



## CURRICULUM VITAE

**Name:** AMIR HOSSEIN JAMSHIDI

**Sex:** Male

**Qualification:** Pharm.D., Ph.D.

**Nationality:** Iranian

**Marital status:** Married

**Date of birth:** September 19, 1973

### Address:

#### **Work (Address for correspondence):**

Deputy for Food & Drug, Ministry of Health and Medical Education, Fakhr-e-Razi Street, Enghelab Ave.

Tehran 13147-15311, Iran

Tel: +21-66405568

Fax: +21-66405568

E.mail: [jamshidi@fdo.ir](mailto:jamshidi@fdo.ir)

### Educations

۱. دکترای داروسازی، دانشکده داروسازی دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی

تهران، ۱۳۷۷-۱۳۷۱

عنوان پایان نامه: بررسی اثرات عصاره گیاهان *Betula* *Achillea millefolium*

*Digitalis nervosa* و *pendula* بر روی رفتارهای الکتروفیزیولوژیک گره

دهلیزی-بطنی در قلب ایزوله رت

۲. *Ph.D.* فارماکوگنوزی، دانشکده داروسازی دانشکده علوم پزشکی و خدمات درمانی

تهران، ۱۳۸۴-۱۳۷۸

عنوان پایان نامه: مطالعه و بررسی روغن فرار کشت بافت جامد و سوسپانسیونی گیاهان *Origanum vulgare* L. و *Foeniculum vulgare* Miller و مقایسه آنها با گیاه کامل

### **Trainings Passed**

- 1- A 9 months training program on "**Introduction of Traditional Medicine and Traditional Pharmacy**" Deputy for Food and Drug, Ministry of Health and Medical Education , 22 August 2007 - 21 May 2008.
- 2- Workshop on "**Intellectual property rights and their impacts on Chemical, Pharmaceutical and Biopharmaceutical industries**" Nov. 2006.
- 3- A 6 months training program on "**International Computer Driving Licence 1,2**" ACECR, 2009.
- 4- Workshop on "**Good Manufacturing Practice (GMP)**" Nov. 2006.
- 5- Course on "**Process Validation**" Aug. 2007.
- 6- Workshop on "**Intellectual Property**" Sep. 2006.
- 7- Workshop on "**Journal Citation Reports (JCR)**" ACECR, Jun. 2006.
- 8- Workshop on "**Ethics in Medical Research**" ACECR, Mar. 2005.
- 9- Workshop on "**Strategic Programing**" ACECR, Dec. 2005.
- 10- Workshop on "**Review on Saffron and its Active Constituents**", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Jan. 2009.
- 11- Workshop on "**Review on Antimicrobial effects of *Rhus Coriaria***", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Jul. 2008.

12- Workshop on "**Review on Jojoba oil**", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Jul. 2008.

13- Workshop on "**Review on Super Hot Water Extraction and its applying in Active ingredients of Medicinal Plants**", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Sep. 2008.

14- Workshop on "**Herbal Medicines in Iran Market**", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Jul. 2008.

15- Workshop on "**Review on *Echium amoneom***", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Jul. 2008.

16- Workshop on "**Professional and Social aspects of Training**", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Nov. 2008.

17- Workshop on "**Novels and Innovations on Training**", Institute of Medicinal Plants, ACECR, Des. 2008.

18- Workshop on "**Novels in Drug Therapy**", Iranian Association of Pharmaceutical Scientists, Jun. 2008.

19- Workshop on "**Application of Medicinal Plants in Dermocosmetics**", FDLRC, Aug. 2008.

20- Workshop on "**Drug Abuse**", Scientific Association of Iran's Pharmacists , Sep. 2008.

21- Workshop on "**Govermental Operational Planning**", FDA, , Ministry of Health and Medical Education, 19-20 Nov. 2014.

### **Social & Scientific Activity:**

- 1- Member of Iranian Association of Pharmacognosy Scientists.
- 2- Member of Iranian Association of Pharmaceutical Scientists.
- 3- Member of Iranian Medical Council.
- 4- Member of Iranian Pharmaceutical Society.

### **Research Interests:**

- 1- Plant Cell and Tissue Culture.
- 2- Quality Control of Herbal Medicines.
- 3- Traditional Medicine and Traditional Pharmacy.
- 4- Standardization of Herbal Medicines.
- 5- Analysis of Natural Products.
- 6- Isolation and Structure Elucidation of Natural Bioactive Compounds.

### **Work Experience:**

تلفن	نشانی	تاریخ پایان	تاریخ شروع	شهرستان	نوع مسئولیت	واحد سازمانی	نام محل کار
۶۶۴۶۲۱۷۹	تهران، خیابان انقلاب اسلامی، روبروی سر در دانشگاه تهران، جهاد دانشگاهی	۱۳۸۵	۱۳۸۳	تهران	معاون آموزشی و پژوهشی	جهاددانشگاهی	پژوهشکده گیاهان دارویی
		۱۳۸۵	۱۳۷۷	تهران	عضو هیات علمی		
		تاکنون	۱۳۸۳	تهران	عضو شورای علمی		
		۱۳۸۵	۱۳۸۲	تهران	عضو شورای توسعه و نظارت بر تشکیلات پزشکی	جهاددانشگاهی	معاونت پژوهش و فناوری
		تاکنون	۱۳۸۷	تهران	عضو شورای فناوری	جهاددانشگاهی	مرکز رشد گیاهان دارویی
		۱۳۹۰	۱۳۸۳	تهران	عضو هیات مدیره	جهاددانشگاهی	مرکز خدمات تخصصی تولید گیاهان و فراورده های دارویی

