



بسمه تعالی

سوابق تحصیلی و علمی - پژوهشی

نام و نام خانوادگی: شمسعلی رضا زاده

متولد: 1352 شهرستان ورزقان (آذربایجان شرقی)

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی شیمی دارویی

وضعیت تاهل: متاهل دارای یک فرزند دختر و یک فرزند پسر

آدرس: تهران، خیابان انقلاب اسلامی، خیابان فخر رازی، خیابان شهدای ژاندارمری، پلاک 172، طبقه سوم، صندوق پستی:

1446 - 13145، تلفن: (021) 66491564، 19- (0261) 4764010

پست الکترونیک: shrezazadeh@imp.ac.ir ، shrezazadeh@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

1. دکتری تخصصی (PhD) رشته شیمی دارویی از دانشگاه علوم پزشکی تهران (1384)

عنوان پایان نامه: بررسی فیتوشیمیایی و اثرات فارماکولوژیک گونه *Stachys schtschegleevii* Sosn.

اساتید راهنما: آقای دکتر عباس شفیعی و آقای دکتر مرتضی پیرعلی همدانی

2. دکتری داروسازی از دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران (1378)

عنوان پایان نامه: تهیه نیمه صنعتی استرهای (متیل، اتیل، پروپیل و n - بوتیل) پارابن و تهیه آزمایشگاهی نیمودیپین

اساتید راهنما: آقای دکتر عباس شفیعی و آقای دکتر مرتضی پیرعلی همدانی

3. دیپلم علوم تجربی از شهرستان ورزقان (1371)

سوابق اجرایی:

1. رئیس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از 1394/5

2. معاون دارویی سازمان غذا و دارو 1392

3. مدیر عامل شرکت بهان سار "تولید کننده مواد اولیه دارویی" از 1390 تا 1391
4. رئیس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی 1386/4 تا 1389/10
5. رئیس مرکز رشد واحدهای فناور گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از 1388/1 تا 1389/10
6. مدیرمسئول فصلنامه علمی - پژوهشی گیاهان دارویی از 1386
7. عضو شورای ستاد توسعه فناوری گیاهان دارویی و طب ایرانی (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) از 1387 تا 1390
8. رئیس کار گروه صنایع و فناوریهای داروهای گیاهی ستاد توسعه فناوری گیاهان دارویی و طب ایرانی از 1388 تا 1389
9. مشاور مدیرکل آزمایشگاههای کنترل غذا و دارو وزارت بهداشت در امور داروهای گیاهی و مکملهای غذایی از 1389
10. عضو شورای علمی مرکز ملی ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران از 1388 تا 1390
11. عضو کمیسیون مشورتی سازمان دامپزشکی در امور مکملها و افزودنیهای غذایی از 1389
12. مدیرگروه فارماکوکونوزی و داروسازی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی از سال 1383 تا 1386
13. عضو هیأت علمی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از سال 1379
14. کارشناس ویژه دارویی وزارت بهداشت از سال 1376 الی 1382
15. مشاور شرکتهای دارویی از سال 1378 تا بحال
16. دبیر انجمن اسلامی دانشجویان دانشکده داروسازی تهران از سال 1374 الی 1379
17. مسئول جهاددانشگاهی دانشکده داروسازی تهران از سال 1376 الی 1382

افتخارات:

1. ارتقای پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی به سطح بزرگترین مجموعه پژوهشی داروهای گیاهی و گیاهان دارویی کشور
2. اخذ رتبه برترین مجله علمی پژوهشی حوزه پزشکی و کشاورزی برای "فصلنامه گیاهان دارویی" بر اساس ارزیابی مرکز علمی جهان اسلام
3. راه اندازی دومین خط تولید مواد اولیه داروهای نارکوتیک کشور
4. نفر اول علوم پایه داروسازی کشور

فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی:

- پژوهش در زمینه آنالیز مواد دارویی
- استخراج؛ جداسازی و شناسایی ترکیبات گیاهی
- مطالعات پایداری داروها؛ مطالعات مربوط به استاندارد سازی فرآورده های طبیعی
- آموزش شیمی تجزیه؛ آنالیز دستگاهی ترکیبات شیمیایی و طبیعی
- آموزش شیمی ترکیبات طبیعی

List of publications

- 1) Morteza alirezaie , Hossein Arouiee , **Shamsali REZAZADEH** , Mahmoud Shoor , Yahya selahvarzi , Navid vahdati mashhadian , Warm Stratification and Chemical Treatments Overcomes the Dormancy and Promotes Germination of *Colchicum kotschy* Boiss Seeds under In Vitro Condition , *Notulae Scientia Biologicae* , ۲۰۱۱, ۳, ۳
- ۲) J. Zaringhalam, J. Shams \ , **Sh. Rezazadeh**, H. Manaheji, S. Akhondzadeh and F. Asefifar, Role of the methanolic extracts of *Boswellia serrata* and *Lavandula angustifolia* on apomorphine induced ejaculation in male Wistar rats, *Journal of Medicinal Plants Research*, ۴ June ۲۰۱۰, Vol. ۴(۱۱), pp. ۱۰۷۳-۱۰۸۰.
- ۳) Zare AR, Solouki M, Omid M, Irvani N, Mahdi Nezaad N, **Rezazadeh Sh.** Callus induction and plant regeneration in *Ferula assa- foetida* L. (Asafetida), an endangered medicinal plant, *Trakia Journal of Sciences*, ۲۰۱۰, ۸ (۱), pp ۱۱-۱۸.
- ۴) Khanahmadi, M., **Rezazadeh, S.H.**, Tara, M. , In vitro antimicrobial and antioxidant properties of *Smyrnum cordifolium* boiss. (Umbelliferae) extract , *Asian Journal of Plant Sciences* ۲۰۱۰, ۹ (۲), pp. ۹۹-۱۰۳

