

## به نام خدا

(CV)

### اطلاعات شخصی

نام: سیدعلی ضیایی  
تحصیلات: دکترای داروسازی، PhD فارماکولوژی  
مرتبه علمی: دانشیار

### آدرس:

تهران - اوین، بلوار دانشجو، خیابان کودکیار، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، معاونت پژوهشی دانشکده، تلفکس: ۲۲۴۳۹۹۵۱

آدرس الکترونیک: [aliziai@sbmu.ac.ir](mailto:aliziai@sbmu.ac.ir)

### تحصیلات دانشگاهی

- ۱- PhD فارماکولوژی گروه فارماکولوژی، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران شهریور سال ۱۳۷۳ الی خرداد ۱۳۷۹ پایان نامه: مقایسه اثر دو داروی سمی کلیوی و ریوی (جنتامایسین و بلئومایسین) بر فعالیت ACE در موش صحرائی
- ۲- دکترای حرفه‌ای داروسازی دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران دی‌ماه ۱۳۶۷ الی خرداد ۱۳۷۳ پایان نامه: اثرات آلومینیوم فلوراید بر روی دهلیز مجزای کوچک هندی

### امتیازات و دستاوردها

- ۱- رتبه اول در آزمون ورودی PhD فارماکولوژی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی سال ۱۳۷۳
- ۲- عضو مؤسس مرکز تحقیقات گیاهان دارویی جهاددانشگاهی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سال ۱۳۸۰

### مهمترین مسئولیتهای ستادی

- ۱- مدیر امور دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مرداد ۱۳۸۹ تا آذر ۱۳۹۱
- ۲- سرپرست پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی شهریور ۱۳۸۳ تا آبان ۱۳۸۴
- ۳- مدیر گروه فارماکولوژی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی تیرماه ۱۳۸۲ تا فروردین ۱۳۸۵
- ۴- معاون پژوهشی و آموزشی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی دی ماه ۱۳۷۹ تا تیرماه ۱۳۸۲

## عضویت در:

- ۱- عضو انجمن نظام پزشکی ایران از ۱۳۷۲ تا کنون
- ۲- عضو انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از ۱۳۷۴ تا کنون
- ۳- عضو کمیته علمی بررسی نسخ سازمان تأمین اجتماعی تهران از ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸
- ۴- عضو هیأت مدیره مرکز خدمات تخصصی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی از ۱۳۸۰ تا فروردین ۱۳۸۵
- ۵- عضو کمیته علمی گروه پژوهشی فارماکولوژی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی از ۱۳۸۰ تا فروردین ۱۳۸۵
- ۶- دبیر کمیته علمی پژوهشکده گیاهان دارویی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی از ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲
- ۷- عضو کمیته علمی تخصصی طرح‌های گروه پزشکی جهاد دانشگاهی از ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۸
- ۸- عضو هیأت تحریریه فصلنامه گیاهان دارویی پژوهشکده گیاهان دارویی از ۱۳۸۰ تا کنون
- ۹- عضو کمیته تخصصی آموزش پزشکی جهاد دانشگاهی از ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲
- ۱۰- عضو شورای علمی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی از ۱۳۸۰ تا فروردین ۱۳۸۵
- ۱۱- عضو شورای شبکه واحدهای پژوهشی گیاهان دارویی ایران وزارت علوم تحقیقات و فناوری دی ماه ۱۳۸۳ تا آبان ۱۳۸۴
- ۱۲- عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی اردیبهشت ۱۳۸۷-۱۳۸۹
- ۱۳- عضو کمیته بین رشته ای عفونی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی شهریور ۱۳۸۷
- ۱۴- عضو کمیته آنتی بیوتیک مرکز تحقیقات عفونی اطفال دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دی ۱۳۸۸

## مهارت‌های علمی و عملی:

- ۱- کاربرد و استفاده از HPLC دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۴
- ۲- سنجش فعالیت آنزیم ACE دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۵
- ۳- گواهینامه کارگاه روش تحقیق دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۶
- ۴- کاربرد و استفاده از HPTLC دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۷
- ۵- کاربرد و استفاده از GC دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۷
- ۶- گواهینامه کارگاه تئوری و عملی تخلیص پروتئین در عملیات پایین دستی مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران ۱۳۸۱
- ۷- گواهینامه کارگاه اصول GMP شرکت AITA ۱۳۸۱
- ۸- تکنیک الکتروفورز مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران ۱۳۸۱
- ۹- کاربرد و استفاده از GC/MS پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۳۸۲
- ۱۰- گواهینامه کارگاه آموزشی کروماتوگرافی لایه نازک مه زاد کالا ۱۳۸۲

- ۱۱- گواهینامه کارگاه آموزشی کروماتوگرافی تهیه ای (preparative) Knauer Co. ۲۰۰۳
- ۱۲- گواهی شرکت در کارگاه اخلاق پژوهش در پزشکی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی ۱۳۸۳
- ۱۳- گواهی کارگاه ایزولاسیون هیاتوسیت‌های رت و اندازه گیری مارکرهای اکسیداتیو استرس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۸