۶۶۴۰۵۵۶۸	تهران ، خیابان انقلاب اسلامی، خیابان فخر رازی، تقاطع خیابان وحید نظری، سازمان غذا و داروی وزارت بهداشت	۱۳۸۹	۱۳۸۵	تهران	استادیار فارماکوگنوزی	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		۱۳۹۲	۱۳۸۵	تهران	رئیس اداره داروهای طبیعی	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		تاکنون	۱۳۸۶	تهران	استادیار فارماکوگنوزی مرکز تحقیقات آزمایشگاهی غذا و دارو	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		تاکنون	۱۳۹۶	تهران	مشاور رئیس سازمان غذا و دارو	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۹۲	تهران	مدیرکل فرآورده های طبیعی، سنتی و مکمل	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۲	۱۳۹۲	تهران	مدیر کل داروهای طبیعی و سنتی	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۲	۱۳۹۲	تهران	مدیرکل فرآورده های مکمل و غذاهای ویژه	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۹۲	تهران	دبیر و عضو کمیته فنی مکمل و شیرخشک	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۹۴	تهران	عضو هیئت امنای مرکز	وزارت بهداشت	مرکز ملی تحقیقات حلال جمهوری اسلامی ایران
		تاکنون	۱۳۸۶	تهران	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آزمایشگاهی غذا و دارو	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۸۶	تهران	دبیر شورای بررسی و تدوین داروهای طبیعی ایران	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		تاکنون	۱۳۹۶	تهران	عضو کمیته مشورتی فرآورده های طبیعی و طب ایرانی	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		تاکنون	۱۳۹۶	تهران	عضو کمیته مشورتی فرآورده های مکمل تغذیه ای	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۹۵	تهران	عضو کمیته فنی بررسی و تایید صلاحیت	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو

					آزمایشگاههای همکار و مجاز		
		۱۳۹۶	۱۳۹۵	تهران	عضو کمیته تخصصی مقابله با قاچاق دارو و مکمل	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۹۵	تهران	عضو کمیته مدیریت عملکرد سازمان	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۹۵	تهران	عضو کمیته فراهوان تامین داروها و اقلام یارانه ای	وزارت بهداشت	سازمان غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۸۸	تهران	دبیر دبیرخانه تدوین و بررسی دارونامه داروها و فرآورده های سنتی ایران	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۸۷	تهران	دبیر کمیته طب سنتی	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		۱۳۹۶	۱۳۸۷	تهران	دبیر کمیته تخصصی فرآورده های طبیعی	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		۱۳۸۸	۱۳۸۷	تهران	عضو کمیته اجرایی تدوین دستورالعمل ها و بخشنامه های دارویی	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		۱۳۸۸	۱۳۸۶	تهران	نماینده معاونت در تهیه برنامه راهبردی طب سنتی و مکمل	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		۱۳۸۸	۱۳۸۷	تهران	نماینده معاونت در شبکه تحقیقات طب سنتی ایران	وزارت بهداشت	معاونت غذا و دارو
		۱۳۸۸	۱۳۸۷	تهران	عضو کارگروه تخصصی دارو در تدوین نقشه جامع علمی کشور در حوزه سلامت	وزارت بهداشت	شورای سیاست گذاری
	وزارت جهاد کشاورزی، معاونت امور باغبانی	۱۳۸۸	۱۳۸۶	تهران	عضو اصلی کارگروه فنی گیاهان دارویی	وزارت جهاد کشاورزی	معاونت امور باغبانی
	وزارت جهاد کشاورزی، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی	۱۳۸۸	۱۳۸۵	تهران	عضو کمیته راهبردی تحقیقات گیاهان دارویی	وزارت جهاد کشاورزی	سازمان تحقیقات و آموزش

							کشاورزی
	معاونت علمی و فناوری، ریاست جمهوری	تاکنون	۱۳۸۹	تهران	عضو ستاد توسعه گیاهان دارویی و طب ایرانی	ریاست جمهوری	معاونت علمی و فناوری
	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۱۳۹۲	۱۳۹۰	تهران	عضو شورای مرکز	وزارت بهداشت	مرکز امور فرهنگ، آداب و میراث پزشکی ایران و اسلام
	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	تاکنون	۱۳۹۵	تهران	عضو هیات ممکنه، ارزشیابی و برنامه ریزی رشته داروسازی سنتی	وزارت بهداشت	معاونت آموزشی
	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	تاکنون	۱۳۹۳	تهران	عضو کارگروه علوم دارویی کمیته ابداعات و اختراعات	وزارت بهداشت	معاونت تحقیقات و فناوری
	وزارت جهادکشاورزی، سازمان دامپزشکی کشور	تاکنون	۱۳۹۱	تهران	عضو کمیسیون علمی-مشورتی ثبت داروهای طبیعی و طب سنتی	وزارت جهادکشاورزی	سازمان دامپزشکی کشور
	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	تاکنون	۱۳۹۳	تهران	عضو کمیته فرآورده های طبیعی و سنتی	وزارت بهداشت	معاونت طب سنتی
	اداره کل پزشکی قانونی استان تهران	تاکنون	۱۳۹۱	تهران	عضو کمیسیون تخصصی طب سنتی	قوه قضاییه	سازمان پزشکی قانونی کشور
	سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری	تاکنون	۱۳۹۴	تهران	عضو کارگروه	سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری	کارگروه زیست فناوری
	میدان حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، ضلع جنوبی پارک شهر، ابتدای خیابان بهشت	تاکنون	۱۳۹۶	تهران	عضو هیئت علمی	دانشگاه علوم پزشکی ایران	دانشکده طب ایرانی
	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	تاکنون	۱۳۹۰				مجری طرح تدوین فارماکوپه گیاهان دارویی اندمیک ایران
		۱۳۹۱	۱۳۸۷	تهران			دبیر انجمن متخصصین فارماکونوزی ایران
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی گناباد		۱۳۸۷				راه اندازی قطب کشوری تحقیقات زعفران
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی سبزوار		۱۳۸۷				راه اندازی قطب کشوری تحقیقات زیره سبز

