

# CURRICULUM VITAE

**First name** Narges  
**Last name** Jafari Dinani  
**Date of birth:** 31.12.1977  
**Place of birth:** Isfahan  
**Sex:** Female  
**Marital status:** single  
**Nationality:** Iranian  
**Office address:** Seddighe Tahere Hospital, Khorram Ave.,  
Isfahan, Iran  
**Office Phone** +98 311 3359090, 3359696  
**Office fax:** +98 311 3373435  
**Department:** Laboratory  
**E-mail:** [njdinani@gmail.com](mailto:njdinani@gmail.com)  
**Language skills:** English, Farsi

## Education

### University:

09/2002-07/2005 M.Sc. Physiology, Department of Science, The university of Isfahan,  
Isfahan, Iran  
Supervisors: DR. Seied Hossein Madani  
Research Topic: The effect of Glycyrrhiza glabra and Artemisia  
hydroalcoholic extract on atherosclerosis in hypercholesterolemic rabbits.

09/1996-07/2001 Bachelor of Science(major in Biology), Department of Science, Najafabad  
University , Najafabad, Iran.

## Work experience

- |      |  |
|------|--|
| 2011 | Certification of Medical Journalism Workshop, Isfahan, Iran  |
| 2012 | Certification of search skill Workshop, Isfahan, Iran        |
| 2012 | Certification of article writing Workshop, Isfahan, Iran     |
|      | Certification of extraction of DNA and PCR, Shahrecord, Iran |

### **Memberships:**

- |                |  |
|----------------|--|
| 2011 up to now | member of Isfahan Hypertension Research Center |
|----------------|--|

### **Publications**

#### **International Articles:**

1. S. Asgary , **N. Jafari Dinani** , H. Madani , P. Mahzoni and Gh. Naderi. Effect of Glycyrrhiza glabra Extract on Aorta Wall Atherosclerotic Lesion in Hypercholesterolemic Rabbits. Pakistan Journal of Nutrition 6(4):313-317, 2007
2. S. Asgary, **N. Jafari Dinani**, H. Madani, P. Mahzouni. Ethanol extract of Artemisia aucheri induces regression of aorta wall fatty streaks in hypercholesterolemic rabbits. Pharmazie 63: 394–397 (2008)
3. Maryam Boshtam, Gholam Ali Naderi , Jamal Moshtaghian, Seddighe Asgary, **Narges Jafari**. Effects of Citrus limon BURM f. on some atherosclerosis risk factors in rabbits with atherogenic diet. ARYA Atherosclerosis J 2009; 5(2): 88
4. **Narges Jafari Dinani** , Sedighe Asgary , Hossein Madani , Parvin Mahzoni. Hypochlesterolemic and antiatherosclerotic effect of Artemisia aucheri in hypercholesterolemic rabbits, Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences Vol.23, No.3, July 2010, pp.321-325

5. Hashem Nayeri, Gholam Ali Naderi, Masoud Saleh Moghadam, Samaneh Mohamadzadeh, Maryam Boshtam, **Narges Jafari Dinani**, , Adel Abedpour Dehkordi. Effect of CRP on some of the invitro physicochemical propertise of LDL. ARYA Atherosclerosis Journal 2010 (Fall); Volume 6, Issue 3. 85-89.
6. Hassan Ahmadvand, Ali Khosrobeigi, Leila Nemati, Maryam Boshtam, **Narges Jafari**, Reza Haji Hosseini and Yadollah Pournia. Rosmarinic acid prevents the oxidation of low density lipoprotein (LDL) in vitro. Journal of Biological Science, 2012 , 12 (5): 301-307
7. shahrokh Bagheri , Hassan Ahmadvand, Ali Khosrowbeygi, Farshid Ghazanfari, **Narges Jafari**, Habibolah Nazem, Reza Hajiosseini . Antioxidant properties and inhibitory effects of Satureja khuzestanica essential oil on LDL oxidation induced-CuSO4 in vitro. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine Biomed 2013; 3(1): 22-27.
8. Maryam Boshtam, Amirnader Emami Razavi, Morteza Pourfarzam, Mohsen Ani, Gholam Ali Naderi, Marjan Mansourian, **Narges Jafari Dinani**, Seddigheh Asgari and Soheila AbdiSerum paraoxonase 1 activity is associated with fatty acid composition of high density lipoprotein. Journal of Disease marker, 2013; 35(4). 273-280.
9. Maryam Boshtam, Sedigheh Asgary, Jamal Moshtaghian, Gholamali Naderi, Narges Jafari - Dinani, Ahmad Sobhan. Impacts of fresh lime juice and peel on atherosclerosis progression in an animal model. ARYA Atheroscler 2013; Volume 9, Issue 6. 357-362.
10. Gh Naderi, **N. Jafari Dinani\***, S. Asgary , M Taher, N Nikkhoo, M Boshtam. Effect of some high consumption spices on hemoglobin glycation. Nigerian journal of natural products and medicine. Under review