- 6) Hamid Reza Ahmadi-Ashtiani, Nima Hekmat-Nazemi, **Shamsali Rezazadeh**, Banafsheh Gholamhoseini, Mohammad Baghaei, Amir Houshang Ehsani and Hosein Rastegar, The evaluation of anti-UV effect of silymarin cream based on clinical and pathological findings. *Tehran University Medical Journal*; Vol. 78, No. 6, Sup 2010: 321-329
- 7) Seyyed-Hesammeddin Abbasi, Haleh Behpournia, Aboufazl Ghoreishi, Bahman Salehi, Maedeh Raznahan, **Shams-Ali Rezazadeh**, Farzin Rezaei, Shahin Akhondzadeh. The effect of mirtazapine adds on therapy to risperidone in the treatment of schizophrenia: A double-blind randomized placebo-controlled trial, *Schizophrenia Research*, 2010, 116 (2-3), pp. 101-106
- 8) Bahman Salehi, Reza Imani, Mohammad Reza Mohammadi, Jalil Fallah, Mohammad Mohammadi, Ahmad Ghanizadeh, Ali Akbar Tasviechi, Ardalan Vossoughi, **Shams-Ali Rezazadeh**, Shahin Akhondzadeh. Ginkgo biloba for Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in children and adolescents: A double blind, randomized controlled trial, *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 2010, 34 (1), pp. 76-80
- 9) Shahin Akhondzadeh, Jalil Fallah, Mohammad-Reza Mohammadi, Reza Imani, Mohammad Mohammadi, Bahman Salehi, Ahmad Ghanizadeh, Maedeh Raznahan, Soodeh Mohebbi-Rasa, **Shams-Ali Rezazadeh** and Saeedeh Forghani, Double-blind placebo controlled trial of pentoxifylline added to risperidone: Effects on aberrant behavior in children with autism, *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 2010, 34 (1), pp. 32-36
- 10) Akhondzadeh S, Shafiee Sabet M, Harirchian MH, Togha M, Cheraghmakani H, Razeghi S, Hejazi SS, Yousefi MH, Alimardani R, Jamshidi A, **Rezazadeh SA**, Yousefi A, Zare F, Moradi A, Vossoughi A, , A 22-week, multicenter, randomized, double-blind controlled trial of *Crocus sativus* in the treatment of mild-to-moderate Alzheimer's disease , *Psychopharmacology*, 2010, 207 (4), pp. 637-643

- ۱۰) Tekieh E, **Rezazadeh Sh**, Manaheji H, Akbari A, Zaringhalam J. The Effects of Pretreatment with *Achillea santolina* and *Stachys athorecalyx* Extracts on CFA-induced acute inflammation in male rats, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۱۰, ۹ (۳۴), pp. ۱۶۵-۱۷۶.
- ۱۱) Tavakolifar B , **Rezazadeh Sh**, Naghdi Badi H, Akhondzadeh S, Heidari M , Aghamohamadi E. The Study of Arnebia (*Arnebia euchroma* (Royle) I. M. Johnst) Solution Effectiveness on the Treatment of *Acne vulgaris* , *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۱۰, ۹ (۳۴), pp. ۱۵۰-۱۵۵.
- ۱۲) Hasanzadeh E, **Rezazadeh Sh**, Shamsa SF, Dolatabadi R, Zarringhalam J. Review on phytochemistry and Therapeutic properties of Fenugreek (*Trigonella foenum-graceum*), *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۱۰, ۹ (۳۴), pp. ۱-۱۳.
- ۱۳) Fathiazad F, Ahmadi-Ashtiani HR, **Rezazadeh Sh**, Jamshidi M , Mazandarani M, Khaki A. Study on Phenolics and Antioxidant Activity of some Selected Plant of Mazandaran Province, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۱۰, ۹ (۳۴), pp. ۱۷۷-۱۸۳.
- ۱۴) Khaki A, Farnam A, Ahmadi - Ashtiani HR, **Rezazadeh Sh**, Rastgar H, Eftekhazadeh S, Aghamohamadi R, Abiri N . Treatment Effect of Onion on Sexual Behavior after Induces an Antiepileptic Drug (Lamotrigine) in Male Rat, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۱۰, ۹ (۳۳), pp. ۴۹-۵۷.
- ۱۵) Ahmadi – Ashtiani HR , Naderi MM, Bokaii S, Rastegar H, **Rezazadeh Sh** . Study of Oral Administrated Silymarin Effects on UV-induced Changes on Albino Guinea Pigs Skin, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۱۰, ۹ (۳۳), pp. ۱۳۸-۱۴۸.
- ۱۶) Hajiaghaee R, **Rezazadeh Sh**, Ajani Y, Samadi N, Ashoury N, Agha-Mohammadzade S, Alavi HR. Chemical Compounds of Essensial oil and Antibacterial Effects of *Thymus caucasicus*, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۳۲), pp. ۱۳۲-۱۳۷.