### تدریس

- ۱- فارماکولوژی پرستاری و مامایی دانشکده پرستاری و مامایی دانشکده علوم پزشکی ایران ۱۳۷۶-۱۳۷۸
- ۲- گیاهان دارویی پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۳۸۰-۱۳۸۵
- ۳- فارماکولوژی پزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود ۱۳۸۴ - ۱۳۸۵ - ۱۳۸۶
- ۴- فارماکولوژی پزشکی عمومی و ریفرم دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۶ ادامه دارد
- ۵- فارماکولوژی مقطع کارشناسی اتاق عمل، هوشبری و پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۷
- ۶- نانومدیسین پیشرفته، سیستم‌های دارورسانی مقطع PhD نانو مدیسین دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۷-۱۳۹۱
- ۷- فارماکولوژی مقطع کارشناسی ارشد فیزیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۸- ادامه دارد
- ۸- مباحث فارماکوپیدمیولوژی مقطع PhD اپیدمیولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۸-۱۳۹۱ فارماکولوژی مقطع PhD فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۸- ادامه دارد

### طرحها:

- ۱- بررسی نقش پروتئینهای G در رابطه با انقباضات ایلئوم خوکچه هندی پروژه شماره ۱۱۹ دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۳-۱۳۷۵
- ۲- بررسی اثر جنتامایسین بر فعالیت آنزیم ACE در انسان و موش صحرایی پروژه شماره ۲۸۱ دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۷۳-۱۳۷۹
- ۳- بررسی تنوع زیستی و منابع میکروارگانیسمهای خاکزی به عنوان سرمایه ملی ژنتیکی کشور و منابع اساسی تولید دارو، غذا و مواد آرایشی بهداشتی پروژه ملی ۱۳۷۸-۱۳۸۰
- ۴- بررسی اثر آلکالوئیدهای *Papaver, spp*. بر فعالیت آنزیم ACE مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور ۱۳۸۲- ۱۳۸۰

- ۵- بررسی هم سنگی زیستی قرص پریمیدون ۲۵۰ گرمی ساخت کارخانه داروسازی سبحان کارخانه داروسازی سبحان ۱۳۸۱-۱۳۸۰
- ۶- بررسی روش خالص سازی آنزیم مبدل آنژیوتانسین (ACE) از ریه خرگوش جهاددانشگاهی ۱۳۸۲-۱۳۸۳
- ۷- بررسی اثرات ضد دیابتی پسیلیوم در بیماران دیابتی نوع II یک مطالعه تصادفی دو سویی خبر در مقایسه با دارونما مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۲-۱۳۸۳
- ۸- بررسی خاصیت مهارکنندگی ACE در گیاهان مورد استفاده برای درمان فشارخون در طب سنتی جهاددانشگاهی ۱۳۸۲-۱۳۸۴
- ۹- فرمولاسیون کپسول ریشه گل قاصد جهت درمان سنگ کیسه صفرا و ترمیم کبد سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان ۱۳۸۲-۱۳۸۳
- ۱۰- تولید داروی گیاهی کنگرفرنگی *Cynara scolymus* جهت کاهش کلسترول خون در انسان سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان ۱۳۸۲-۱۳۸۳
- ۱۱- بررسی اثرات ضد ویروسی عصاره ۵۰ نمونه از گیاهان دارویی ایران - فاز یک جهاددانشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۳-۱۳۸۴
- ۱۲- بررسی خاصیت مهارکنندگی ACE زیرگونه ژرمینال ۲۰ گیاه دارویی با کاربرد ضد فشار خون در طب سنتی ایران دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۳۸۳-۱۳۸۵
- ۱۳- بررسی رابطه پلی مورفیسم ژن آنزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین ACE و بیماری عروق کرونر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۷-۱۳۸۸
- ۱۴- بررسی عصاره های آبی گیاه اسفند و سیر جهت درمان بیماری پارکینسون مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۷-۱۳۸۸
- ۱۵- بررسی عصاره های آبی گیاه اسپند و پیاز گیاه سیر جهت درمان بیماری پارکینسون صندوق حمایت از پژوهشگران کشور ۱۳۸۷-۱۳۸۸
- ۱۶- بررسی رابطه اعتیاد به تریاک با تغییر مقادیر سایتوکاینهای التهابی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۸-۱۳۹۰
- ۱۷- بررسی اثر القا آپوپتوز Umbelliprenin بر روی رده سلولی CLL دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۹-۱۳۹۲

## انتشارات:

### الف- مقالات

- ۱- سیدعلی ضیایی چرا کودکان با خود حرف می زنند؟ سال ۱۳۷۵ مجله اطلاعات علمی جلد ۶ ص: ۹-۵

۲- سیدعلی ضیایی هیجان حافظه و مغز. سال ۱۳۷۵ مجله اطلاعات علمی جلد ۱۱ ص: ۹-۱۴

۳- سیدعلی ضیایی چه داروهایی بر میزان پتاسیم اثر می‌گذارد؟ سال ۱۳۷۶ مجله گزیده‌ای از تازه‌های پزشکی جلد ۲ ص: ۱۰۴-۱۰۱

4- Mahmoudian M., and Ziai SA. Effects of trypan blue on the action of adrenergic agonists in the guinea-pig isolated atrium. *Indian Journal of Physiology and Pharmacology*. 1998; 42:15-19.

5- Ziai SA., Sadeghian T., Soltani-arabshahi SK., and Mahmoudian M. Determination of angiotensin converting enzyme (ACE) activity in healthy Iranian population: relationship to paraclinical parameters and cigarette smoking. *Research Communications in Alcohol and Substances of Abuse*. 1999; 20:99-109.