#### **International Congress:**

- 1- S asgary, G Nader, H Madani, **N Jafari**. A study of the effect of Artemisia aucheri extract on atherogenic lipids and atherogenesis in hypercholesterolemic rabbits. World Congress of the international Academy of Cardiovascular Sciences July 14 to 16, 2006, Sapporo, Japan.
- 2- **N Jafari** , S asgary, G Nader, H Madani. The effect of ethanol extract of Glycyrrhiza glabra on lipid profile and Cardiovascular Fatty Streak Formation in ypercholesterolemic rabbits. 77th EAS congress, Istanbul, Turkey, April 26-29, 2008.
- 3- **NARGES JAFARI DINANI\***, GHOLAMALI NADERI, NAJMEH SOLTANMOHAMMADI. In vitro nitric oxide (NO) scavenging screening of kelussia odoratissima Mozaffarian. extract World Congress of Cardiology Scientific Sessions Location: Dubai, U ARAB EMIRATES Date: APR 18-21, 2012

- 4- **Narges Jafari Dinani**; Gholamali Naderi; Soltanmohammadi Najmeh. Free radical-scavenging properties of *Kelussia odoratissima* Mozaffarian methanolic extract on beta-carotene bleaching method. CLINICAL BIOCHEMISTRY Volume: 44 Issue: 13 Supplement: S Pages: S348-S348.
- 5- Adel Abedpour Dehkordi; Ali Naderi; Hashem Nayeri; Maryam Boshtam; **Narges Jafari Dinani** . Interleukin-10 strongly affects LDL oxidation process, a potential role in atherogenesis. CLINICAL BIOCHEMISTRY Volume: 44 Issue: 13 Supplement: S Pages: S268-S268.
- 6- Naieri Hashem, Kelardasht Maryam , Naderi Gholamali, Jafari Dinani Narges. The antioxidant effect of *Humulus lupulus* L on the oxidation of hepatocytes. CLINICAL BIOCHEMISTRY Volume 44, Issue 13, Supplement, September 2011, Pages S185–S186.
- 7- Effects of *Amaranthus caudatus* L. hydroalcoholic extract on new risk factors of cardiovascular diseases and prevention of fatty streak formation and comparing its effect with lovastatine. World Congress of Cardiology Location: Buenos Aires, ARGENTINA Date: MAY 18-21, 2008.
- 8- Dietary supplementation with *Artemisia sieberi* reduce atherosclerosis in hypercholesterolemic rabbits. World Congress of Cardiology Location: Buenos Aires, ARGENTINA Date: MAY 18-21, 2008.
- 9- Effect of hydroalcoholic extracts of *Jugulans Regia* on blood sugar in diabetes-induced rats. World Congress of Cardiology Location: Buenos Aires, ARGENTINA Date: MAY 18-21, 2008.