- ۱۷) Shams H, Naghdi Badi H, Omidi H, **Rezazadeh Sh**, Sorooshzadeh A, Sahandi M, Qualitative and Quantitative Changes in the Aerial Parts of Borage under Foliar Application of Calcium Nitrate, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۳۲), pp. ۱۳۸-۱۴۴.
- ۱۸) Gholamhosini B, Khaki A, Ahmadi-Ashtiani HR, **Rezazadeh Sh**, Rastegar H, Fathiazad F, Ghanbari M. Treatment Effects of Onion on Spermatogenesis in Streptozotocin-induced Diabetic Rat, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۳۲), pp. ۱۵۳-۱۶۱.
- ۱۹) **Sh. Rezazadeh**, J. Zaringhalam, H. Manaheji, A. Kebryaezadeh, Anti-inflammatory and anti-hyperalgesic activities of *Stachys athorecalyx* extracts on CFA-induced inflammation, *Journal of Medicinal Plants Research* Vol. ۳(۵), pp. ۳۶۸-۳۷۶, May, ۲۰۰۹
- ۲۰) **Shamsali Rezazadeh**, Morteza Pirali-Hamedani, Abbas Hadjiakhondi, Yousef Ajani, Marzyeh Yarigar-Ravesh and Abbas Shafiee, Chemical composition of the essential oils of *Stachys athorecalyx* C.Koch. and *Stachys sylvatica* L. from Iran, *Chemistry of Natural Compounds*, ۲۰۰۹, ۴۵ (۵), pp. ۷۴۲-۷۴۴
- ۲۱) Khaki, A., Fathiazad, F., Ahmadi-Ashtiani, H.R., Rastgar, H., **Rezazadeh, Sh.**, Effects of *Danae racemosa* on spermatogenesis in rat, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۳۱), pp. ۸۷-۹۲
- ۲۲) Khanahmadi, M., **Rezazadeh, Sh.**, Shahrezaei, F., Taran, M., Study on chemical composition of essential oil and anti-oxidant and anti microbial properties of *Artemisia haussknechtii*, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۳۱), pp. ۱۳۲-۱۴۱
- ۲۳) Nassiri, M., Khaki, A., Ahmadi-Ashtiani, H.R., **Rezazadeh, Sh.**, Rastgar, H., Gharachurlu, Sh. Effects of ginger on spermatogenesis in streptozotocin-induced diabetic rat, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۳۱), pp. ۱۱۸-۱۲۴
- ۲۴) Esmaeili, A., Amiri, H., **Rezazadeh, Sh.** The essential oils of *Tanacetum pinnatum* Boiss. A composite herbs growing wild in Iran, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۳۱), pp. ۴۴-۴۹

- ۲۵) Esmaeili, A., Sharafian, S., Safaiyan, S., **Rezazadeh, S.**, Rustaivan, A., Biotransformation of one monoterpene by sporulated surface culture of *Aspergillus niger* and *Penicillium* sp., *Natural Product Research*, ۲۰۰۹, ۲۲ (۱۱), pp. ۱۰۵۸-۱۰۶۱
- ۲۶) Abbas Azadmehr, Afshin Afshari, Behzad Baradaran, Reza Hajiaghaee, **Shamsali Rezazadeh**, Hamidreza Monsef-Esfahani, Suppression of nitric oxide production in activated murine peritoneal macrophages *in vitro* and *ex vivo* by *Scrophularia striata* ethanolic extract, *Journal of Ethnopharmacology*, ۲۰۰۹; ۱۲۴: ۱۶۶-۱۶۹
- ۲۷) Fazel Shamsaa, **Shamsali Rezazadeh**, Hashim Shamsaa and Khosro Abdia, A Quantitative investigation on some toxic and non-toxic metals in popular medicinal herbs in iranian market, *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* (۲۰۰۹), ۸ (۲): ۹۵-۹۹
- ۲۸) Yazdani, D., **Rezazadeh, Sh.**, Amin, Gh., Zainal Abidin, M.A., Shahnazi, S., Jamalifar, H. Antifungal activity of dried extracts of anise (*Pimpinella anisum* L.) and star anise (*Illicium verum* Hook, f.) against dermatophyte and saprophyte fungi, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (SUPPL. ۵), pp. ۲۴-۲۹
- ۲۹) Hasanloo, T., **Rezazadeh, Sh.**, Rahnama, H., Hairy roots as a source for production of valuable pharmaceutical materials, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (۲۹), pp. ۱-۱۷.
- ۳۰) Khaki, A., Nouri, M., Fathiazad, F., Ahmadi-Ashtiani, H.R., Rastgar, H., **Rezazadeh, Sh.** Protective effects of Quercetin on spermatogenesis in streptozotocin- induced diabetic rat, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (SUPPL. ۵), pp. ۵۷-۶۴
- ۳۱) Naghdi Badi, H., Sorooshzadeh, A., Sharifi, M., Ghalavand, A., Saadat, S., **Rezazadeh, Sh.**, Biochemical and antioxidant responses of borage seedlings in saline environments, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (SUPPL. ۵), pp. ۱۳-۲۳