6- Mireskandari L., Ziai SA., Salehian P., Noormohammadi I., and Mahmoudian M. Serum ascorbic acid, Vitamin A and b-carotene levels in Iranian cancer patients. *Archives of Iranian Medicine*. 1999; 2: 195-197.

7- Ziai SA., Seyedhosseini D., Taiebi L., Salekmoghadam E., and Mahmoudian M. Correlation between ACE activity and mean blood pressure in Iranian normotensive subjects after oral administration of a single dose of enalapril. *Acta Physiologica Hungrica*. 2000; 87: 153-159.

۸- سیدعلی ضیایی، مسعود محمودیان، پیروز صالحیان بررسی رابطه بین مقادیر سمی جنتامایسین و فعالیت آنزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین در کلیه، ریه و سرم موش صحرایی. سال ۱۳۸۱ مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران بهار (۲۸) ص: ۷۵-۸۸

۹- سیدعلی ضیایی مقدمه‌ای بر آپوپتوزیس. سال ۱۳۸۰ مجله تشخیص آزمایشگاهی جلد ۱۴ ص: ۳۸-۴۲

10- Ziai SA., Mooraki A., and Mahmoudian M. Gentamicin reduces serum ACE activity in normal kidney function patients. *Am. J. Nephrol*. 2002; 22:487-490.

۱۱- سیدعلی ضیایی تاریخچه طب گیاهی سال ۱۳۸۱ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۱ ص: ۴۳-۵۱

۱۲- سیدمهدی بلورچی سیدعلی ضیایی CRP اصلی‌ترین پیشگویی کننده بیماریهای قلبی- عروقی سال ۱۳۸۱ خبرنامه انجمن مرکزی علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی در ایران جلد ۱۲ ص: ۴-۵

۱۳- سیدعلی ضیایی سیدسعید اشراقی میترا تقی‌زاده، فرزانه وهاب زاده بررسی نقش آنزیم پراکسیداز گیاه Garden radish (*Raphanus sativus* L.) در حذف آلاینده‌های آروماتیک سال ۱۳۸۲ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۵ ص: ۷۰-۶۵

14- Sharifi AM., Akbarloo N., Heshmatian B., Ziai A. Alteration of local ACE activity and vascular responsiveness during development of 2K1C renovascular hypertension. *Pharmacological research*. 2003; 1091:1-9.

15- Ziai SA., Salehian P. and Mahmoudian M. Study of serum and tissues angiotensin converting enzyme (ACE) activity in rat with gentamicin induced renal toxicity. *Renal Failure*. 2003; 25:923-933.

16- Mahmoudian M, Siadatpour Z, Ziai SA, Mehrpour M, Benaissa F, Nobakht M. Reduction of the prenatal hypoxic-ischemic brain edema with noscapine. *Acta Physiol Hung*. 2003; 90:313-8.

17- Ziai SA., Salehian P. and Mahmoudian M. Heart Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Activity Increased after Intraperitoneal Bleomycin Administration in Rat. *Experimental Lung Research*. 2004; 30:97-104.

18- Baghalian K, Ziai SA, Naghavi MR, Naghdibadi H, Khalighi A Evaluation of allicin content and botanical traits in Iranian garlic (*Allium sativum* L.) ecotypes. *Scientia Horticulturae*. 2005; 103: 155-166.

19- Ziai SA, Larijani B, Akhondzadeh S, Fakhrzadeh H, Dostpak A, Bandarian F, Rezai A, Naghdibadi H, Emiami T Psyllium decreased serum glucose and glycosylated hemoglobin significantly in diabetic outpatients. *Journal of Ethnopharmacology*. 2005; 102: 202-207.

۲۰- نقدی‌بادی حسنعلی، دست‌پاک آرزو، ضیائی سیدعلی، مروری بر گیاه اسفرزه سال ۱۳۸۲ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۹ ص: ۱

۲۱- ضیائی سیدعلی، محمودیان مسعود، کشاورز بهاره، پورحسینی لیلا، دست‌پاک آرزو، ابراهیمی احمد، فراهانی ابوالفضل بررسی قدرت مهارکنندگی آنزیم مبدل آنژیوتانسین (ACE) توسط آکالوئیدهای مهم گیاه خشخاش (*Papaver spp.*) سال ۱۳۸۲ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۹ ص: ۲۳

۲۲- نقدی بادی حسنعلی، ضیایی سیدعلی، میرجلیلی محمدحسین، اهوازی مریم خلیقی سیگارودی فرحناز، حبیبی خانایانی بهنام، فراهانی ابوالفضل تغییرات عملکرد کمی و میزان هیپریسین توده‌های مختلف گیاه دارویی هوفاریقون سال ۱۳۸۳ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۱۱ ص: ۵۹

۲۳- ضیایی سیدعلی، لاریجانی باقر، فخرزاده حسین، دست‌پاک آرزو، بندریان فاطمه، رضایی افسانه، نقدی بادی حسنعلی بررسی اثرات پسیلیوم (*Plantago ovata L.*) در کنترل دیابت و چربی بیماران دیابتی نوع دوم سال ۱۳۸۳ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۱۲ ص: ۴۱

۲۴- صدیقی ژیلا، مفتون فرزانه، ضیایی سیدعلی طب گیاهی: آگاهی، بینش و عملکرد در جمعیت شهر تهران سال ۱۳۸۳ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۱۳ ص: ۶۰