of hepatocytes

#### National Articles :

۱. صدیقه عسگری، حسین مدنی، پروین محزونی، **نرگس جعفری دینانی**، غلامعلی نادری. بررسی اثر عصاره درمنه دشتی بر میزان لیپوپروتئینها و ایجاد آترواسکلروز در آئورت خرگوشهای هیپرکلسترولمیک. فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۲، شماره ۴، ۳۰۳-۳۱۴. ۱۳۸۵

۲. **نرگس جعفری دینانی** ، صدیقه عسگری، حسین مدنی، غلامعلی نادری، پروین محزون. بررسی اثر عصاره هیدروالکلی شیرین بیان بر ایجاد پلاکهای آترواسکلروتیک در آنورت خرگوشهای هیپرکلسترولمیک. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۱۳۸۶. جلد ۲۳ شماره ۱ صفحه ۱-۱۲.
۳. صدیقه عسگری ، علی رضا قنادی ، شهریار ادیبی ، غلامرضا دشتی ، غلامعلی نادری، علی رضا هلاهلان و **نرگس جعفری دینانی** بررسی اثر سیاه دانه بر آترواسکلروز و عوامل خطر جدید آن در خرگوشهای هیپرکلسترولمیک. مجله دیابت و لیپید. بهار ۱۳۸۶، دوره ۶ (شماره ۳)، ۲۳۵-۲۴۱.
۴. **نرگس جعفری دینانی** ، صدیقه عسگری، حسین مدنی، غلامعلی نادری، پروین محزون. بررسی اثر عصاره درمنه کوهی بر لیپیدهای آتروژنیک و آتروژنزد در خرگوشهای هیپرکلسترولمیک. فصلنامه گیاهان دارویی. سال ششم، دوره سوم، شماره مسلسل ۲۳، تابستان ۸۶، ۲۰-۲۸.
۵. **نرگس جعفری دینانی** ، صدیقه عسگری، حسین مدنی، غلامعلی نادری، پروین محزون. بررسی اثر مصرف درمنه کوهی بر رگرسین پلاکهای آترواسکلروتیک در خرگوش. سال هشتم، دوره اول، شماره مسلسل بیست و نهم، زمستان ۱۳۸۷.
۶. صدیقه عسگری ، **نرگس جعفری دینانی** ، علی رضا قنادی و علی رضا هلاهلان. اثر سیاه دانه بر فاکتورهای هماتولوژیک در خرگوش های تحت رژیم معمولی و پرکلسترول. فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۴، شماره ۱، ۶۶-۷۳. ۱۳۸۷.
۷. غلامعلی نادری، **نرگس جعفری دینانی**، نیکو نجابت ، مریم کلاردشت ،عباس جعفریان دهکردی ،صدیقه عسگری و راهله شامی بررسی فعالیت فیبرینولیتیک عصاره پلی فنلیک زردچوبه، دارچین، گلپر و آویشن شیرازی در محیط برون تنی. فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. جلد ۲۵، شماره ۴، ۵۸۰-۵۷۲، ۱۳۸۸
۸. غلامعلی نادری، **نرگس جعفری دینانی**، نیکو نجابت ، مریم کلاردشت ،عباس جعفریان دهکردی ،صدیقه عسگری و راهله شامی آنالیز ترکیبات موجود در اسانس چهار چاشنی غذایی رایج و بررسی فعالیت فیبرینولیتیک این ترکیبات در محیط *in vitro*. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ۱۳، ۴۲۳-۴۲۹، ۱۳۸۸
۹. هاشم نیری غلامعلی نادری، عادل عابدپور دهکردی، مریم بشتام، **نرگس جعفری دینانی**. تاثیر **SICAM-1** بر اکسیداسیون کلسترول - **LDL** و کلسترول - **HDL** و فعالیت آنزیم پاراکسوناز -۱؛ در شرایط *in vitro*. مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. دوره ی چهاردهم، شماره ی ۵، صفحه های ۵۰۳- ۴۹۸. ۱۳۹۰
۱۰. مریم بشتام ، جمال مشتاقیان، غلامعلی نادری \*، صدیقه عسگری ، **نرگس جعفری دینانی**. تأثیر لیموترش روی برخی فاکتورهای انعقادی و التهابی در خرگوش های آترواسکلروتیک. فصلنامه دانشگاه علوم پزشکی جهرم، ۱۳۹۰، دوره نهم، ۷-۱.