- ۳۲) Hadjiakhoondi, A., Pirali-Hamedani, M., Verdian-Rizi, M.R., **Rezazadeh, Sh.** Taxane diterpenoids from *Taxus baccata* L. growing in Iran, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (SUPPL. ۵), pp. ۳۹-۴۴
- ۳۳) Khaki, A.A., Khaki, A., Nouri, M., Ahmadi-Ashtiani, H.R., Rastegar, H., **Rezazadeh, Sh.**, Fathiazad, F., Ghanbari, M. Evaluation effects of Quercetin on liver apoptosis in streptozotocin- induced diabetic rat, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۹, ۸ (SUPPL. ۵), pp. ۷۰-۷۸
- ۳۴) Shahin Akhondzadeh, Maryam Gerami, Maryam Noroozian, Narges Karamghadiri, Abolfazl Ghoreishi, Seyed-Hesameddin Abbasi, **Shamas-Ali Rezazadeh**, A ۱۲-week, double-blind, placebo-controlled trial of donepezil adjunctive treatment to risperidone in chronic and stable schizophrenia, *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, ۲۰۰۸; ۳۲ (۸): ۱۸۱۰-۱۸۱۵
- ۳۵) Shahin Akhondzadeh, Mojgan Malek-Hosseini, Abolfazl Ghoreishi, Maedeh Raznahan, **Shamsali Rezazadeh**, Effect of ritanserin, a ۵HT_{2A/C} antagonist, on negative symptoms of schizophrenia: A double-blind randomized placebo-controlled study, *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, ۲۰۰۸; ۳۲ (۸): ۱۸۷۹-۱۸۸۳
- ۳۶) T. Radjabian, **Sh. Rezazadeh** and H. Fallah Huseini, Analysis of Silymarin Components in the Seed Extracts of Some Milk Thistle Ecotypes From Iran by HPLC, *IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A- SCIENCE* ۲۰۰۸; ۳۲(A۲): ۱۴۱-۱۴۶
- ۳۷) Rastegar, H., Ahmadi-Ashtiani, H.R., Omidian, P., Bokaei, S., **Rezazadeh, Sh.**, Study on effects of *Cassia angustifolia* vahl. syrup on liver and kidney of rat by analysis of biochemical factors, *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۸, ۷ (۲۷), pp. ۱۱۵-۱۲۷.
- ۳۸) Rahchamani R, Mokhberdezfoli MR, Hadjiakhoondi A, Raoofi A, **Rezazadeh Sh.**, Banihasan E, Sharifi H, Nazem Bokae Z. Para Clinical Studies of Ethanol

Extract of *Achillea millefolium* L. on Electrocardiogram, Cardiac Enzymes and Serum Electrolytes in Sheep. *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۸; ۷: ۶۳ - ۶۹.

- ۳۹) **Rezazadeh Sh**, Baha - aldini B. Z. B.F., Vatanara A, Behbahani B, Rouholamini Najafabadi A, Maleky-Doozzadeh M, Yarigar-Ravesh M, Pirali Hamedani M. Comparison of Super Critical Fluid Extraction and Hydrodistillation Methods on Lavander's Essential Oil Composition and Yield. *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۸; ۷ (Sup. No. ۴): ۶۳ - ۶۸.
- ۴۰) Akhavan Sepahi A, Khanafari A, Sojoudi Sh, Yarigarravesh M, Jamshidi AH, **Rezazadeh Sh**. The Effects of Garlic and Cardamom Extracts on Morphology and Physiology Properties *Methicillin resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) and *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۸; ۷: ۲۹ - ۳۸.
- ۴۱) Kamalipour M, Akhondzadeh SH, **Rezazadeh Sh**. Herbal Medicines in the Treatment of Depression and Anxiety. *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۸; ۷ (Sup. No. ۴): ۱ - ۷.
- ۴۲) Naghdi Badi H, Soroshzadeh A, **Rezazadeh Sh**, Sharifi M, Ghalavand A, Rezai A. Evaluation of Phytochemical and Production Potential of Borage (*Borago officinalis* L.) During the Growth Cycle. *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۸; ۷ (Sup. No. ۴): ۳۷ - ۴۳.
- ۴۳) Akhondzadeh Basti A, Ghoreishi SA, Noorbala AA, Akhondzadeh SH, **Rezazadeh Sh**. Petal and Stigma of *Crocus sativus* L. in the Treatment of Depression: A Pilot Double - blind Randomized Trial. *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۸; ۷ (Sup. No. ۴): ۲۹ - ۳۶.
- ۴۴) Maleky-Doozzadeh M, Khadiv-Parsi P, **Rezazadeh Sh**, Abolghasemi H, Pirali Hamedani M. Study of the Process of Essential Oil Extraction from Rosemary Plant by Using Steam Distillation Method *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۷; ۶: ۱۰۱ - ۱۱۰.

