



به نام خدا



نام و نام خانوادگی: **شاهرخ باقری گاوکش**

مرتبه علمی: **استادیار**

ایمیل: **sbg1660@gmail.com**

تلفن: **09163630470**

فکس:

آدرس: **دانشکده پزشکی - گروه بیوشیمی بالینی**

آدرس صفحه شخصی در سامانه علم سنجی اعضا هیات علمی

آدرس صفحه شخصی در وبسایت دانشگاه

آخرین به روزرسانی:

سوابق تحصیلی و آموزشی

1- تخصص (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی):

دکتری تخصصی (Ph.D) پژوهشی بیوشیمی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، 1400

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور):

بررسی اثرات لیمون، عصاره هیدروالکلی پوست انار و اسانس رزین پسته وحشی بر فاکتورهای بیوشیمیایی، تعیین وضعیت آنزیم های آنتی اکسیدانی و بیان ژن آنزیم های آنتی-کسیدانی در موش های صحرایی نر دیابتی (استاد راهنما: دکتر حسن احمدوند)

3. کارشناسی ارشد (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

بیوشیمی، پیام نور مرکز تهران، 1386

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

بررسی تاثیر اسانس و عصاره های آبی، اتانولی و هگزانی گیاه/فدرا ماجور بر رشد و تولید آفلاتوکسین در قارچ آسپرژیلوس پارازیتیکوس (استاد راهنما: دکتر مهدی رزاقی ابیانه، استاد مشاور: دکتر محسن بیگدلی، انستیتو پاستور ایران)





❖ شرکت در دوره های آموزشی و کارگاه ها

❖ تأییدیه ها و مجوز ها

❖ افتخارات و جوایز

❖ سوابق کاری

❖ سوابق بالینی

❖ سوابق تدریس (در مقاطع زیر)

جمع	واحد		سال تحصیلی	نام درس	رشته	دانشکده	دانشگاه
	عملی	تئوری					
۸۵	۸۵	-	۱۳۹۸-۱۴۰۴	بیوشیمی	پزشکی	پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی لرستان
۱۶	۱۶	-	۱۳۹۸-۱۴۰۳	بیوشیمی	داروسازی	داروسازی	
۱۸	۱۸	-	۱۳۹۸-۱۴۰۴	بیوشیمی	دندانپزشکی	دندانپزشکی	
۸۵	۴۳	۴۲	۱۳۸۸-۱۴۰۱	شیمی و بیوشیمی	علوم آزمایشگاهی	پیراپزشکی	
۱۰	-	۱۰	۱۳۸۹-۱۳۹۷	بیوشیمی	اتاق عمل		
۶	-	۶	۱۳۹۵-۱۳۹۷	بیوشیمی	هوشبری		
۴۲	۲۲	۲۰	۱۳۹۵-۱۴۰۱	بیوشیمی	پرستاری و مامایی	پرستاری و مامایی	
۱۸	۲	۱۶	۱۳۹۵-۱۳۹۷	بیوشیمی	بهداشت و تغذیه	بهداشت و تغذیه	
۶۳			۱۳۸۹-۱۳۹۳	شیمی و بیوشیمی			سایر دانشگاهها
۳۴۳	جمع کل						

❖ برگزاری کارگاه (عنوان، محل و زمان کارگاه)

❖ سوابق اجرایی (عنوان دقیق درج شده در ابلاغ، تاریخ شروع و اتمام)

❖ سوابق پژوهشی

الف. ابداعات و اختراعات





ب. طرح های پژوهشی



بسمه تعالی

شماره: ۹۷/۲۰۴۲/د پ

تاریخ: ۹۷/۱۲/۱۸

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان لرستان

معاونت تحقیقات و فناوری

گواهی می شود

جناب آقای دکتر شاهرخ باقری، در طرح های تحقیقاتی مصوب این معاونت با عناوین ذیل به عنوان مجری یا همکار فعالیت نموده اند. این گواهی به درخواست نامبرده صادر گردیده و جایگزین مدارک آموزشی و تخصصی نمی باشد:

