

# CURRICULUM VITAE

## Personal Information

**First name:** Gholamreza

**Surname:** Shahsavari

**Nationality:** Iranian

**Work Address:**

Associated Professor of Clinical Biochemistry Department

School of Medicine

Lorestan University of Medical Sciences

Kamalvand

Khorramabad, Iran.

Tel: +98 661 6200144

**E-mail:** [Reza\\_shahsavari@yahoo.com](mailto:Reza_shahsavari@yahoo.com)

## Educational Background

2003- 2008      Ph.D in Clinical Biochemistry School at Iran University of Medical Sciences , Tehran, Iran.

1995-1998      M.Sc in Medical Biochemistry at Isfahan university of Medical Sciences, Esfahan, Iran.

1991-1995      B.Sc in Biology at Shaheed Beheshti University, Tehran, Iran.

## Employment History and professional Experience

2009 - Present	Faculty Member, School of Medicine, Lorestan University of Medical Sciences, Khorramabad, Iran.
2005 -2007	Technical manager of Sephar Diagnostics Co.Tehran, Iran
2007 -2008	Work Technical manager of JarffKherad Co.Tehran, Iran
1999- 2001	Faculty member, Biology Department, Azad University of Borojerd

## Publications

1. Haghghi B, Aghatabar AM, **Shahsavari GR**. Glucose 6-phosphate ligand-induced conformational chang. Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science. 2005;29(A1):71-78.
2. **Shahsavari GR**, Raoufi A, Toolabi A, Hosseninejadmir N, Ahmadvand H, Safariebrahimsarabie M. The effect of atorvastatin treatment duration on oxidative stress markers and lipid profile in patients with coronary artery diseases: A case series study. ARYA Atheroscler. 2017;13(6):282-287.
3. Shahsavar F, **Shahsavari GR**, Azargoon A. 753 G/A polymorphism of TLR2 in the susceptibility to pulmonary tuberculosis in the Lur population of Iran. Asian Pac J Trop Dis. 2016;6(5):354-357.
4. Ahmadvand H, Bagheri S, Tamjidi-Poor A, Cheraghi M, Azadpour M, Ezatpour B, Moghadam S, **Shahsavari GR**, Jalalvand M. Biochemical effects of oleuropein in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. ARYA Atheroscler. 2016;12(2):87-93.
5. Ahmadvand H, **Shahsavari GR**, Tavafi M, Bagheri S, Moradkhani MR, Kkorramabadi RM, Khosravi P, Jafari M, Zahabi K, Eftekhar R, Soleimaninejad M, Moghadam S. Protective effects of oleuropein against renal injury oxidative damage in alloxan-induced diabetic rats; a histological and biochemical study. J Nephrothol. 2017;6(3):204-209.
6. Cheraghi M, **Shahsavari GR**, Maleki A, Ahmadvand H. Paraoxonase 1 Activity, Lipid Profile, and Atherogenic Indexes Status in Coronary Heart Disease. Rep Biochem Mol Biol. 2017;6(1):1-7.
7. Safa FK, **Shahsavari GR**, Miraftabi A. Is the GSTM1 null polymorphism a risk factor for primary angle-closure glaucoma among Iranian population? Acta Med Iran. 2015;53(2):112-116.