- εο) Naghdi Badi H, Soroshzadeh A, **Rezazadeh Sh**, Sharifi M, Ghalavand A, Omidi H. Review on Borage (Valuable Med. Plant and the Richest Plant Source of Gamma Linolenic Acid). *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۷; ۶: ۱-۱۳.
- ε۱) Zaringhalam M, Sattari M, Zaringhalam J, **Rezazadeh Sh**. Effect of Black Pepper, Red Pepper and *Zataria multiflora* Boiss. Alcoholic Extracts on Growth and DNase Activity of *Staphylococcus aureus* *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۷; ۶: ۱۷- ۲۱.
- ε۲) Hajimehdipoor H, **Rezazadeh Sh**, Hadjiakhoondi A, Pirali Hamedani M, Rezaee A, Zahedi H, Kalantari Khandani N. Comparative and Differential Study of *Passiflora incarnata* L. and *Passiflora caerulea* L. in Raw Plants and Pharmaceutical Dosage Forms. *Journal of Medicinal Plants*, ۲۰۰۷; ۶: ۶۵ – ۷۱.
- ε۳) Pirali Hamedani Morteza, Fazeli Mohama Reza, Samadi Nasrin, Nassireslami Ehsan, **Rezazadeh Shamsali** and Amini Mohsen. Deterioration of Parabenes in Preserved Magnesium Hydroxide Oral Suspensions. *Journal of Applied Sciences*, ۱ – ۴, ۲۰۰۷.
- ε۴) **Rezazadeh Sh**, Atae P, Yazdani D, M. Pirali-Hamedani, Jamshidi AH. Study on seasonal variation of flavonoids of *Ginkgo biloba* L. cultivated in Iran *Journal of Medicinal Plants*, vol. ۶, No. ۲۱, March ۲۰۰۶.
- ο۱) Ziai SA, **Rezazadeh Sh**, Dastpak A, Shabestari A, Taghizadeh M, Naghdibadi HA and Poorhoseini L. Study of the ACE inhibitory effect of medicinal plants used in Iranian folk-medicine as antihypertensive remedy *Journal of Medicinal Plants*, vol. ۶, No. ۲۰, Pages ۵۳ – ۷۴, March ۲۰۰۶.
- ο۲) M. Pirali-Hamedani, A. Hadjiakhoondi, **Sh. Rezazadeh**, R. Dowlatabadi, M. Amini, M. R. Verdian-Rizi and M. Yarigar-Ravesh, Taxezopidine G and ۱۰-deacetyltaxezopidine G from *Taxus baccata* growing in Iran, *Chemistry of Natural Compounds*, Volume ۴۲, Pages ۲۹۴ – ۲۹۶, Number ۴ / July, ۲۰۰۶.
- ο۳) **Rezazadeh Sh**, Pirali Hamedani M, Hadjiakhoondi A, Yazdani D, Jamshidi AH, Taghizadeh M. Chemical composition of the essential oils of *Stachys*

athorecalyx C. Koch. Collected from Arasbaran. *Journal of Medicinal Plants*, vol. 5, No. 18, June 2006.

- ۰۴) Yazdani D, Shahnazi S, Jamshidi AH, **Rezazadeh Sh**, Mojab F. Study on variation of essential oil quality and quantity in dry and fresh herb of Thyme and Tarragon, *Journal of Medicinal Plants*, vol. 5, No. 17 March 2006.
- ۰۵) **Shamsali Rezazadeh**, Morteza Pirali Hamedani, Reza Dowlatabadi, Darab Yazdani, Abbas Shafiee, Chemical composition of the essential oils of *Stachys schtschegleevii* Sosn. and *Stachys balansae* Boiss & Kotschy from Iran, *Flavour and Fragrance Journal*, Volume 21, Issue 2, Pages 290 – 293, Nov. 2005.
- ۰۶) **Shamsali Rezazadeh**, Abbas Kebryaezadeh, Morteza Pirali – Hamedani, Abbas Shafiee, Saeed Gharuni Isfahani, Anti-inflammatory and analgesic activity of methanolic extracts of aerial parts of *Stachys schtschegleevii* Sosn. and *Stachys balansae* Boiss and Kotschy EX Boiss in rats. *DARU* Volume 13, No. 4, 2005, 168 – 169.
- ۰۷) Khalighi-Sigaroodi F, Yazdani D, Taghizadeh M, **Rezazadeh Sh**, Quantitative determination of an effective component of *Fumaria parviflora* Lam. *Journal of Medicinal Plants*, vol. 5 No. 16 Dec. 2005.
- ۰۸) Sadar Ebrahimi SE, Hadjiakhoondi A, **Rezazadeh Sh**, Fereidunian N, Vatandoost H, Abaee MR, The components of *Tagetes minuta* L. and its biological activities against malaria vector, *Anopheles stephensi* in Iran. *Journal of Medicinal Plants*, vol. 5 No. 16 Dec. 2005.
- ۰۹) Yazdani D, **Rezazadeh Sh**, Shahnazi S. Pirali Hamedani M. Review on yew tree (*Taxus* spp.) *Journal of Medicinal Plants*, vol. 5 No. 10 Sep. 2005.
- ۱۰) Pirali-Hamedani M, Verdian-Rizi MR, **Rezazadeh Sh**, Dowlatabadi R, Hadjiakhoondi A, Amini M, Yazdani D. Taxezopidine G from needles and young stems of *Taxus baccata* L. growing in Iran. *Journal of Medicinal Plants*, vol. 5 No. 14 June 2005.