۱. بررسی ترکیبات تشکیل دهنده، خواص آنتی اکسیدان، آنتی باکتریایی، ضد التهابی و ضد قارچی علف چشمه، خرفه و سلمه تره (مجری).
۲. اثرات عصاره برگ زیتون بر اکسیداسیون LDL سرم در محیط *In vitro* (مجری).
۳. اثر مهاری عصاره هیدرو الکلی پوست میوه بلوط (*Quercus Infectoria*) بر اکسیداسیون LDL سرم در محیط *In vitro* (مجری).
۴. بررسی تأثیر CoQ10 و تروکسروتین بر شاخص های آنتی اکسیدانی سرم در آسیب ناشی از ایسکمی-ریپرفیوژن عصب سیاتیک در رت بالغ (مجری).
۵. بررسی اثرات لیمونن، عصاره ی هیدرو الکلی پوست انار، اسانس پسته وحشی بر فاکتورهای بیوشیمیایی تعیین وضعیت آنزیم های آنتی اکسیدانی و بیان ژن آنزیم های آنتی اکسیدانی در رت های دیابتی و سلول های فیبروبلاست جنین رت (همکار).
۶. بررسی اثر اسیدهای چرب غیر اشباع (LA, DHE, EPA) بر میزان متیلاسیون پروموتور mir-34a mir-126 mir-9 mir-34/c در پنج رده سلولی سرطان کولورکتال (همکار).
۷. بررسی مکانیسم مقاومت L844V گیرنده ی فاکتور رشد اپیدرمال (EGFR) در برابر داروی Rociletinib (CO-1686) در بیماران Non-small cell lung cancer (NSCLC) با روش شبیه سازی دینامیک مولکولی (همکار).
۸. خواص آنتی اکسیدانی رزمارینیک اسید و اثر آن بر اکسیداسیون LDL سرم در محیط *In vitro* (همکار).
۹. تأثیر عصاره کبد موش بر تمایز سلول های بنیادی پرده آمنیون به سلول های هیپاتوسیت در شرایط *In vitro* (همکار).



طرح آباء ۱ کپادوش ۳ چاده طرح آباء بهرچهره مجتبی پیرایه دانشگاه علوم پزشکی لرستان معاونت تحقیقات و فناوری
 تلفن: ۰۶۶-۳۳۱۲۰۲۳۲ و ۰۶۶-۳۳۱۲۰۱۷۴
 فکس: ۰۶۶-۳۳۱۲۰۱۷۲
 آدرس: اهواز
 آدرس پست الکترونیک: ۱
 E-mail: research@lums.ac.ir
 http://research.lums.ac.ir

Scanned by CamScanner





شماره: ۹۷/۲۰۴۲/د پ

بسمه تعالی

تاریخ: ۹۷/۱۲/۱۸

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان لرستان

معاونت تحقیقات و فناوری

۱۰. اثرات عصاره برگ گردو بر اکسیداسیون LDL سرم در محیط In vitro (همکار).
۱۱. بررسی خواص آنتی اکسیدانی عصاره گیاه فداله، مرزه گل درشت و ویتکس و بررسی خواص آنتی اکسیدانی عصاره گیاه جوشن، کاله و مفرح (همکار).
۱۲. شناسایی مواد تشکیل دهنده اسانس و بررسی فعالیت های آنتی اکسیدانی آمی مجوز (Ammimajus L)، آنغوزه (Ferulaassa-Foetida L) و باریجه (Ferula gumosa Boiss) (همکار).
۱۳. بررسی تأثیر کارواکرول (Carvacrol) بر مهار نفروتوکسیسیته حاد القا شده بواسطه جنتامایسین در رت (همکار).
۱۴. بررسی فعالیت های آنتی اکسیدانی جای کوهیاستاجیس اینفلاتا (Stachy SIavandulifoulia) و سمسا (Stachys Inflata) (همکار).
۱۵. اثرات اولئورپتین بر فاکتورهای سرمی و پراکسیداسیون لیپیدی سرم و وضعیت آنزیم های آنتی اکسیدانی و اسکروز گلو مرولی در موش های صحرایی نر دیابتیک (همکار).
۱۶. بررسی تأثیر کشندگی غلظت های مختلفی از عصاره ریشه درخت انار بر پروتواسکولکس های کیست هیداتیک در شرایط In vitro (همکار).
۱۷. خواص آنتی اکسیدانی عصاره هیدرو الکلی برگ مورت و اثرات آن بر اکسیداسیون LDL سرم در محیط In vitro (همکار).
۱۸. بررسی اثر عصاره گیاه هندوانه ابوجهل (Citrullus Colocynthis) بر روی پارامترهای بیوشیمیایی استرس اکسیداتیو و بیان ژن آنزیم های آنتی اکسیدانی در رت های نر دیابتی (همکار).
۱۹. بررسی اثر حجامت بر سطح قند خون و هموگلوبین A1C در رت های دیابتی (همکار).
۲۰. بررسی اثر حجامت بر پروفایل لیپیدی و استرس اکسیداتیو در رت های دیابتی (همکار).

دکتر مهناز صمد بیک

مدیر توسعه پژوهش، ارزیابی تحقیقات و هماهنگی مراکز تحقیقاتی



طرح آباد ۱ گیلان شهر ۳ جاده طرح آباد، پردیس دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، معاونت تحقیقات و فناوری

تلفن: ۰۶۶-۳۳۱۲۰۲۳۲

فکس: ۰۶۶-۳۳۱۲۰۱۷۱

http://research.lums.ac.ir

آدرس پستی: ۴۶۱۳۱

E-mail: research@lums.ac.ir

آ.د. ...

Scanned by CamScanner

ج. راهنمایی پایان نامه ها و رساله ها

د. مشاوره پایان نامه ها و رساله ها



ه. مقالات

0 فارسی

1.

مقالات انگلیسی:

- 1- Bagheri-Gavkosh, S., Bigdeli, M., Shams-Ghahfarokhi, M., & Razzaghi-Abyaneh, M. (2009). Inhibitory effects of Ephedra major host on Aspergillus parasiticus growth and aflatoxin production. *Mycopathologia*, 168(5), 249-255.
- 2- Ahmadvand, H., Amiri, H., Elmi, Z. D., & Bagheri, S. (2013). Chemical composition and antioxidant properties of Ferula-assa-foetida leaves essential oil. *Iran J Pharmacol Ther*, 12(2), 52-57.
- 3- Ahmadvand, H., Noori, A., Dehnoo, M. G., Bagheri, S., & Cheraghi, R. A. (2014). Hypoglycemic, hypolipidemic and antiatherogenic effects of oleuropein in alloxan-induced Type 1 diabetic rats. *Asian Pacific journal of tropical disease*, 4, S421-S425.
- 4- Bagheri, S., Sarabi, M. M., Khosravi, P., Khorramabadi, R. M., Veiskarami, S., Ahmadvand, H., & Keshvari, M. (2019). Effects of Pistacia atlantica on oxidative stress markers and antioxidant enzymes expression in diabetic rats. *Journal of the American College of Nutrition*, 38(3), 267-274.
- 5- Moradi Sarabi, M., Zahedi, S. A., Pajouhi, N., Khosravi, P., Bagheri, S., Ahmadvand, H., & Shahryarhesami, S. (2018). The effects of dietary polyunsaturated fatty acids on miR-126 promoter DNA methylation status and VEGF protein expression in the colorectal cancer cells. *Genes & nutrition*, 13(1), 32.
- 6- Ahmadvand, H., Ghasemi Dehnoo, M., Dehghani, A., Bagheri, S., & Cheraghi, R. A. (2014). Serum paraoxonase 1 status and its association with atherogenic indexes in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats treated with coenzyme Q10. *Renal failure*, 36(3), 413-418.
- 7- Ahmadvand, H., Bagheri, S., Tamjidi-Poor, A., Cheraghi, M., Azadpour, M., Ezatpour, B., ... & Jalalvand, M. (2016). Biochemical effects of oleuropein in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats. *ARYA atherosclerosis*, 12(2), 87.
- 8- Bagheri, S., Ahmadvand, H., Khosrowbeygi, A., Ghazanfari, F., Jafari, N., Nazem, H., & Hosseini, R. H. (2013). Antioxidant properties and inhibitory effects of Satureja khazestanica essential oil on LDL oxidation induced-CuSO4 in vitro. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 3(1), 22-27.





- 9- Bagheri, S., Khorramabadi, R. M., Assadollahi, V., Khosravi, P., Cheraghi Venol, A., Veiskerami, S., & Ahmadvand, H. (2023). The effects of pomegranate peel extract on the gene expressions of antioxidant enzymes in a rat model of alloxan-induced diabetes. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 129(4), 870-878.
- 10-Rashno, M. M., Fallahi, S., Kheirandish, F., Bagheri, S., Kayedi, M., & Birjandi, M. (2016). Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in patients with Alzheimer's disease. *Archives of Clinical Infectious Diseases*.
- 11-Ahmadvand, H., Shahsavari, G., Tavafi, M., Bagheri, S., Moradkhani, M. R., Kkorramabadi, R. M., ... & Moghadam, S. (2017). Protective effects of oleuropein against renal injury oxidative damage in alloxan-induced diabetic rats; a histological and biochemical study. *Journal of nephropathology*, 6(3), 204.
- 12-Ahmadvand, H., Bagheri, S., Khosrobeigi, A., & Boshtam, M. (2012). Effects of olive leaves extract on LDL oxidation induced-CUSO 4 in vitro. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 25(3).
- 13-Ahmadvand, H., Amiri, H., Dalvand, H., & Bagheri, S. (2013). Various antioxidant properties of essential oil and hydroalcoholic extract of *Artemisa persica*. *Journal of Translational Medical Research*, 20(4), 416-424.
- 14-Ahmadvand, H., Khosrobaigei, A., Shahsavari, G., Abdolahpour, F., Bagheri, S., & Rashidi Pour, M. (2022). The inhibitory effects of Walnut (*Juglans regia* L.) huskhydroalcoholic extract on LDL oxidation in vitro. *Pars Journal of Medical Sciences*, 9(3), 1-7.
- 15-Ahmadvand, H., Tavafi, M., Shahsavari, G., Khosrobeigi, A., Bagheri, S., & Abdolahpour, F. (2013). Hypolipidemic and antiatherogenic effects of *Satureja khozestanica* essential oil in alloxan-induced type 1 diabetic rats.
- 16-Dadpisheh, S., Ahmadvand, H., Jafaripour, L., Nouryazdan, N., Babaeenezhad, E., Shati, H., & Bagheri, S. (2020). Effect of troxerutin on oxidative stress induced by sciatic nerve ischemia-reperfusion injury in rats. *Journal of Kerman University of Medical Sciences*, 27(4).
- 17-Bagheri, S., Sarabi, M. M., Gholami, M., Assadollahi, V., Khorramabadi, R. M., Moradi, F. H., & Ahmadvand, H. (2021). D-limonene in diabetic rats. *Journal of Renal Injury Prevention*, 10(3), e24-e24.
- 18-Ahmadvand, H., Bagheri, S., TAMJIDI, P. A., Cheraghi, M., Azadpour, M., Ezatpour, B., & Moghadam, S. (2015). Effects of oleuropein on lipid peroxidation, lipid profile, atherogenic indices, and paraoxonase 1 status in gentamicin-induced nephrotoxicity in rats.
- 19-Ahmadvand, H., Tavafi, M., Khosrowbeygi, A., Shahsavari, G., Hormozi, M., Beyranvand, K., ... & Abdolahpour, F. (2014). Amelioration of lipid peroxidation in vivo





and in vitro by Satureja khozestanica essential oil in alloxan-induced diabetic rats. *Journal of Diabetes & Metabolic Disorders*, 13(1), 119.

- 20-**Ahmadvand, H., Hamadani, S. E., Bagheri, S., Moradi, F. H., Khoramabadi, R. M. R., Khosravi, P., ... & Cheraghi, R. A. (2014). Chemical composition of Vitex pseudo-negundo leaves essential oil. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 11, 300-304.
- 21-**Ahmadvand, H., Amiri, H., Dalvand, H., Bagheri, S., GhasemiDehnoo, M., Moghadam, S., & HadipourMoradi, F. (2015). Chemical composition and antioxidant properties of Lorestan province Artemisia persica. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 7(2), 16-22.
- 22-**Alizadeh, M., Nafari, A., Hadipour Moradi, F., Beyranvand, F., Ahmadvand, H., Birjandi, M., ... & Kiani, A. A. (2022). The effect of wet cupping (Al-Hijamah) and limonene on oxidative stress and biochemical parameters in diabetic rats. *undishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products*.
- 23-**Babaeenezhad, E., Ahmadvand, H., Kkorramabadi, R. M., Bagheri, S., Khosravi, P., & Jamor, P. (2019). Protective effects of olive in renal failure; a review on current knowledge. *Journal of Nephropathology*, 8(1).
- 24-**Bagheri, S., Ahmadvand, H., & Khosrowbeygi, A. (2012). Various antioxidative activities of Iranian walnut (Juglans regia L.) green husks hydroalcoholic extract and its effects on LDL oxidation. *Journal of Biologically Active Products from Nature*, 2(6), 330-340.
- 25-**Ahmadvand, H., Abdolapour, F., Bagheri, S. H., Poor, M. R., Biranvand, K., & Chash, S. (2012). Inhibitory effects of Oak fruit Husks hydroalcoholic extract on serum LDL oxidation in vitro. *Journal of Inflammatory Diseases*, 15(4), 38-44.
- 26-**Bagheri, S., & Ahmadvand, H. (2011). Effects of olive leaves extract on LDL oxidation induced-CuSO₄ in vitro. *Clinical Biochemistry*, 44(13), S345.
- 27-**Ahmadvand, H., Khosrowbeygi, A., Shahsavari, G., Hormozi, M., Abdolapour, F., & Bagheri, S. (2015). The effects of sodium selenite on serum lipid profile and atherogenic indexes in diabetic rats.
- 28-**Ahmadvand, H., & Bagheri, S. (2011). Inhibitory effects of myrtle (Myrtus communis L) leaves extract on LDL oxidation in vitro. *Clinical Biochemistry*, 44(13), S341-S342.
- 29-**Asadollahi, V., Jalalvand, M., Bagheri, S., & Lashkarian, H. E. (2016). Effect of Mouse Liver Extract on in Vitro Differentiation of Amniotic Membrane Stem Cells into Hepatocyte-Like Cells. *Medical Laboratory Journal*, 10(6).





و. ارائه و چاپ خلاصه مقالات

1. ملی

2. بین المللی

علاقه پژوهشی

کتاب تالیفی:

عنوان کتاب	قطع	تعداد صفحات	انتشارات	سال چاپ
۱ مبانی شیمی آلی و بیوشیمی	وزیری	۳۸۲	حیدری	۹۶
۲ تکنیک های نوین آزمایشگاهی	وزیری	۲۰۰	حیدری	۹۶
۳ اصول بیوشیمی عملی	وزیری	۲۳۲	حیدری	۹۶
۴ اثرات ضد سرطانی گیاهان دارویی	وزیری	۱۴۵	قلم اعظم	۹۷
۵ تهیه محلول ها و بافرها	پالتویی	۱۵۰	قلم اعظم	۹۷
۶* سرطان (انواع و مکانیسم های شیمی درمانی)	وزیری	۲۸۲	ستارگان آسمان	۹۷
۷ ساختار و متابولیسم قندها	وزیری	۳۰۰	ستارگان آسمان	۹۸
۸ بیوشیمی (آزمایش و تفسیر بالینی)	وزیری	۲۰۵	سروش	۹۸

* کتاب نمونه سال ۹۸ دانشگاه علوم پزشکی لرستان

عضویت در شورای نویسندگان و داوری مقالات

عضویت در مجامع

مهارت های عمومی / علاقه عمومی