	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی خراسان شمالی		۱۳۹۱		عضو هیات موسس مرکز تحقیقات ایمنی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی
		۱۳۸۸	۱۳۸۸	گناباد	دبیر علمی همایش ملی زعفران
		۱۳۹۱	۱۳۹۱	تهران	دبیر علمی اولین همایش ملی طلای سبز
		۱۳۹۱	۱۳۹۱		دبیر علمی همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی
		۱۳۹۲	۱۳۹۲	تهران	دبیر علمی دومین همایش ملی طلای سبز
		۱۳۹۳	۱۳۹۳	تهران	دبیر علمی سومین همایش ملی طلای سبز
		۱۳۹۴	۱۳۹۴	تهران	دبیر علمی چهارمین همایش ملی طلای سبز
		تاکنون	۱۳۸۵	تهران	عضو هیات تحریریه فصلنامه گیاهان دارویی
		تاکنون	۱۳۸۶	تهران	عضو هیات تحریریه فصلنامه ندای محیا
		تاکنون	۱۳۹۱	گناباد	عضو هیات تحریریه نشریه علمی پژوهشی افق دانش
	معاون علمی و فناوری رئیس جمهور		۱۳۹۱	تهران	مدیر برگزیده توسعه داروهای گیاهی و فرآورده های طبیعی
	هجدمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی		۱۳۹۱	تهران	داور کمیته تخصصی طب سنتی ایرانی و اسلامی

### **Publications:**

1- **JAMSHIDI AH., SADEGHPOUR O., KHAYATKASHANI M. and NAZEM E.** (2017). Determination of  $\gamma$ -Terpinenes in Bunium persicum by Voltammometric Method and GC/Mass Analysis. Int. J. Electrochem. Sci., 12: 10230-10238.

2- **ASADI F., JAMSHIDI AH., KHODAGHOLI F., YANS A., AZIMI L., FAIZI M., VALI L., ABDOLLAHI M., GHAREMANI MA and SHARIFZADEH M.** (2015). Reversal effects of crocin on amyloid  $\beta$ -induced memory deficit: Modification of autophagy or apoptosis markers. Pharmacol. Biochem. Behav. 139(Pt A):47-58



3-SHARIATIFAR N., KAMKAR A., SHAMS ARDEKANI MR., MISAGHI A., AKHONDZADE A. and **JAMSHIDI AH.** (2014). Composition and antioxidant activities of Iranian *Pulicaria gnaphalodes* essential oil in Soybean oil. Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences. Vol. 27, No 5.

4-SHARIATIFAR N., SHOEIBI S., JAFERI SANI M., **JAMSHIDI AH.**, ZAREI A., MEHDIZADE A. and DADGARNEJAD M. (2014). Study on diuretic activity of saffron (stigma of *Crocus sativus* L.) Aqueous extract in rat. Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research. 5, issue 1: 17-20.

5-KASHANI L. RAISI F. SAROUKHANI S. SOHRABI H. MODABBERNIA AH., NASEHI AA., **JAMSHIDI AH.**, ASHRAFI M., MANSOURI P., GHAEI P. and AKHONDZADEH S. (2013). Saffron for treatment of fluoxetine-induced sexual dysfunction in women: randomized double-blind placebo-controlled study. Hum. Psychopharmacol Clin Exp. 28: 54-60.

6-MODABBERIAN A., SOHRABI H., NASEHI AA., RAISI F., SAROUKHANI S., **JAMSHIDI AH.**, TABRIZI M., ASHRAFI M and AKHONDZADEH S. (2012). Effect of saffron on fluoxetine-induced sexual impairment in men: randomized double-blind placebo-controlled trial. Psychopharmacology. 03 May.

7-SHARIATIFAR N., KAMKAR A., SHAMS ARDEKANI MR., MISAGHI A., **JAMSHIDI AH.** and JAHED KHANIKI G. (2012). Quantitative and qualitative study of phenolic compounds and antioxidant activity of plant *Pulicaria gnaphalodes*. GMUHS Journal. 18, 35-41.

8-SHARIATIFAR N., SADEGHI T., ZEAGHAM MONFARED MM., KAMKAR A., **JAMSHIDI AH.** and JEBELLI JAVAN A. (2012). In vitro evaluation of antioxidant activity of Iranian *Mentha longifolia* essential oil and extracts. Journal of Medicinal Plants. 8, 185-194.