۲۵- بقالیان کامبیز، ضیایی سیدعلی، نقوی محمدرضا، نقدی بادی حسنعلی ارزیابی پیش از کشت اکوتیپ‌های سیر ایرانی از نظر میزان آلیسین و خصوصیات گیاهشناسی سال ۱۳۸۳ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۱۳ ص: ۵۰

۲۶- ضیایی سیدعلی، دست‌پاک آرزو، نقدی بادی حسنعلی، پورحسینی لیلا، همتی‌مقدم احمدرضا، غروی نایینی مهین مروری بر گیاه کنگر فرنگی (*Cynara scolymus L.*) سال ۱۳۸۳ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۱۳ ص: ۱

۲۷- ضیایی سیدعلی، فلاح‌حسینی حسن، رجبیان طیبه، پورحسینی لیلا، نقدی بادی حسنعلی، رضازاده شمسعلی بررسی اثر حلال‌های مختلف در استخراج سیلی‌مارین از بذر گیاه خارمریم سال ۱۳۸۳ فصلنامه گیاهان دارویی ویژه‌نامه ۷

۲۸- حسنلو طاهره، خاوری نژاد رمضانعلی، مجیدی‌هروان اسلام، ضیایی سیدعلی، شمس‌اردکانی محمدرضا مطالعه و تعیین فلاونولیگنان‌ها در میوه‌های گیاه خارمریم جمع‌آوری شده از نقاط مختلف ایران به روش‌های اسپکتروفتومتری، TLC و HPLC سال ۱۳۸۳ فصلنامه گیاهان دارویی ویژه‌نامه ۲۵

۲۹- نقدی بادی حسنعلی، امین غلامرضا، مکی زاده تفتی مریم، ضیائی سید علی مروری بر گیاه هوفاریقون *Hypericum perforatum L.* سال ۱۳۸۴ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۱۶ ص: ۱

30- Baghalian K, Naghavi M, Ziai SA, Naghdi-badil H. Post-planting evaluation of morphological characters and allicin content in Iranian garlic (*Allium sativum L.*) ecotypes. *Scientia Horticulturae*. 2006; 107:405

۳۱- ضیایی سیدعلی، لاریجانی باقر، نقدی بادی حسنعلی، دست پاک آرزو، بندریان فاطمه، رضایی افسانه اثرات ضد دیابتی اسفرزه سال ۱۳۸۵ ماهنامه رازی جلد ۹ ص: ۱۹-۱۴

۳۲- سیدعلی ضیایی، شمسعلی رضازاده، آرزو دستپاک، آیدا شبستری، میترا تقی زاده، حسنعلی نقدی بادی، لیلا پورحسینی بررسی گیاهان دارویی مورد استفاده در طب سنتی ایران برای درمان فشار خون از طریق بررسی قدرت مهارکنندگی فعالیت ACE سال ۱۳۸۵ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۲۰ ص: ۷۴-۵۳

۳۳- سیدعلی ضیایی، رسول همکار، سید حمید رضا منوری، زهرا نوروز بابایی، لادن ادیبی بررسی اثرات ضد ویروسی بیست گونه از تیره های مختلف گیاهان دارویی ایران سال ۱۳۸۵ فصلنامه گیاهان دارویی ویژه نامه ص: ۹-۱

34- Shokrpour M, Moghadam M, Mohammadi SA, Ziai SA, Javanshir A. Genetic properties of milk thistle ecotypes from Iran for morphological and flavolignans characters. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 2007; (19) 10: 3266-3277.

35- Shokrpour M, Moghadam M, Mohammadi SA, Ziai SA, Javanshir A. Variation in Flavonolignan Concentration of Milk Thistle (*Silybum marianum*) Fruits Grown in Iran. *Journal of Herbs, Spices, and Medicinal Plants*. 2007; (4) 13: 54-68.

۳۶- سیدعلی ضیایی، حیدری محمود رضا، امین غلامرضا، کوچمشکی آزیتا، حیدری محمد بررسی مهار آنزیم مبدل آنژیوتانسین (زیرگونه ژرمینال) توسط ۲۰ گیاه دارویی با کاربرد ضد فشار خون در طب سنتی ایران سال ۱۳۸۸ مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان جلد ۲ ص: ۱۴۳-۱۳۴

۳۷- حبیب الله سعادت، سید علی ضیایی، سیما نصری، مینا ساکن، عاطفه انصاریان. ارتباط بین پلی مورفیسم ژن آنزیم مبدل آنژیوتانسین و بیماری عروق کرونر سال ۱۳۸۸ مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی جلد ۱۳ ص: ۳۶۲-۳۷۰

۳۸- عاطفه پور جبار، شید ابوالقاسم محمدی، محمود خسروشاهی، علیرضا مطلبی آذر، سید علی ضیایی بهینه سازی شرایط کشت درون شیشه ای گیاه دارویی ماریتیغال (*Silybum marianum*) و بررسی تنوع سوماکلونال حاصل با استفاده از نشانگرهای RAPD سال ۱۳۸۸ مجله دانش کشاورزی جلد ۱۹ ص: ۱۰۹-۹۵

39- Fallah Huseini H, Zareei Mahmoudabady A, Ziai SA, Mehrazma M, Alavian SM, Kianbakht S, Mehdizadeh M The Effects of *Taraxacum officinale* L. and *Berberis vulgaris* L. Root Extracts on Carbon Tetrachloride Induced Liver Toxicity in Rats. *Iranian Journal of medicinal Plants*. 2010; Volume 9, Supplement No. 6: 45-52.