۱۱. مریم کلاردشت، هاشم نیری ، غلامعلی نادری ، **نرگس جعفری دینانی** \* ، نیکونجات. اثر حفاظتی عصاره هیدروالکلی *Rosmarinus officinalis L* در کاهش میزان لیز گلبولی و قندی شدن غیر آنزیمی هموگلوبین در محیط *in vitro*. مجله زیست شناسی کاربردی. در حال بررسی
۱۲. **نرگس جعفری دینانی** \*، غلامعلی نادری، نجمه سلطان محمدی. تعیین ظرفیت آنتی اکسیدانی، محتوای فلاونوئید و پلی فنل عصاره استخراج شده در سه گیاه *Humulus lupulus* , *Cynara Scolymus* و *Kelussia odoratissima* *Mozaffarian*. مجله زیست شناسی کاربردی. نوبت چاپ

### National Congress:

۱. حسین مدنی، غلامعلی نادری ، **نرگس جعفری**. بررسی اثر عصاره الکلی شیرین بیان بر آترواسکلروز. دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی، ۱۰-۱۲ شهریور ۱۳۸۳، دانشگاه بوعلی سینا همدان.
۲. حسین مدنی، غلامعلی نادری ، **نرگس جعفری**. بررسی اثرات آنتی آترواسکلروتیک فلاونوئیدهای شیرین بیان در خرگوش. هفتمین هفته پژوهش دانشگاه اصفهان و پنجمین هفته پژوهش کشوری، آذرماه ۱۳۸۳.
۳. حسین مدنی، غلامعلی نادری ، **نرگس جعفری**. بررسی اثر عصاره درمنه کوهی بر سطح لیپوپروتئینهای پلاسما و فاکتورهای آتروژنیک در خرگوشهای هیپرکلسترولمیک. سیزدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی، ۱۰-۱۲ شهریور ۱۳۸۴، دانشگاه گیلان.
۴. **نرگس جعفری**، حسین مدنی، غلامعلی نادری .اثر عصاره هیدروالکلی درمنه دشتی بر کاهش آتروژنز از طریق تاثیر برمیزان لیپوپروتئینهای پلاسما. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران در کرمان. ۹-۱۲ مهرماه ۱۳۸۴.

### لیست طرح

۱. همکار طرح بررسی اثر کوتاه مدت و بلند مدت مصرف عصاره انار بر عملکرد آندوتلیوم عروقی (FMD) و فاکتورهای التهابی در افراد با فشارخون بالا
۲. همکار طرح بررسی تاثیر آب و عصاره پوست لیموترش و گریپ فروت بر تمایل LDL و LDL اکسید شده به گیرنده های مربوطه در خرگوش های آترواسکلروتیک
۳. دکتر نیری
۴. همکار طرح جداسازی LDL و HDL از سرم انسان و بررسی تاثیر برخی از مارکرهای التهابی بر اکسیداسیون LDL و HDL و فعالیت آنزیم پاراکسوناز-۱

۵. همکار اصلی در طرح تعیین میزان فعالیت آنتی اکسیدانی فازهای تفکیک شده عصاره ی بخشهای مختلف انار کشت

شده در اصفهان در چندین سیستم اکسیداتیو

۶. مجری طرح تعیین میزان فعالیت آنزیمهای میلوپراکسیداز (MPO) و پاراکسوناز (PON1) در درمردان با آنژیوگرافی

نرمال و بیماران عروق کرونرو تعیین نسبت فعالیت MPO/ PON 1 در تعیین ریسک وقایع کرونری آینده