9-KHORI V., AZADBAKHT M., NAYEBPOUR ., **JAMSHIDI AH.**, POURABOUK M., ALIZADEH AM., BADAGHABADI F., CHANGIZA S and

RAJAEI M. (2011). Frequency-dependent anti arrhythmic effects of *Crataegus monogyna* on the extracellular field potential recordings in the rabbit atrioventricular node, an experimental model of AF. *Physiology and Pharmacology*. 15, 36-46.

10- SHARIATIFAR N., RAHIMNIA R., **JAMSHIDI AM.**, PIRALI HAMEDANI M. and SHOEIBI SH. (2011). Effect of ethanolic extract of *Mespilus germanica* on cutaneous leishmaniasis in BALB/c mice. *Journal of Medicinal Plants*. 39, 76-81.

11- MANSOORI P., AKHONDZADEH S., RAISI F., GHAEI P., **JAMSHIDI AH.**, NASEHI AA., SOHRABI H. and Saroukhani s. (2011). A randomized, double-blind, placebo - controlled study of safety of the adjunctive saffron on sexual dysfunction induced by a selective serotonin reuptake inhibitor. *Journal of Medicinal Plants*. 37, 121-130.

12- KAMALIPOUR M., **JAMSHIDI AH.** and Akhoondzadeh s. (2011). Antidepressant effect of *Crocus sativus*: an evidence based review. *Journal of Medicinal Plants*. 6, 35-38.

13- AKHONDZADEH S., SABET MS., HARIRCHIAN MH., TOGHA M., CHERAGHMAKANI H., RAZEGHI S., HEJAZI SSH., YOUSEFI MH., ALIMARDANI R., **JAMSHIDI A.**, ZARE F. and MORADI A. (2010). Original article. Saffron in the treatment of patients with mild to moderate Alzheimer's disease: a 16-week, randomized and placebo-controlled trial. *J Clin Pharm Ther.* 35,581-8.

14- BAGHALIAN K., SHABANI SHESHTAMAND. and **JAMSHIDI AH.** (2010). Genetic variation and heritability of agro-morphological and phytochemical traits in Iranian saffron (*Crocus sativus* L.) populations. *Industrial Crops and Products*. 31, 401–406.

15- KAMKAR A., SHARIATIFAR N., **JAMSHIDI AH.** and MOHAMMADIAN M. (2010). Study of antioxidant functional of the water,

methanol and ethanol extracts of endemic *Cuminum cyminum* L. and *Cardaria draba* L. in the In-vitro systems. *GMUHS Journal*. 16, 37-44.

16- AKHONDZADEH S., SHAFIEE SABET M., HARIRCHIAN MH., TOGHA M., CHERAGHMAKANI H., RAZEGHI S., HEJAZI SS., YOUSEFI MH., ALIMARDANI R., **JAMSHIDI AH.**, REZAZADEH SH., YOUSEFI A., ZARE F., MORADI A. and VOSSOUGHY A. (2010). A 22-week, multicenter, randomized, double-blind controlled trial of *Crocus sativus* in the treatment of mild-to-moderate Alzheimer's disease. *Psychopharmacology*. 207:637–643.

17- PAKGOHAR M., MORADI M., **JAMSHIDI AH.** and MEHRAN A. (2009). Assessment of *Vitex agnus- castus* L. Extract Effect on Treatment of Premenstrual Syndrome. *Journal of Medicinal Plants*. 32, 98-107.

18- ABBASIFAR A., AKHONDZADEH BASTI A., KARIM G., BOKAIE S., ABBASIFAR R. ALANIS VILLA A., MISAGHI A., **JAMSHIDI AH.**, GANDOMI H. and JEBELI JAVAN A. (2009). Effect of *Zataria multiflora* Boiss. essential oil and starter culture on *Staphylococcus aureus* and *Listeria monocytogenes* during the manufacture, ripening, and storage of white brined cheese. *Milchwissenschaft*. 64, 438-442.

19- AKHAVAN SEPAHI A., KHANAFARI A., SOJOURI SH., YARIGARRAVESH M., **JAMSHIDI AH.** and REZAZADEH SH. (2008). The Effects of Garlic and Cardamom Extracts on Morphology and Physiology Properties Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Medicinal Plants*. 25, 29-38.

20- HESHMAT R., FALLAH HUSEINI H., MOHSENI F., **JAMSHIDI AH.**, ALAVI SHR . AHVAZI M. and LARIJANI B. (2008). The efficacy of *Rheum ribes* L. stalk extract on lipid profile in hypercholesterolemic type II diabetic patients: A randomized, double-blind, placebo - controlled, clinical trial. *Journal of Medicinal Plants*. 27, 92-97.

21- AKHONDZADEH S., MOHAMMADI N., NOROOZIAN M., KARAMGHADIRI N., GHOREISHI A., **JAMSHIDI AH.** and FORGHANI S. (2008). Added ondansetron for stable schizophrenia: A double blind, placebo controlled trial. *Schizophrenia Research*.

22- **JAMSHIDI AH.**, AHMADI-ASHTIANI HR., GHOLAMHOUSEYNI B. and BOKAEI S. (2007). Study on effects of oral administrating of *Silybum marianum* (L.) Gaertn. Extract (Silymarin) on biochemical factors and tissue changes caused by aflatoxin in broiler chickens. *Journal of Medicinal Plants*. 24, 92-100.

23- **JAMSHIDI AH.**, AHMADI-ASHTIANI HR., NADERI MM., BOKAEI S. and GHOLAMHOUSEYNI B. (2007). Study on topical use of *Silybum marianum* extract (Silymarin) on U.V. irradiated guinea pig skin. *Journal of Medicinal Plants*. 23, 89-96.