۴۰- فریبا سالار، سید علی ضیایی، سیما نصری، مهرداد روغنی، محمد کمالی نژاد. اثر حفاظت نورونی عصاره آبی زرشک در مدل بیماری پارکینسون در موش صحرایی نر سال ۱۳۸۹ فصلنامه گیاهان دارویی جلد ۳۶ ص: ۳۳-۲۴



۴۱- مصطفی شریفیان، رعنا اسماعیلی زند، سیدعلی ضیایی، میترا احمدی، عبدالله کریمی، مسعود دادخواه چیمه. مقایسه سطح آدرنومدولین ادرار در کودکان مبتلا به پیلونفریت حاد و کودکان سالم سال ۱۳۸۹ دو ماهنامه دانشور پزشکی جلد ۸۹ ص: ۸-۱

۴۲- علی مراد گنجه، سید علی ضیایی، ایرج سهرابی حق دوست، مهرداد روغنی شواهد رفتاری و هیستوپاتولوژیک اثر محافظت کنندگی گیاه جعفری *Petroseelinum hortense Hoffm* بر مدل تجربی پارکینسون در موش صحرايي. سال ۱۳۹۰ مجله پژوهشهای بالینی دامپزشکی جلد ۴ ص: ۲۲۳-۲۱۵

43- Seyed Abbas Hasani , Seyed Ali Ziai, Masoud Mehrpour, Mandana Amiri, Mohamad R Motamed. Acute phase reactants as a prognostic factor in acute stroke. *Basic and clinical neuroscience*. 2011; Vol. 3 No. 1: 31-5.

44- Seyed Ali Ziai, Omid Gholami, Mehrdad Iranshahi, Amir hasan Zarnani, Mahmood Jeddi Tehrani. Umbelliprenin induces apoptosis in the CLL cell lines. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*. 2012; Vol. 11, No. 2: 653-9.

45- Riazi, Z, Ziai SA, Shariat SM, Farshchi P, Khalili F. Optimization of garden radish (*raphanus sativus L.*) peroxidase enzyme for removal of 2,4-dichlorophenol from 2,4-dichlorophenoxyacetic acid waste water ۲۰۱۲ *International Journal of Environmental Research*. 2012; Vol. 6, No.2: 519-30.

46- Saadat H, Ziai SA, Ghanemnia M, Namazi MH, Safi M, Vakili H, Dabbagh A, Gholami O. Opium Addiction Increases Interleukin 1 Receptor Antagonist (IL-1Ra) in the Coronary Artery Disease Patients. *PLOS ONE*. 2012; Vol. 7, No.9: E44939.

47- Niusha Sharifi, Effat Souri, Seyed Ali Ziai, Gholamreza Amin, Mohsen Amini, Massoud Amanlou. Isolation, Identification and Molecular Docking Studies of a New Isolated Compound, from *Onopordonacanthium*: A Novel Angiotensin Converting Enzyme (ACE) inhibitor. *Journal of Ethnopharmacology*. 2013; 148: 934-9.

#### ب- کتاب:

۱- ضیایی سیدعلی (مترجم) آنچه باید در باره پایش سطح درمانی داروها بدانیم سال ۱۳۸۳ ناشر: مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور شابک: ۹۶۴-۰۶-۴۳۳۶-۳

۲- ضیایی سیدعلی، مسگر پور بیتا (تالیف) احتیاط مصرف و تداخلات دارویی گیاهان دارویی بر اساس شواهد و مستندات سال ۱۳۸۴ انتشارات تیمورزاده شابک: ۹۶۴-۴۵۶-۹۰۲-۴

3- Ziai, SA "Psyllium" chapter in the book entitled "Fiber Ingredients: Food applications and health benefits". By Susan Cho. 2009; CRC press. ISBN:1420043846.

۴- ضیایی سیدعلی، اصغر بیک نگار، محمدی پور متین، غضنفری غزال (مترجم) نکته های بالینی در فارماکولوژی سال ۱۳۸۸ نشر جامعه نگر شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۰۲۵-۵

### ج- خلاصه مقالات:

۱- مسعود محمودیان، سیدعلی ضیایی اثر تریپان بلو بر عملکرد آگونیستها در دهلیز مجزای خوکچه هندی دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران ۱۳۷۴

۲- سیدعلی ضیایی، مسعود محمودیان اثر سدیم فلوراید و آلومینیوم فلوراید بر روی انقباضات دهلیز مجزای خوکچه هندی سیزدهمین کنگره فیزیولوژی، فارماکولوژی ایران اصفهان ۷-۴ شهریور ۱۳۷۶

۳- طنز صادقیان، سیدعلی ضیایی، مسعود محمودیان، سیدکامران سلطانی عربشاهی بررسی فعالیت آنزیم ACE با استفاده از HPLC سیزدهمین کنگره فیزیولوژی، فارماکولوژی ایران اصفهان ۷-۴ شهریور ۱۳۷۶

۴- دلارام سید حسینی، سید علی ضیایی، لادن طیبی، عباداله سالک مقدم، مسعود محمودیان بررسی هم ارزی بیولوژیک داروی انالاپریل ساخت کارخانه رازک با نمونه MSD با استفاده از تعیین میزان مهار ACE به روش HPLC ششمین همایش علوم دارویی ایران، اصفهان ۵-۴ شهریور ۱۳۷۷