- 70) Ziae SA, Fallah Huseini H, Rajabian T, Poorhoseini L, Naghdi Badi H, **Rezazadeh Sh**. Study of the different solvents on silymarin extraction from milk thistle, *Journal of Medicinal Plants*, vol. 5 Supplement 1, March 2006.
- 71) Basti AA, Razavilar V, Misaghi A, Abbasifar R, Radmehr B, Rezazadeh Sh, Akhondzadeh S. Effect of *Zataria multiflora* Boiss. Essential oil on lag phase of growth of *Staphylococcus aureus* in a brain heart infusion broth. *Journal of Medicinal Plants*, vol. 3, No. 11, sep. 2004.
- 72) Yazdani D, Jamshidi AH, **Rezazadeh Sh**, Mojab F, Shahnazi S. Variation of essential oil percentage and constituent at different growth stages of dill (*Anethum graveolens* L.). *Journal of Medicinal Plants*, vol. 3, No. 11, sep. 2004.
- 73) Yazdani D, **Rezazadeh Sh**, Shahabi NA. Volatile oil constituents of Lemon grass (*Cymbopogon citratus* Stapf) cultivated in north of IRAN. *Journal of Medicinal Plants*, vol. 3, No. 9, March 2004.
- 74) **Rezazadeh Sh**, Yazdani D, Shahnazi S. Chemical composition of essential oil of *Ferulago angulata* Boiss. Inflorescence From west of Iran. *Journal of Medicinal Plants*, vol. 2, No. 5, Sep. 2003.
- 75) Yazdani D, **Rezazadeh Sh**, Shahnazi S. Review of poppy (*Papaver somniferum* L.). *Journal of Medicinal Plants*, vol. 2, No. 6, March 2003.

Abstracts

1. **Shamsali Rezazadeh**, Morteza Pirali-Hamedani, Abbas Hadjiakhondi, Yousef Ajani, Marzyeh Yarigar-Ravesh and Abbas Shafiee, . Chemical Composition of

the Essential Oils of *Stachys athorecalyx* C.Koch. and *Stachys sylvatica* L. from Iran, The First Iranian Seminar on Phytochemistry, 11-13 Dec 2007, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

۲. Homa Hajimehdipoor, **Shamsali Rezazadeh**, Abbas Hadjiakhoondi, Morteza Pirali Hamedani, Afsaneh Rezaee, Homeyra Zahedi, Niloofar Kalantari Khandan, Differential Investigation of *Passiflora incarnata* and *Passiflora caerulea* by HPLC, The First Iranian Seminar on Phytochemistry, 11-13 Dec 2007, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran
۳. J. Zaringhalam, A. Noroozi, **Sh. Rezazadeh**, Investigation the hypoglycemic effect of the *Moringa oleifera* leaf extract on the gestational diabetes in Iranian pregnant women, 4th international symposium on Diabetes and Pregnancy, March 29-31, 2007, Istanbul, Turkey.
۴. Nassireslami E, Fazeli MR, Samadi N, Pirali M, **Rezazadeh Sh** and Amini M, Antimicrobial effectiveness and degradation of parabens in preserved magnesium hydroxide suspensions, 7nd FEMS Congress of European Microbiologists, July 8-12 2006, Madrid, Spain.
۵. Seyed Ali Ziai, Hassan Fallah Hoseini, Fatemeh Rajabian, Leila Poorhoseini, Afsaneh Rezai, Hassanali Naghdi Badi and **Shamsali Rezazadeh**. Comparisons of the Active Components of Silymarin in the Standard Powder with Two Powders Extracted from Cultivated and Wild Accessions in Iran. GLOBAL SUMMIT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 20 - 29th OCTOBER- 2008, NEW DELHI, INDIA.
۶. **Rezazadeh Sh.**, Yazdani D. and pirali hamedani M. Volatile oil constituents of Lemon grass (*Cymbopogon citrates* Stapf) cultivated in IRAN. Euroanalysis XIII. ۵-10 Sept. 2008, Salamanca, Spain
۷. Kebryaezadeh Abbas, **Rezazadeh Sh**, Pirali-Hamedani M, Shafiee A & Gharuni Isfahani S. Anti-inflammatory and analgesic activity of methanolic extracts of aerial parts of *Stachys schtschegleevii* Sosn. And *Stachys balansae* Boiss. & Koschy ex

Boiss. in rats. Fourth International Congress of Ethnobotany (ICEB ۲۰۰۵), ۲۱-۲۶
August ۲۰۰۵, Istanbul- Turkey.