24- AKHONDZADEH BASTI A., MOSHIRI E., NOORBALA AA., **JAMSHIDI AH.**, ABBASI SH. and AKHONDZADEH S. (2007). Comparison of petal of *Crocus sativus* L. And floxetine in the treatment of depressed outpatients: A pilot double-blind randomized trial. *Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry*. 31, 439-442.

25- HEIDARI M., **JAMSHIDI AH.**, AKHONDZADEH S., GHAFFARI NOVIN M., SADEGHI MR., GHAZI KHANSARI M. and AKHONDI MA. (2007). Evaluating the effects of *Centella asiatica* on spermatogenesis in rats. *Reproduction and Infertility*. 367-374.

26- **JAMSHIDI AH.**, HADJIAKHOONDI A. and SHAMS ARDEKANI MR. (2007). Comparison of the volatile oils obtained by different distillation conditions of Iranian *Foeniculum vulgare* Mill.. *Hamdard Medicus*. 50, 33-37.

27- **JAMSHIDI AH.**, AMINZADEH M., AZARNIVAND H. and ABEDI M. (2006). Effect of evaluation for quality and quantity of essential oil *Thymus kotschyanus* (Damavand – Tar). Journal of Medicinal Plants. 18, 17-22.

28- MOSHIRI E., AKHONDZADEH BASTI A., NOORBALA AA., **JAMSHIDI AH.**, ABBASI SH. and AKHONDZADEH S. (2006). *Crocus sativus* L. (petal) in the treatment of mild-to-moderate depression: a double-blind, randomized and placebo-controlled trial. Phytomedicine. 13, 607-611.

29- REZAZADEH SH., PIRALI HAMEDANI M., HADJIAKHOONDI A., YAZDANI D., **JAMSHIDI AH.** and TAGHIZADEH M. (2006). Chemical composition of the essential oils of *Stachys athorecalyx* C. Koch. collected from Arasbaran prospected region. Journal of Medicinal Plants. 18, 56-62.

30- SHAMS ARDEKANI MR., HADJIAKHOONDI A., **JAMSHIDI AH.** and ABDI KH. (2005). The study of volatile oil of *Foeniculum vulgare* Miller. In their tissue culture and comparison with the whole plant. Journal of Medicinal Plants. 15, 73-80.

31- AKONDZADEH S., TAHMACEBI-POUR N., NOORBALA AA., AMINI H., FALLAH-POUR H., **JAMSHIDI AH.** and Khani M. (2005). *Crocus sativus* L. in the treatment of mild of moderate depression: A double-blind, randomised and placebo controlled trial. Phytotherapy Research. 19, 148-151.

32- SHAMS ARDEKANI MR., HADJIAKHOONDI A., **JAMSHIDI AH.** and MOHAMMAD RAFIEE P. (2005). Pharmacognosical & plant tissue culture studies of *Achillea millefolium* L.. Journal of Medicinal Plants. 17,

33- NOORBALA AA., AKONDZADEH S., TAHMACEBI-POUR N. And **JAMSHIDI AH.** (2005). Hydro-alcoholic extract of *Crocus sativus* L. versus fluoxetine in the treatment of mild to moderate depression: a double-blind, randomized pilot trial. Journal of Ethnopharmacology. 97, 281-284.

34- YAZDANI D., SHAHNAZI S., **JAMSHIDI AH.**, REZAZADEH SH. and MOJAB F. (2005). Study on variation of essential oil quality and quantity in dry and fresh herb of Thyme and Tarragon. *Journal of Medicinal Plants*. 17, 7-15.

35- SHAMS ARDEKANI MR., AMANZADEH Y., JAHANSHIR F. and **JAMSHIDI AH.** (2005). Pharmacognosical & plant tissue culture studies of *Melissa officinalis* L. *Journal of Medicinal Plants*. 13, 68-71.

36- YAZDANI D., **JAMSHIDI AH.**, REZAZADEH SH., MOJAB F. and SHAHNAZI S. (2004). Variation of essential oil percentage and constituent at different growth stages of dill (*Anethum graveolens* L.). *Journal of Medicinal Plants*. 11, 38-41.

37- AKHONDZADEH S., FALLAH-POUR H., AFKHAM K., **JAMSHIDI AH.** and KHALIGHI-CIGAROUFI F. (2004). Comparison of *Crocus sativus* L. and imipramine in the treatment of mild to moderate depression: a pilot double-blind randomized trial [ISRCTN45683816]. *BMC Complementary and Alternative Medicine*. 4: 12.

38- **JAMSHIDI AH.**, SHAMS ARDEKANI MR., HADJIAKHOONDI A. and ABDI KH. (2004). The influence of distillation conditions on the essential oil composition of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.). *Journal of Medicinal Plants*. 11, 68-72.

39- FALLAH HUSEINE H., ALAVIAN SM., TOLIAT T., **JAMSHIDI AH.**, HESHMAT R., NAGHDI BADI H. and Khani M. (2004). The efficacy of herbal medicine Khar Maryam (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) on liver cirrhosis in chronic hepatitis B patients. *Journal of Medicinal Plants*. 3,

40- HADJIAKHOONDI A., VATANDOOST H., **JAMSHIDI AH.** and BAGHERI AMIRI E. (2003). Chemical constituents and efficacy of *Cymbopogon olivieri* (Boiss.) Bar essential oil against Malaria Vector, *Anopheles stepensi*. *DARU*. 11, 125-128.

41- AKHONDZADEH S., NOROOZIAN M., MOHAMMADI M., OHADINIA S., **JAMSHIDI AH.** and KHANI M. (2003). *Salvia officinalis* extract in the treatment of patients with mild to moderate Alzheimer's disease: a double blind, randomized and placebo-controlled trial. Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics. 28, 53-59.

42- AKHONDZADEH S., KASHANI L., FOTOUHI A., JARVANDI S., MOBASERI M., MOIN M., KHANI M., **JAMSHIDI AH.**, BAGHALIAN K. and Taghizadeh M. (2003). Comparison of *Lavandula angustifolia* Mill. tincture and imipramine in the treatment of mild to moderate depression: a double-blind, randomized trial. Progress in Neuro-psychopharmacology and Biological Psychiatry. 27, 123-127.

43- AKHONDZADEH S., NOROOZIAN M., MOHAMMADI M., OHADINIA S., **JAMSHIDI A.** and KHANI M. (2003). *Melissa officinalis* extract in the treatment of patients with mild to moderate Alzheimer's disease: a double blind, randomized and placebo-controlled trial. Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry. 74, 863-866.

44- AKHONDZADEH S., KASHANI L., FOTOUHI A., JARVANDI S., MOBASERI M., MOIN M., KHANI M., **JAMSHIDI AH.**, BAGHALIAN K. and Taghizadeh M. (2003). Comparison of Lavandula tincture and imipramine in the treatment of mild to moderate depression. MJIH. 5, 24-28.

45- YAZDANI D., **JAMSHIDI AH.** and MOJAB F. (2002). Comparison on menthol content of cultivated Peppermint at different regions of Iran. Journal of Medicinal Plants. 3, 73-77.

46- FALLAH HUSEINI H., KAVOLI HAGHIGHI M., POURHIDARI GR., **JAMSHIDI AH.** and AHMADI YEKTA AA.. (2001). A comparative study of Bee pollen, Silver sulfadiazin and *Aloe vera* cream on treatment of Sulfur mustard induced skin injury in guinea pig. Journal of Medicinal Plants. 2, 29-36.

## **Abstracts and Congress presentations :**

- 1- **JAMSHIDI AH.** (2017). The Rational Use of Dietary Infant formula and Specialty Formulas. 29<sup>th</sup> International Congress of Pediatrics. Oct. 26., Tehran, Iran.
- 2- KHAYATKASHANI M., SADEGHPOUR O., **JAMSHIDI AH.** And NAZEM E. (2017). Biosynthesis of gold nanoparticles (AuNPs) by green method and its application in electrochemistry. National Congress on Chemistry and nano-Chemistry from Research to National development. 18 Oct., Tehran, Iran.
- 3- **JAMSHIDI AH.** (2010). Workshop on “Introduction to Traditional and Alternative Medicine.” Immunology, Asthma and Allergy Research Institute, Tehran University of Medical Sciences, 1 Dec., Tehran, Iran.
- 4- **JAMSHIDI AH.** (2015). Herbal medicines for heart and brain disease. The 1<sup>st</sup> National Congress Electrophysiology, Electrophysiology Research Center, Tehran University of Medical Sciences, 20-22 May, Tehran, Iran.
- 5- **JAMSHIDI AH.** (2015). Quality control and safety of nutritional supplements and herbal products. Food & drug organization, 5-7 January, Tehran, Iran.
- 6- AKHONDZADEH S., SHAFIEE SABET M., HARIRCHIAN MH., TOGHA M., CHERAGHMAKANI H., RAZEGHI S., HEJAZI SS., YOUSEFI MH., ALIMARDANI R., **JAMSHIDI AH.**, REZAZADEH SH., YOUSEFI A., ZARE F., MORADI A. and VOSSOUGHFI A. (2009). A 22-week, multicenter, randomized, double-blind controlled trial of *Crocus sativus* in the treatment of mild-to-moderate Alzheimer’s disease. First National Symposium of Saffron as Medicine & Nutrition. 18-19 Nov., Gonabad, Iran.
- 7- AKHONDZADEH S., NOORBALA AA. & **JAMSHIDI AH.** (2007). *Crocus sativus* in the treatment of mild to moderate depression: Experiences of



- Roozbeh Psychiatric Hospital. The 3<sup>rd</sup> Symposium of Medicinal Plants. 24-25 Oct., Tehran, Iran.
- 8- **JAMSHIDI AH.** (2009). Herbal Medicines in Iran. research institute for islamic & complementary medicine, Iran University of Medical Sciences & Health Services, May , Tehran, Iran.
- 9- **JAMSHIDI AH.** (2008). Application of Medicinal Plants in Dermocosmetics. FDLRC, Aug., Tehran, Iran.
- 10-**JAMSHIDI AH.** (2009). Herbal Medicines & medicinal Plants in Iran. The First Symposium of Medicinal Plants. Mar., Gorgan, Iran.
- 11-**JAMSHIDI AH.,** HADJIAKHOONDI A. & BARGHI LASHGARI S. (1998). The formulation of cream of *Achillea millefolium* and its antiinflammatory effect. The 4<sup>th</sup> International Seminar on Hygienics & Cosmetics Industries. 12-14 Oct., L-71-74, Tehran, Iran.
- 12-**JAMSHIDI AH.** (2008). Herbal Medicines in Iran Market. Institute of Medicinal Plants, ACECR, Jun., Tehran, Iran.
- 13-**JAMSHIDI AH.** & HADJIAKHOONDI A. (2000). Formulation of capsules and creams containig Evening primrose oil as effective medicine for eczema and psoriasis. The 6<sup>th</sup> International Seminar on Hygienics & Cosmetics Industries. 17-19 Oct., L-29-31, Tehran, Iran.
- 14-**JAMSHIDI AH.** & HADJIAKHOONDI A. (2000) Investigation on bee wax preparation. The 6<sup>th</sup> International Seminar on Hygienics & Cosmetics Industries. 17-19 Oct., L-98-100, Tehran, Iran.
- 15- **JAMSHIDI AH.,** NAYEBPOUR M., HADJIAKHOONDI A. & KHAIRABADI M. (1999). Effect of total extract of *Achillea millefolium* on

electrophysiologic properties of atrioventricular node in isolated rat heart. 14<sup>th</sup> Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, 16-20 May, p-229, Tehran, Iran.

16- **JAMSHIDI AH.** (1996). Investigation on antibacterial effects of *Myrtus communis* volatile oil. The Third Country-Wide Seminar of Pharmacy Students, 22-24 Oct., Tehran, Iran.

17- **JAMSHIDI AH., NAYEBPOUR M., HADJIAKOONDI A. & KHAIRABADI M.** (2000). Effect of total extract of *Digitalis nervosa* on electrophysiologic properties of atrioventricular node in isolated rat heart. 1<sup>st</sup> International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica, 6-9 Nov., P-70, Tehran. Iran.

18- **BIGDELI M. PARYAB I. SATTARI M. & JAMSHIDI AH.** (2005). Chemical *Eucalyptus congylocarpa* and *E. porosa* essential oils. The 2<sup>nd</sup> Symposium of Medicinal Plants. 26-27 January, Tehran, Iran.

### سوابق تدریس

مکان	مقطع تحصیلی	زمان	تعداد واحد درس	نام درس	
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد نظارت بر امور دارویی	سال تحصیلی ۱۳۹۰	۱/۵ نظری	ضوابط ثبت مکمل ها	۱
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد نظارت بر امور دارویی	سال تحصیلی ۱۳۹۰	۲ نظری	طب سنتی و مکمل	۲
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد نظارت بر امور دارویی	سال تحصیلی ۱۳۹۱	۱/۵ نظری	ضوابط ثبت مکمل ها	۳
دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد نظارت بر امور دارویی	سال تحصیلی ۱۳۹۲	۱/۵ نظری	ضوابط ثبت مکمل ها	۴
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	نیمسال دوم ۹۱-۹۰	۶ درصد از ۲ واحد	قوانین و مقررات دارویی	۵
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۲	۲ واحد	مبانی کشت سلولی گیاهی	۶
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی	۲ واحد	مبانی کشت سلولی گیاهی	۷

		۱۳۸۳			
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۴	۲ واحد	مبانی کشت سلولی گیاهی	۸
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۱	۲ واحد	اصول و مبانی طب سنتی	۹
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۲	۲ واحد	اصول و مبانی طب سنتی	۱۰
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۳	۲ واحد	اصول و مبانی طب سنتی	۱۱
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۴	۲ واحد	اصول و مبانی طب سنتی	۱۲
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۹		آزمایشگاه کشت سلولی گیاهی	۱۳
دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکترای عمومی داروسازی	سال تحصیلی ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۹		آزمایشگاه کشت سلولی گیاهی	۱۴

## **Book**

- 1- A Key for the Thousand Lock, Complete Review of Silymarin and Introduction of *Silybum marianum* (in Persian). Noavar Press, 2007, Tehran, Iran.
- 2- Traditional Medicine & Traditional complementary Medicine in Iran. (in Persian). 2008, Tehran, Iran.
- 3- Saffron Dictionary (in Persian). Rah-e-kamal press, 2009, Tehran, Iran.
- 4- Herbal Ingredients in Cosmetic (in English). Nardis press, 2012, Tehran, Iran.
- 5- Traditional Medicine Pharmacopoeia (in Persian). 2013, Tehran, Iran

## **Patents**

Issued Patents: ۱- ثبت اختراع: قرص مکیدنی ضد خشکی و ضد التهاب گلو و دهان (۱۳۹۱/۱/۲۶)  
IR 74574(Iran)

Issued Patents: ۲- ثبت اختراع: پماد التیام دهنده گزیدگی حشرات حاوی عصاره های گیاهی (۱۳۹۱/۱/۲۳)  
IR 74551(Iran)

Issued ۳- ثبت اختراع: قطره گوش حاوی روغن های گیاهی (۱۳۹۰/۲/۲۴)  
Patents: IR 69877(Iran)

Issued Patents: ۴- ثبت اختراع: گاز استریل مخصوص پانسمان سوختگی (۱۳۹۰/۲/۱۹)  
IR 69800(Iran)

Issued Patents: ۵- ثبت اختراع: قطره گوش حاوی روغن های گیاهی با خاصیت ضد میکروبی (۱۳۹۰/۲/۱۹)  
IR 69799(Iran)

Issued Patents: ۶- ثبت اختراع: کرم ضدقارچ و ضدباکتری مناسب پای ورزشکاران و سربازان (۱۳۹۰/۲/۱۹)  
Patents: IR 69793(Iran)