5- Seyed-hoseiny D., Seyede-hoseiny M., Ziai SA., Tayebi L., Salekmoghadam E., and Mahmoudian M. Bioequivalence study of two enalapril tablet formulations by measuring the degree of ACE inhibition with an HPLC method. 1998 3rd international student congress of medical sciences. Sep 15-18, Izmir, Turkey

۶- سیدعلی ضیایی، طنز صادقیان، سیدکامران سلطانی عربشاهی، مسعود محمودیان توزیع فعالیت آنزیم ACE در جمعیت سالم ایرانی چهاردهمین کنگره فیزیولوژی، فارماکولوژی ایران تهران ۳۰-۲۶ اردیبهشت ۱۳۷۸

7- Mahmoudian M., Ziai SA., Seyedhosseini D., Taiebi L., and Salekmoghadam E. Serum ACE activity in healthy subjects after single oral administration of enalapril 2000 The VII world conference on clinical pharmacology, and the 4th congress of the European association for clinical pharmacology and therapeutics (EACPT). July 15-20, Florence

۸- سیدعلی ضیایی، فرحناز خلیقی، زهرا مهرناز فرزنانگان بررسی اثر مهار کنندگی آنزیم مبدل آنژیوتانسین (ACE) در میان تعدادی از گیاهان پایین آورنده فشار خون مورد مصرف در طب سنتی پانزدهمین کنگره فیزیولوژی، فارماکولوژی ایران شیراز ۱۷-۱۴ آبان ۱۳۸۰

9- Ziai SA., Salehian P., Mahmoudian M. Study of serum and tissues angiotensin converting enzyme (ACE) activity in rat with gentamicin induced renal toxicity 2002 ۴th international congress of pathophysiology (ISP 2002). June 29-July 5, Budapest, Hungary

۱۰- سید سعید اشراقی، میترا تقی زاده، سید علی ضیایی، فرزانه وهاب زاده بررسی نقش آنزیم پراکسیداز گیاه garden radish در حذف آلاینده های آروماتیک سومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد ۲۰-۱۸ شهریور ۱۳۸۲

11- Ziai SA, Fallah hosseini H, Rajabian F, Poorhoseini L, Rezai A, Naghdibadi H, Rezazadeh H Comparisons of the active components of silymarin in the standard powder with two powders extracted from cultivated and wild accessions in Iran 2004 2nd global summit on medicinal and aromatic plants 25th-29th October, New Delhi, India

12- Ziai SA, Eshraghi SS, Taghizadeh M, Vahabzadeh F Garden radish (*Raphanus sativus* L.) peroxidase eliminates alachlor and butachlor herbicides as well as hazardous aromatic pollutants 2004 Biology in Asia international conference 7th -10th December, Singapore

13- Baghalian K, Ziai SA, Naghavi MR, Naghdi Badi HA Variation of volatile sulfur compounds among Iranian garlic ecotype 2005 36th international symposium on essential oils 4-7 Sep. Budapest, Hungary

۱۴- سیدعلی ضیایی، باقر لاریجانی، آرزو دست پاک، فاطمه بندریان اثر پسیلیوم در کاهش قند خون بیماران دیابتی نوع دو در یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سو کور هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران کرمان ۱۲-۹ مهر ۱۳۸۴

۱۵- آرزو دست پاک، سید علی ضیایی، بهاره کشاورز، احمد ابراهیمی، مسعود محمودیان تدوین روش خالص سازی آنزیم مبدل آنژیوتانسین از ریه خرگوش هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران کرمان ۱۲-۹ مهر ۱۳۸۴

۱۶- آریتا کوچمشکی، غلامرضا امین، سید علی ضیایی، محمود رضا حیدری روش بررسی اثر مهار کنندگی آنزیم مبدل آنژیوتانسین در عصاره های گیاهی هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران کرمان ۱۲-۹ مهر ۱۳۸۴

۱۷- بهاره کشاورز ، سید علی ضیایی، آرزو دست پاک ، احمد ابراهیمی، مسعود محمودیان، محمود رضا حیدری  
اثر چهار گونه گیاه خشخاش و آلکالوئیدهای مهم آن در مهار آنزیم مبدل آنژیوتانسین هفدهمین کنگره  
فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران کرمان ۱۲-۹ مهر ۱۳۸۴

۱۸- آزیتا کوچمشکی، غلامرضا امین، سید علی ضیایی بررسی اثر مهار کنندگی آنزیم مبدل آنژیوتانسین (ACE) در  
گیاهان کاهنده فشار خون مورد استفاده در طب سنتی ایران یازدهمین همایش سراسری دانشجویان کشور شیراز  
آبان ۱۳۸۴

۱۹- سید علی ضیایی، سیما نصری، فریبا سالار، مریم رضایی ، مهرداد روغنی، محمد کمالی نژاد، مهدی گودرزوند،  
امید غلامی اثر عصاره آبی سیر و دانه اسفند بر عدم تقارن حرکتی و استرس اکسیداتیو در مدل تجربی بیماری  
پارکینسون در موش صحرائی نر نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران دانشگاه علوم پزشکی شهید  
بهشتی آذر ۱۳۸۸

۲۰- فریبا سالار، سید علی ضیایی، سیما نصری ، مهرداد روغنی اثر حفاظت نورونی عصاره آبی زرشک ( Berberis  
vulgaris) در مدل بیماری پارکینسون در موش صحرائی نر نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آذر ۱۳۸۸

۲۱- حسن فلاح حسینی، علی زارعی محمود آبادی، سید علی ضیایی، مهدی مهدیزاد بررسی تاثیر عصاره برگ  
گیاه کنگر فرنگی و ریشه گیاه کاسنی بر سمیت کبدی در موش صحرائی نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی  
ایران تهران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آذر ۱۳۸۸

۲۲- مینا ساکن شفت، عاطفه انصاریان، سید علی ضیایی، سیما نصری، حبیب اله سعادت بررسی رابطه بین میزان  
فعالیت آنزیم ACE و بیماری عروق کرونر نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران دانشگاه علوم  
پزشکی شهید بهشتی آذر ۱۳۸۸

۲۳- مریم رضایی، سید علی ضیایی، سیما نصری ، مهرداد روغنی اثر محافظتی عصاره آبی دم گیلان  
*Cerasus avium L*. بر نوروتهای جسم سیاه تخریب شده توسط ۶-هیدروکسی دوپامین در موش صحرائی نر  
نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران تهران دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی آذر ۱۳۸۸

24- Ziai SA, Mirfakhrai R, Abdolghafoorian H, Bina B, Hariri R Association of angiotensin-  
converting enzyme (ACE) gene A/G polymorphism and coronary heart disease 2011 1st  
International Student Congress on Cell and Molecular Medicine

۲۵- امید غلامی، سید علی ضیایی، محمود جدی تهرانی، مهرداد ایرانشاهی، امیرحسین زرنانی، امیرهوشنگ محمدپور آملی پرنین سبب القاء آپوپتوز در رده سلولی Jurkat می شود بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران همدان دانشگاه علوم پزشکی همدان ۲۲-۱۸ مهر ۱۳۹۰

۲۶- فریبا سالار، سید علی ضیایی، سیما نصری، مهرداد روغنی بررسی اثرمحافظتی عصاره آبی سیر بر نوروں های جسم سیاه تخریب شده توسط ۶-هیدروکسی دوپامین بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران همدان دانشگاه علوم پزشکی همدان ۲۲-۱۸ مهر ۱۳۹۰

### سخنرانی‌ها:

- ۱- سهم گیاهان دارویی در داروسازی و پزشکی تالار امام، بیمارستان امام خمینی ۲۴ دی ماه ۱۳۷۹
- ۲- آرتیمیزینین در درمان مالاریا تالار امام، بیمارستان امام خمینی ۲۵ دی ماه ۱۳۷۹
- ۳- اصول فارماکودینامی در دارو درمانی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود ۳۰ فروردین ماه ۱۳۸۰
- ۴- تداخلات دارویی گیاهان دارویی سازمان نظام پزشکی ۱۸ بهمن ماه ۱۳۸۰
- ۵- جایگاه گیاهان در ساخت داروهای متداول تالار امام بیمارستان امام خمینی تهران ۳۰ بهمن ماه ۱۳۸۱
- ۶- پاتوفیزیولوژی فشار خون، دارو درمانی فشار خون دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۴ اسفند ماه ۱۳۸۱
- ۷- طب سنتی و گیاه درمانی دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۵ اسفند ماه ۱۳۸۱
- ۸- ارزش سنجش درمانی داروها، تداخلات دارویی داروها دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۶ اسفند ماه ۱۳۸۱
- ۹- بررسی نقش آنزیم پراکسیداز گیاه *Garden radish (Raphanus sativus L)*. در حذف آلاینده‌های آروماتیک سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد ۱۹ شهریورماه ۱۳۸۲
- ۱۰- جایگاه گیاهان دارویی در قرن ۲۱ همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی لرستان ۳۰ بهمن ماه ۱۳۸۲
- ۱۱- جایگاه گیاهان دارویی در درمان بیماری های قلبی، فشار خون علل و درمان پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۶ دی ۱۳۸۳
- ۱۲- دارو های گیاهی و ترکیبات طبیعی جدید شبکه بهداشت کرج ۷ بهمن ۱۳۸۳
- ۱۳- جایگاه گیاهان دارویی در کشف داروهای جدید دومین همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد ۸ بهمن ماه ۱۳۸۳
- ۱۴- جایگاه گیاهان دارویی در درمان بیماری های قلبی، فشار خون علل و درمان پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۶ اسفند ۱۳۸۳
- ۱۵- اثر پسلیوم در کاهش قند خون بیماران دیابتی نوع دو در یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سو کور هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۲-۹ مهر ۱۳۸۴ ۱۰ مهر ۱۳۸۴
- ۱۶- داروهای گیاهی موثر بر بیماری های قلبی، مصرف متداول داروهای گیاهی پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۸ آبان ۱۳۸۴

- ۱۷- گیاهان موثر فارماکولوژیک، عوارض جانبی و تداخلات جانبی پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۶ آذر ۱۳۸۴
- ۱۸- داروهای گیاهی موثر بر بیماری های قلبی-عروقی و تنفسی پژوهشکده گیاهان دارویی ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸
- ۱۹- بررسی مقاومت های شایع آنتی بیوتیکی در ایران بیمارستان مفید دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
۵ خرداد ۱۳۸۹
- ۲۰- کاربرد آنتی بیوتیکها در چشم پزشکی بیمارستان امام حسین (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی  
۱۶ دی ۱۳۸۹

### راهنمایی پایان نامه:

- ۱- ایجاد ادم مغز تجربی در rat و بررسی اثر آنتاگونیستهای برادی کینین بر روی پیشرفت ادم مغزی دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی راهنما دکترای حرفه‌ای ۸۲/۷/۲۴
- ۲- تعیین سطح CRP در پیش آگهی‌های مختلف حوادث عروقی مغز در بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستانهای حضرت رسول اکرم (ص) و هفت تیر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران مشاور دکترای پزشکی ۸۲/۲/۹
- ۳- استخراج آنزیم پراکسیداز از منابع گیاهی و کاربرد آن در آلاینده زدایی از پسابهای آروماتیک دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر مشاور فوق لیسانس بهمن ۱۳۸۱
- ۴- بررسی تنوع ژنتیکی توده‌های محلی سیرایران دانشکده کشاورزی دانشگاه علوم تحقیقات مشاور PhD شهریور ۸۳
- ۵- بررسی اثر آلکالوئیدهای *Papaver sp*. بر فعالیت آنزیم ACE دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی راهنما دکترای حرفه‌ای ۸۴/۳/۱۹
- ۶- غربالگری گیاهان دارویی مورد استفاده در طب سنتی ایران برای درمان فشار خون از طریق بررسی قدرت مهارکنندگی فعالیت ACE دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی راهنما دکترای حرفه‌ای ۸۴/۱۲/۲۳
- ۷- بهینه کردن شرایط کشت درون شیشه ای گیاه دارویی ماریتیغال (*Silybum marianum*) و بررسی تنوع سوماکلونال با نشانگرهای مولکولی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز مشاور فوق لیسانس اردیبهشت ۸۵
- ۸- بررسی فراهمی زیستی قرص لیزینوپریل دانشکده داروسازی دانشگاه آزاد اسلامی مشاور دکترای حرفه‌ای ۸۵/۱۰/۴
- ۹- بررسی و بهینه سازی حذف پلی کلرو بی فنیل ها از محیط زیست با روش بیولوژیک دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر راهنما فوق لیسانس ۸۵/۱۱/۱۱
- ۱۰- تنوع ژنتیکی گیاه دارویی ماریتیغال (*Silybum marianum L*) بر اساس صفات مورفولوژیکی و نشانگرهای مولکولی و ارتباط آن با مواد موثر دارویی دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز مشاور PhD ۸۶/۴/۳۱
- ۱۱- بررسی تاثیر عصاره آبی دم گیلان بر مدل تجربی بیماری پارکینسون در موش صحرایی نر دانشکده علوم پایه دانشگاه پیام نور راهنما فوق لیسانس ۸۸/۹/۲۲

- ۱۲- تاثیر عصاره آبی میوه گیاه زرشک بر مدل تجربی بیماری پارکینسون در موش صحرایی نر دانشکده علوم پایه دانشگاه پیام نور راهنما فوق لیسانس ۸۸/۱۱/۱۲
- ۱۳- بررسی رابطه بین میزان فعالیت آنزیم ACE و تنوع ژنتیکی آن دانشکده علوم پایه دانشگاه پیام نور راهنما فوق لیسانس پاییز ۱۳۸۸
- ۱۴- بررسی اثرات محافظت کنندگی گیاه جعفری در مدل تجربی پارکینسون در موشهای صحرایی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران راهنما PhD ۸۹/۶/۲۷
- ۱۵- مقایسه سطح آدرنومدولین در کودکان مبتلا به پیلونفریت حاد و کودکان سالم دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی مشاور ۱۳۸۸/۴/۲۴
- ۱۶- بررسی رابطه اعتیاد به تریاک با تغییر مقادیر سایتوکاینهای التهابی (IL-6, IL-1RA) در مبتلایان به CAD تحت تست ورزش پروگنوستیک مراجعه کننده به مرکز پزشکی مدرس دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی مشاور دکترای تخصصی بیماری های قلب و عروق ۱۳۸۹/۲/۲۹
- ۱۷- تعیین رابطه پلی مورفیسم ژن آنزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین و بیماری عروق کرونر دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی مشاور دکترای تخصصی بیماری های قلب و عروق ۱۳۸۹
- ۱۸- بررسی اثر القا آپوپتوز Umbelliprenin بر روی رده سلولی CLL دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی راهنما PhD شهریور ۱۳۹۰
- ۱۹- امکان سنجی حذف برخی از سموم از پساب صنایع تولید کننده سموم دفع آفات نباتی با استفاده از آنزیم پر اکسیداز دانشکده محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات راهنما PhD شهریور ۱۳۹۱
- ۲۰- تاثیر عصاره آبی کاکل ذرت بر مدل تجربی بیماری پارکینسون در موش صحرایی نر دانشکده علوم پایه دانشگاه پیام نور راهنما فوق لیسانس شهریور ۱۳۹۱
- ۲۱- تاثیر فرایند حرارتی بر روی فراورده های متابولیکی باکتریهای پروبیوتیک در ماست همزده با ماندگاری طولانی دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی دانشگاه تهران مشاور PhD