۸. شمسعلی رضازاده، مرتضی پیرعلی همدانی و عباس شفیعی تهیه استرهای پارابن بمنظور تولید صنعتی هفتمین همایش علوم دارویی ایران، مشهد، ۱۳۷۹
۹. شمسعلی رضازاده، مرتضی پیرعلی، همدانی سنتر و مطالعه اثر فارماکولوژیک ترکیبات ۱ و ۴ دیهیدروپیریدینی... سمینار سراسری دانشجویان داروسازی، تهران، ۱۳۷۶
۱۰. فرحناز خلیقی سیگارودی، داراب یزدانی، میترا تقی زاده، شمسعلی رضازاده. Quantitative determination of an effective component of *Fumaria parviflora* Lam. دهمین همایش علوم دارویی ایران ۳۰ مرداد تا ۲ شهریور ۱۳۸۵.
۱۱. مرتضی علیرضایی نغندر، حسین آروئی، شمسعلی رضازاده، محمود شور، مهناز کیانی فریز، یحیی سلاح ورزی، نوید وحدتی مشهدیان، تأثیر تیمارهای حرارتی و شیمیایی بر رفع خواب و جوانه زنی بذر گیاه سوخوار سورنجان تحت شرایط کشت درون شیشه ای، همایش ملی گیاهان دارویی ۲۰۱۱-۰۳-۰۲،
۱۲. مرتضی علیرضایی نغندر، حسین آروئی، شمسعلی رضازاده، محمود شور، رحیم تقی زادفری، بررسی تغییرات فصلی میزان آکالونئید کلشی سین در دو گونه سورنجان بومی ایران *Colchicum kotschy Boiss*، *Colchicum robustum Stefanov*، همایش ملی گیاهان دارویی ۲۰۱۱-۰۳-۰۲،
۱۳. مرتضی علیرضایی نغندر، حسین آروئی، شمسعلی رضازاده، محمود شور، حسن بیات، تأثیر سطوح مختلف نیتروژن بر عملکرد کورم و میزان کلشی سین در کشت بدون خاک گیاه دارویی *Colchicum kotschy Bioss*، همایش ملی گیاهان دارویی ۲۰۱۱-۰۳-۰۲،
۱۴. مرتضی علیرضایی نغندر، حسین آروئی، شمسعلی رضازاده، محمود شور، تأثیر سطوح مختلف کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد کورم و میزان کلشی سین در گیاه دارویی سورنجان تحت شرایط رویشگاه، همایش ملی گیاهان دارویی ۲۰۱۱-۰۳-۰۲،
۱۵. مرتضی علیرضایی نغندر، حسین آروئی، محمود شور، شمسعلی رضازاده، سلمان شوشتریان
۱۶. *Colchicum kotschy Boiss* بررسی امکان اهلی سازی دو گونه سورنجان بومی استان های خراسان رضوی و شمالی، همایش ملی گیاهان دارویی و شناخت پتانسیل های اقتصادی و اشتغال *Colchicum robustum (Bunge) stefanov*، زبانی آن ۲۰۱۰-۰۶-۰۱
۱۷. تعیین میزان آکالونئید کلشیسین در دو، مرتضی علیرضایی نغندر، حسین آروئی، محمود شور، شمسعلی رضا زاده ۲۰۱۰-۰۲-۲۸، همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، گونه سورنجان بومی استانهای خراسان شمالی و رضوی
۱۸. مروری بر مراحل مختلف فنولوژیکی دو گونه، مرتضی علیرضایی نغندر، حسین آروئی، محمود شور، شمسعلی رضازاده ۲۰۱۰-۰۲-۲۸، همایش علمی توسعه گیاهان دارویی ایران، گیاه دارویی گل حسرت

طرح های پژوهشی اجرا شده:

1. بررسی روش استخراج نیمه صنعتی Colchicine از گونه *Colchicum speciosum* (سورنجان)، گیاه بومی ایران
2. شناسایی اجزای تشکیل دهنده روغن فرار چهار گونه از گیاهان جنس *stachys* جمع آوری شده از منطقه ارسباران
3. بررسی تغییرات فصلی فلاونوئیدهای گیاه *Ginkgo biloba L.* کاشته شده در ایران
4. بررسی اثرات ضد قارچی عصاره های مختلف گیاهان دارویی مورد استفاده در طب سنتی: گل مورو (*Nepeta racemosa*) بادیان خطائی (*Illium verum*) مرزنجوش (*Origanum vulgare*) انیسون (*Pimpinella anisum*) گشنیز (*Coriandrum sativu*) بالنگ (*Citrus medica*)
5. بررسی فیتوشیمی مقدماتی اسانس عصاره و اثرات آنتی باکتریائی گیاه رکورد آویشن استوکو با نام علمی *Gontscharovia popovii*
6. تعیین مقدار گلیسیرین و ناخالصی احتمالی دی اتیلن گلیکول در گلیسیرین مصرفی کارخانجات داروسازی و بالکهای مصرفی در داروخانه ها به روش GC و HPLC
7. سنتز آزمایشگاهی آملودیبین و بهینه سازی شرایط واکنش به منظور استفاده در تولید نیمه صنعتی
8. بررسی تغییرات فصلی آلکالوئید Colchicine در گونه *Colchicum speciosum* (سورنجان).
9. بررسی کمی و کیفی آلودگی فلزات سنگین در گیاهان دارویی رایج بازار دارویی ایران
10. بررسی مقایسه ای و معتبر سازی تعیین مقدار Trigonelline در بذر گیاه شنبلیله با دو روش مختلف HPLC و اسپکتروفوتومتر UV

پایان نامه های دانشجویی که راهنمایی یا مشاوره آنها را برعهده داشته ام:

1. بررسی مقایسه ای ترکیبات اسانس؛عصاره فراروگلاب گل محمدی

(Rosa damascene Mill) منطقه دماوند به روش GC-MS

دانشجو: آقای ساسان گلشن دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 84-85 شماره پایان نامه : 4613

2. بررسی فارماکوگنوزی گیاه *Galega officinalis L.* وقرص آن با اثر ضد دیابت

دانشجو: خانم مریم صفی زاده دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 85-86 شماره پایان نامه : 4670

3. جداسازی و شناسایی اجزاء اسانس و ترپنهای موجود در سرشاخه های هوایی گیاه

Stachys balansae

دانشجو: آقای ولی الله شربت خوری دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 81-82 شماره پایان نامه: 4417