۷- ثبت اختراع: بلند Blend محافظ روز مخصوص شرایط سخت (آسیب های قارچی، باکتریایی، اشعه ماورای بنفش، زخم و التهاب) (۱۳۸۸/۱۱/۱۹)  
Issued Patents: IR 63339(Iran)

- ثبت اختراع: بلند Blend محافظ روز مرطوب کننده، نرم کننده دارای اثرات ضدالتهابی و ضد باکتریایی و التیام بخش (۱۳۸۸/۱۱/۱۷)  
Issued Patents: IR 63302(Iran)

۹- ثبت اختراع: ترکیب چند منظوره طبیعی با اثرات ضدآفتاب و ضدماورای بنفش و ضد اکسیدان و پاک کننده رادیکال های آزاد (۱۳۸۸/۴/۶)  
Issued Patents: IR 59719(Iran)

### **Student Research Consultant**

- 1- Formulation of minoxidil patch. (Mahdieh Polibabaii)(1999-2001).
- 2- Chemical constituents and efficacy of *Cymbopogon olivieri* (Boiss.) Bar essential oil against Malaria Vector, *Anopheles stepensi* (Ibrahim Bagheri Amiri) (1999-2001).
- 3- Chemical constituents of *Lallemantia royleama* (Wall.) Bth. essential oil (Mehdi Movlaili) (2002-2004).
- 4- Comparison of *Crocus sativus* L. and imipramine in the treatment of mild to moderate depression: A pilot double-blind randomized trial. (Shahriar Bastani) (2001-2003).
- 5- Chemical constituents of *Ferulla tabasensis* Rech. essential oil (Farkhondeh moallemipour) (2002-2004).

- 6- Investigation and comparison of volatile oil in intact plant and tissue culture of *Melissa officinalis* L. (Fahimeh Jahanshir) (2003-2005).
- 7- Investigation and comparison of volatile oil in intact plant and tissue culture of *Achillea millefolium* (Parvaneh Mohammadrafee) (2003-2005).
- 8- Chemical *Eucalyptus congylcarpa* and *E. porosa* essential oils (Isen paryab) (2003-2005).
- 9- The study on ecological characteristics of *Thymus* sp. In Damavand (Mansoreh Aminzadeh) (2004-2005).
- 10- Investigation and comparison of alkaloids in tissue culture and intact plant of *Vinca rosea* L. cultivated in Tehran and Khorasan (Hasan Bashtani) (2004-2006).
- 11- Investigation and comparison of volatile oil in intact plant and tissue culture of *Thymus vulgaris* L. (Mehdi Tavakkoliazdeh)(2004-2006).
- 12- The study of volatile oils of *Origanum vulgare* L. and *Thymus vulgaris* L. in their suspensign cultures. (Saeed Shakibaii)(2005- 2006).
- 13- Investigation and comparison of antibacterial of *Echinacea purpurea* and syntetic antibiotics (Negar Farshadgohar)(2004- 2006).
- 14- The study of bacteriostatie effects of *Salvia officinalis* essential oil. (Raheleh Nikrou)(2004-2006).
- 15- Comparison of the efficacy and tolerability of *Vitex agnus castus* fruit (4.3- 4.8 mg dry extract) with placebo for students with the premenstrual syndrome. (Maryam Moradi)(2005-2007).
- 16- Probiotication of Olive leaf liquid extract by *Lactobacillus fermentum*, *L. casei* and *L. acidophilus*. (Hanieh Aghvamipanah)(2006-2007).

- 17- Probiotication of Wheat germ liquid extract by *Lactobacillus fermentum*, *L. casei* and *L. acidophilus*. (Farideh Asadi)(2006-2007).
- 18- Probiotication of *Beta vulgaris* liquid extract by *Lactobacillus fermentum*, *L. casei* and *L. acidophilus*. (Masomeh Pazooki)(2006-2008).
- 19- Comparison of the volatile oils obtained by different distillation conditions of *Melissa officinalis*. (Mahsa Nejati Afkham)(2006-2007).
- 20- The influence of distillation conditions on the essential oil composition of *Lavandula angustifolia* Mill. (Sahar Tavana)(2006-2007).
- 21- Composition of essential oil from petal of *Crocus sativus* L. (Negar Nafisi)(2006-2008).
- 22- Qualitative and quantitative evaluation of essential oils in ziziphora (*Ziziphora clinopodioides*) population existence in northeast of Iran. (Aili Ansari Mood) (2007-2008).
- 23- The study on morphological characteristics of *Crocus sativus* L. populations. (Mahmood Shabani)(2007-2008).
- 24- Qualitative and quantitative study of *Pulicaria gnaphalodes* L. essential oil and plant extracts of and evaluation of oxidative stability of soybean oil in the presence of plant essences and extracts. (Nabi Sariatifar)(2008-2011).
- 25- A randomized, double-blind, placebo - controlled study of safety of the adjunctive saffron on sexual dysfunction induced by a selective serotonin reuptake inhibitor. (Mansoori P.)(2009-2011).
- 26- The study of the efficacy of Saffron and Aloe gel on the skin quality. (Fathifar S.) (2011-2013).

27- The study of characteristics of ecological and phytochemical of medicinal plant of *Salvia reuterana*. (Aminzadeh M.)(2012-2014).

28- Design of Natural and Traditional Medicines Based CTD Format in Iran. Motallebi A.) (2013-2015).