8. Safa FK, **Shahsavari GR**, Abyaneh RZ. Glutathione s-transferase M1 and T1 genetic polymorphisms in Iranian patients with glaucoma. *Iran J Basic Med Sci.* 2014;17(5):332-336.
9. Ahmadvand H, Khosrobeigi A, **Shahsavari GR**, Abdolapour F, Bagheri Sh, Rashidipour M. Inhibitory effect of walnut (*Juglans regia* L.) husk hydroalcoholic extract on LDL oxidation in Vitro. *Journal of Jahrom University of Medical Sciences.* 2011;9(3):1-7.
10. **Shahsavari GR**, Ehsani-Zonouz A, Houshmand M, Salehnia A, Ahangari G, Firoozrai M. Plasma glucose lowering effect of the wild *Satureja khuzestanica* Jamzad essential oil in diabetic rats: role of decreased gluconeogenesis. *Pak J Biol Sci.* 2009;12(2):140-5.
11. **Shahsavari GR**, Firouzi M, Mahdavi-fard S, et al. Phototherapy motivates protein and lipid oxidation in jaundiced term and late term neonates. *Caspian J Pediatr.* 2017;3(2): 248-52.
12. Jalalvand M, **Shahsavari GR**, Sheikhan A, Mosayebi. *Satureja Khuzestanica* essential oil (SKEO) inhibits iNOS gene expression in Lipopolysaccharide-stimulated J774A.1 macrophage cell line. *Life Science Journal.* 2013;10(2s):230-235.
13. Ahmadvand H, Tavafi M, Khosrowbeygi A, **Shahsavari GR**, Hormozi M, Beyranvand K, Bagheri S, Abdolapour F. Amelioration of lipid peroxidation in vivo and in vitro by *Satureja khuzestanica* essential oil in alloxan-induced diabetic rats. *J Diabetes Metab Disord.* 2014;13(1):119.
14. Ahmadvand H, Tavafi M, **Shahsavari GR**, Khosrobeigi A, Bagheri Sh, Abdolapour F. Hypolipidemic and Antiatherogenic Effects of *Satureja Khuzestanica* Essential Oil in Alloxan-Induced Type 1 Diabetic Rats. *Zahedan J Res Med Sci.* 2013;15(8): 26-29.
15. Jalalvand M, **Shahsavari GR**, Mosayebi Gh. The Inhibitory Effect of *Satureja khuzestanica* Essential Oil and Carvacrol on Nitric Oxide Production in Macrophage Cell Line. *Zahedan J Res Med Sci.* 2014;16(3): 31-34.
16. Alirezaei M, Jaldani V, Dezfoulian O, **Shahsavari GR**. Betaine improves gastroprotective effects of ranitidine and omeprazole against Indomethacin-induced gastric ulcer in rats. *Herbal Medicines Journal.* 2017;2(1):9-17.
17. **Shahsavari GR**, Ehsani-Zonouz A, Houshmand M, Salehnia A, Ahangari G, Firoozrai M. Plasma glucose lowering effect of the wild *Satureja khuzestanica* Jamzad essential oil in diabetic rats: role of decreased gluconeogenesis. *Pak J Biol Sci.* 2009;12(2):140-5.

18. **Shahsavari GR**, Harighi MJ. A new methods for measurement of urine fructose. J Bahrolullum.2000;3-4 (Iran press).
19. Adibhesami G, **Shahsavari GR**, Amiri A, Emami Razavi AN, Shamaei M, Birjandi M. Glutathione S-transferase M1 (GSTM1) and T1 (GSTT1) Polymorphisms and Lung Cancer Risk among a Select Group of Iranian People. Asian Pac J Cancer Prev. 2018;19(10):2921-2927.
20. Shahsavari GR, **Amiri A**, **Emami Razavi AN**, **Shamaei M**, **Birjandi M** and **Adibhesami G**, The relation between polymorphisms in exon 5 and exon 6 of GSTP1 gene and the risk of lung cancer in Iranian people. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention Volume 20, Issue 5, 2019, Pages 1503-1509
21. Nouryazdan, N., Adibhesami, G., Birjandi, M., (...), Yalameha, B., Shahsavari, G. Study of angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism, enzyme activity and oxidized low density lipoprotein in Western Iranians with atherosclerosis: A case-control study. BMC Cardiovascular Disorders:2019;19(1),184
22. Soltanzadeh, H., Açık, L., Türk, M., Houshmand, M., Shahsavari, G. Antimicrobial antioxidant, cytotoxic and apoptotic activities of Satureja Khuzestanica. Gazi Medical Journal 2018;29(3), pp. 264-270

20. **غلامرضا شهسوارى**، اصغر محمدپور، آرزو میرآفتابى. مقایسه تغییرات بیونشانگرهای استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به گلوکوم اولیه زاویه بسته و افراد سالم. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم. 1394; 9(4):8-1.

21. **غلامرضا شهسوارى**، اصغر محمدپور کونانى، آرزو میرآفتابى. مقایسه نشانگرهای استرس اکسیداتیو و پروفایل آنتی اکسیدانتی در بیماران مبتلا به گلوکوم اولیه زاویه باز و افراد سالم. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه. 1394; 19(3):153-159.

22. **غلامرضا شهسوارى**، آرام طولابى، امیر رئوفى. ارزیابی سطوح سرمی مالون دی آلدئید و ظرفیت تام آنتی اکسیدانتی پس از مصرف آترواستاتین در بیماران مبتلا به گرفتگی عروق کرونر. یافته. 1393; 16(4):26-18.

23. حسن احمدوند، علی خسروبیگی، **غلامرضا شهسوارى**، مریم هرمزى، فواد عبدالله پور، شاهرخ باقرى. اثرات سلنیت سدیم بر نیم رخ چربی سرم و شاخص های آتروژنی سرم در موش های صحرايى نر دیابتیک. یافته. 1393; 16(4):36-43.

24. **غلامرضا شهسوارى**، خاطره عنبرى، نستوه دهکردى، معصومه جلالوند. بررسی مقایسه ای روش های آزمون سریع و روتین در سنجش نشانگرهای قلبی در بیماران مشکوک به حمله قلبی حاد. یافته. 1393; 16(1):5-13.

25. غلامرضا شهسواری، اصغر محمدپور کونانی، آرزو میر آفتابی. تغییرات آنزیم‌های دفاع آنتی اکسیدان در بیماران مبتلا به گلوکوم اولیه زاویه بسته در قیاس با افراد سالم. مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک. 1394; 18(2):41-49.
26. حسن احمدوند، مجید طوافی، غلامرضا شهسواری، علی خسروبیگی، فواد عبدالله پور، شاهرخ باقری، لیلا نعمتی. اثرات کوآنزیم Q10 بر میزان لیپیدهای سرم در موش‌های صحرایی نر دیابتی. یافته. 1390; 13(1):10-5.
27. حشمت اله خسروی نیا، محمد امیر کریمی ترشیزی، مسعود علیرضایی، غلامرضا شهسواری، صدیقه قاسمی. اثر اسانس مرزه خوزستانی (*Satureja khuzistanica*) در آب آشامیدنی، بر نسبت اسیدهای چرب امگا-6 به امگا-3، محتوی کلسترول و پایداری لیپیدها در عضله سینه نیمچه های گوشتی. مجله علوم دامی ایران. 1392; 44(1):71-81.
28. حشمت اله خسروی نیا، غلامرضا شهسواری، صدیقه قاسمی. تأثیرافزودن اسانس مرزه خوزستانی به آب آشامیدنی، بر ترکیب شیمیایی، پروفایل اسیدهای چرب و میزان کلسترول عضلات سینه و ران در جوجه‌های گوشتی. مجله تحقیقات دام و طیور. 1391; 4(1):47-58.
29. افشین نظری، بهرام دلفان، غلامرضا شهسواری. اثر گیاه مرزه روی فاکتورهای تری‌گلیسرید، گلوکز، کراتینین و آنزیم آلکالین فسفاتاز (ALP) کبدی در رت. مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. 1384; 7(2):1-8.
30. منصور اسمعیلی دهج، بهرام دلفان، محمد هادی مشکوه السادات، حجت الله اعلائی، اسدالله توکلی، غلامرضا شهسواری، محمد جواد طراح. آلکالوئید استروئیدهای مجزا شده از برگ زیتون آسیب ناشی از ایسکمی مغزی در رت را کاهش می‌دهند. یافته. 1384; 7(1):3-10.
31. غلامرضا شهسواری، عبدالوهاب احسانی زنوز، مسعود هوشمند، قاسم آهنگری، محسن فیروزرای. اثر اسانس روغنی ساتورا خوزستانی‌کا جمزاد نوع زراعی بر فعالیت و بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در کبد رت‌های دیابتی و نرمال. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم. 1387; 2(4):11-19.
32. غلامرضا شهسواری، عبدالوهاب احسانی زنوز، مسعود هوشمند، قاسم آهنگری، محسن فیروزرای. اثر اسانس روغنی ساتوریا خوزستانی‌کا بر فعالیت و بیان ژن برخی از آنزیم‌های تنظیمی قند در کبد رت‌های دیابتی و نرمال. یافته. 1387; 10(4):71-80.
33. غلامرضا شهسواری، مصطفی قوامیان، زینب شهسواری. تشخیص افراد کلستاز صراوی با اندازه‌گیری سطح پلاسمایی HMW ALP در بیماران بیلی‌روبین بالا. ماهنامه بحرالعلوم. 1380; 2(10):4.

34. غلامرضا شهسوارى، نگار نورى يزدان، روح الله حيدرى ، مهدي بيرجندى. بررسى فعاليت آنزيم مبدل آنزىوتانسين ( ACE) در بيماران مبتلا به آترواسكلروز و افراد سالم. يافته. 1397 ; 20(2):92-86.

### **Papers Presented in Congress:**

1. Purification and characterization of G6PD from *Streptomyces aureofaciens*. The 5th Biochemistry congress of Iran-Urmia 1999 (speech).
2. Diagnosis biliary cholestasis with measurement of plasma levels High Mr ALP in high billi-robin patients. The 6th Biochemistry congress of Iran-Tehran 2001 (poster).
3. Comparison of effect Aluminium hydroxide in the forms eatable and being in dialysis fluid increase of Aluminium serum levels of hemodialysis patients. The 7th biochemistry congress of Iran-Ahvaz 2003 (poster).
4. Reza Shahsavari, Abdolvahab Ehsani-Zonouz, Ghasem Ahangari Effect of essential oil from cultivated *Satureja khuzestanica* Jamzad on activities and genes expression of hepatoglycoregulatory enzymes in diabetic and normal rats. 10<sup>th</sup> Iranian congress of Biochemistry and 3th International congress biochemistry and molecular biology. 18Nov 2009.
5. Reza Shahsavari, Abdolvahab Ehsani-Zonouz, Ghasem Ahangari and Mohsen Firoozrai . Effect of essential oil from the wild *Satureja khuzestanica* Jamzad on activity and gene expression of some hepatic glycoregulatory enzymes in normal and diabetic rats. International congress on diabetes and its complications. 19May2009.

6. مسلم شاهيوند، غلامرضا شهسوارى. تركيب شيميائى اسانس روغنى ساتورجا خوزستانىكا جمزاد نوع بومى. گنكره دانشجويان علوم پزشكى سراسر کشور بندر عباس. 30 فروردين 89.
7. فرناز بهرى، غلامرضا شهسوارى. اثر اسانس روغنى ساتورجا خوزستانىكا جمزاد بر فعاليت گلوکوکيناز در کبد رت‌هاى ديابتى. گنكره دانشجويان علوم پزشكى سراسر کشور بندر عباس. 30 فروردين 89.

### **Certification of Participated Courses:**

1. Work shop of Q.C.
2. work shop of assessment basic tools
3. Work shop of advance assessment teaching
4. work shop of spss
5. Work shop of EPI
6. Work shop of lecturing skill
7. Work shop of article writing
8. Work shop of systematic review

9. شرکت در کارگاه آموزشی برنامه ریزی استراتژیک

10. آشنایی با کارآزمایی‌های بالینی

11. شرکت در کارگاه آموزشی، توجیهی استادان مشاور

12. کارگاه روش‌های تدریس

13. کارگاه مطالعات کیفی

14. کارگاه روش‌های تدریس

15. کارگاه نانوتکنولوژی

**راهنمایى پایان‌نامه‌ها**

## عناوین پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

1. مطالعه مقایسه‌ای نشانگرهای استرس اکسیداتیو و پروفایل آنتی‌اکسیدانتی در بیماران گلوکوم و افراد سالم. اصغر محمد پور، دانشگاه پیام نور تهران.
2. بررسی پلی‌مورفیسم ژنتیکی M1 و T1 گلوکاتایون S - ترانسفراز در بیماران گلوکومای ایرانی. فاطمه کاظمی صفا، دانشگاه پیام نور تهران.
3. مطالعه پلی‌مورفیسم ژنتیکی M1، T1 و P1 گلوکاتایون S- ترانسفراز در بیماران ایرانی مبتلا به سرطان ریه. گلاویژ ادیب حسامی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
4. بررسی پلی‌مورفیسم‌های ژنتیکی و فعالیت آنزیم‌های مبدل آنژیوتانسین و پارالوکسوناز 1 و ارتباط آن با لیپوپروتئین‌های آتروژنیک در بیماران مبتلا به آترواسکلروز و افراد سالم. نگار نوری یزدان، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
5. بررسی ارتباط پلی‌مورفیسم‌های ژنتیکی در مولکول‌های چسبنده PECAM-1، سلکتین E و مقادیر کمی آن با ابتلا به بیماری آترواسکلروز. مبین خوشبین، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
6. بررسی ارتباط پلی‌مورفیسم‌های ژنتیکی پروتئین واکنشگر-C، آنزیم میلوپروکسیداز و پروتئین 2 متصل به اسید چرب با ابتلا به بیماری آترواسکلروز. بنفشه یلمه‌ها، دانشگاه علوم پزشکی لرستان. (در حال اجرا)

## عناوین پایان‌نامه‌های دکترای پزشکی عمومی

1. ارزیابی مقایسه‌ای روش‌های ایمونوکروماتوگرافی و الیزا برای سنجش مارکرهای قلبی در بیماران AMI. نستوه دهکردی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
2. مطالعه ارتباط سطح سرمی AOPP و TCA در بیماران دیابت تیپ ۲ مبتلا به آترواسکلروز در قیاس با افراد سالم. مینا غایبی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
3. مطالعه سطوح سرمی MDA و sdLDL در بیماران دیابتی تیپ ۲ مبتلا به آترواسکلروز در قیاس با افراد سالم. منصوره نصیری، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
4. ارزیابی سطح سرمی small dense-LDL پس از مصرف استاتین در بیماران مبتلا به آترواسکلروز. ناهید حسین نژاد میر، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
5. ارزیابی سطوح سرمی مالون دی‌آلدئید و ظرفیت تام‌آنتی‌اکسیدانی پس از مصرف استاتین در بیماران مبتلا به آترواسکلروز. آرام طولانی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان.



## Executive Activities

1. معاون آموزش علوم پایه دانشکده پزشکی لرستان از دی 88 تا ابان 1390
2. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی رازی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از ابان 88 تا کنون.
3. عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی از مهرماه 88 تاکنون.
4. مسئول واحد استعداد های درخشان دانشگاه از اردیبهشت 88 تا شهریور 89
5. عضو شورای آموزشی دانشکده و دانشگاه از دی 88 تاکنون.
6. مدیر مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی از تاریخ ابان 1394 تا مهر 1398

### طرح های مرکز تحقیقات ملی راهبردی آموزش (نصر)

مجری طرح ( در حال اجرا):

بررسی ارتقای مهارت های بالینی دانشجویان پنج رشته کارشناسی با استفاده از لاگ بوک الکترونیک

ثبت مهارت های بالینی

همکار طرح ( در حال اجرا):

1-طراحی الگوی تعاملات بین بخشی درونی و بیرونی دانشگاه علوم پزشکی لرستان در آموزش عالی سلامت

2-طراحی ، اجرا و ارزشیابی برنامه خوشایند سازی زایمان از طریق بکارگیری روش های غیردارویی کاهش درد - زایمان در مراکز آموزشی درمانی استان لرستان : مطالعه اقدام پژوهی

3-تاثیر برنامه ریزی آموزشی توسط دانشگاه علوم پزشکی بر ارتقای سواد دبیران آموزش و پرورش شهرها و - روستاهای استان لرستان در خصوص ماموریت های ویژه کلان منطقه آمایشی 4: ارتقای تعاملات بین دانشگاه و آموزش و پرورش

4-طراحی سیستم بررسی و پاسخگویی به نیاز های کودکان روستایی و عشایر مبتلا به سرطان:یک مطالعه تلفیقی- تدوین مدلی برای رفتارهای خودشکن آموزشی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی لرستان

## Membership of professional Associations

2001 - Present

Member of Iranian Society of Clinical Biochemistry