4. بررسی اثرات ضد دردی و ضد التهابی عصاره متانولی گیاه *Stachys balansae*

جمع آوری شده از جنگلهای ارسباران بر روی رت

دانشجو: آقای سعید قارونی اصفهانی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 82-83 شماره پایان نامه : 4431

5. بررسی کیفی و کمی محلولهای موضعی ماینوکسیدیل ساخت کارخانجات دارویی کشور و

فرموله شده توسط داروخانه ها وپودر ماینوکسیدیل مورد استفاده در داروخانه های استان تهران

دانشجو: فرهاد متولی خیایوی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 82-83 شماره پایان نامه : 4470

6. بررسی اجزاء شیمیایی و تعیین اثرات ضد لارومالاریا در عصاره هگزانی گیاه

Tagetes minuta

دانشجو: نوید فریدونیان دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 82-83 شماره پایان نامه 4466

7. بررسی کمی و کیفی نمونه پودرهای پارآمینوبنزوئیک اسید؛ سالسلیک اسید و پروژسترون

جمع آوری شده از سطح داروخانه های شهر تهران

دانشجو: محرم عباسی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 83-84 شماره پایان نامه 4506

8. بررسی پایداری و اثر بخشی محافظت ضد میکروبی استرهای پارابن (متیل و پروپیل)

در سوسپانسیون منیزیم هیدروکساید تولید داخل کشور

دانشجو: احسان نصیر الاسلامی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 82-83 شماره پایان نامه 4455

9. استخراج؛ جداسازی و خالص سازی تاکسونیدهای موجود در سرشاخه های هوایی گیاه

Taxus baccata L.

دانشجو: محمد وردیان ریزی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سال تحصیلی 83-84 شماره پایان نامه 4507

10. بررسی تجربی روشهای استخراج عصاره ریشه والرین با حلال به منظور دستیابی به

عصاره استاندارد دارویی

دانشجو: خانم سارا عسگری (کارشناسی ارشد) دانشکده فنی دانشگاه تهران

سال تحصیلی 85-86

11. تعیین مقدار گلیسییرین و ناخالصی احتمالی دی اتیلن گلیکول در گلیسییرین مصرفی کارخانجات داروسازی

و بالکهای مصرفی در داروخانه ها به روش GC و HPLC ، دانشجو: حسین رحمانی حاجی آقا دانشکده

داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال 1381 ، شماره 4328

12. بررسی انتقال جرم در جداسازی روغن های فرار از گیاه رز ماری توسط تقطیر

دانشجو : محسن ملکی دوززاده (کارشناسی ارشد) دانشکده فنی دانشگاه تهران

سال تحصیلی 87-86

13. بررسی روش استخراج نیمه صنعتی کلشی سین (Colchicine) از گونه سورنجان (*Colchicum*)

Speciosum، گیاه بومی ایران

دانشجو : هیوا عثمانی مرادرسولی (کارشناسی ارشد) دانشکده فنی دانشگاه تهران

سال تحصیلی 88-87

14. مشاور- جداسازی و تعیین ساختار آلکالوئیدهای گیاه سورنجان (گل حسرت) با نام علمی *Colchicum*

Speciosum

دانشجو: امیرارسلان شاکری پروانه (کارشناسی ارشد) دانشکده شیمی دانشگاه بوعلی سینا

سال تحصیلی 90-89

15. مشاور- تاثیر کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی گیاه بابونه شیرازی

دانشجو: محمدرضا دهقانی مشکانی (کارشناسی ارشد) دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

سال تحصیلی 89-88

16. مشاور- بررسی اثرات درمانی فرآورده موضعی گیاه جو دوسر در درمان ضایعات پوستی التهابی، خارش دار در

جانبازان شیمیایی

دانشجو: بنت‌الهدی رضایی سخا (دکتری داروسازی) واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی

سال تحصیلی: 89-88

17. راهنما- استخراج ماده دارویی هیوسین از گیاه بذر البنج

دانشجو: رضا غفارزادگان (کارشناسی ارشد) دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه تهران

سال تحصیلی: 88-87

18. مشاور - اندازه‌گیری ویتامین‌های ب1، ب2، ب5 و ب6 در برگ گیاه *Moringa oleifera* کاشته شده در شمال

ایران

دانشجو: سامان عرب (دکتری عمومی داروسازی) دانشکده داروسازی دانشگاه تهران

سال تحصیلی: 86-87

19- مشاور - بررسی اثر عصاره هیدروالکلی برگ و ریشه گیاه *Moringa oleifera* (گز روغنی) روی درد التهابی

ناشی از تزریق CFA در RAT

دانشجو: سهیلا جعفری (کارشناسی ارشد) دانشکده پزشکی شهید بهشتی

سال تحصیلی: 87-88

20- راهنما - بررسی تاثیر سطوح مختلف تنظیم کننده های رشد گیاهی و محیط کشت بر کالزایی و باززایی گیاه

صبر زرد (*Aloe vera L.*)

دانشجو: نسیم ذرین پنجه (کارشناسی ارشد) دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

21- مشاور - اثر سطوح مختلف شوری بر برخی خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک گیاه صبر زرد

دانشجو: رامین رحیمی دهگلان (کارشناسی ارشد) دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس