

بسم الله الرحمن الرحيم

سهيلا اسدي، Ph.D.

استاديار بيوشيمي باليني، گروه بيوشيمي باليني، دانشكده پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي کرمانشاه، کرمانشاه، ايران.

ايميل: Sohila.asadi75@yhoo.com

### اطلاعات فردی:

تاریخ تولد: ۱۳۶۳/۱۰/۰۶

محل تولد: کرمانشاه، ايران

زبان: فارسی

تحصيلات: لیسانس: علوم آزمایشگاهی دامپزشکی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ايران، ۱۳۸۲-۱۳۸۶

کارشناسی ارشد: بیوشیمی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ايران، ۱۳۹۰-۱۳۹۲

دکتری تخصصی: بیوشیمی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ايران، ۱۳۹۲-۱۳۹۶

### جوایز و افتخارات:

نفر دوم ازمون ورودی دکتری تخصصی وزرات بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در رشته بیوشیمی بالینی در

سال ۱۳۹۲

دانشجوی برتر دوره دکتری تخصصی در سال ۱۳۹۳

دانشجوی برتر دوره دکتری تخصصی در سال ۱۳۹۴

نفر اول ازمون جامع دکتری در دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۹۶

فارغ التحصیل برتر دوره دکتری تخصصی بیوشیمی بالینی دانشگاه علوم پزشکی همدان

عضو مرکز استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی همدان

داور مجلات:

Iranian Journal of medical sciences

Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences

مقالات چاپ شده:

1) Effects of Curcuma longa and Cinnamon aqueous extracts on Serum Carbohydrates and Lipids metabolism and oxidative status in high Fructose fed Rats Asadi S., Sohrabi M. , Zarei S., Ghyasvand T., Rezaei Farimani A., Goodarzi MT, Apr 2014, International journal of biological sciences

2) Comparison of salivary nitric oxide and epidermal growth factor level between diabetic patients and healthy individuals, Hamid Reza Abdolsamadi, Fatemeh Rezaei, Mohammad Taghi Goodarzi, Abbas Moghimbeigi, Mina Jazaeri, Soheila Asadi . Fatemeh Ahmadi-Motamayel . International Journal of Diabetes in Developing Countries, 2014

3)Resveratrol-Dependent Down-regulation of Receptor for Advanced Glycation End-products and Oxidative Stress in Kidney of Rats With Diabetes, Heresh Moridi, Jamshid Karimi, ' Nasrin Sheikh, Mohammad Taghi Goodarzi,<sup>2</sup> Massoud Saidijam, Reza Yadegarazari, Mohammad Khazaei, Iraj Khodadadi, Heidar Tavailani, Hossein Piri, Soheila Asadi, Sadegh Zarei, and Azam Rezaei, Apr 2015 International Journal of Endocrinology and Metabolism

4) Effect of Resveratrol Supplementation on the SNARE Proteins Expression in Adipose Tissue of Streptozotocin-Nicotinamide Induced Type 2 Diabetic Rats Azam Rezaei Farimani, Massoud Saidijam, , Mohammad Taghi Goodarzi, Reza Yadegar Azari, Soheila Asadi, Sadegh Zarei and Nooshin Shabab,, May 2014 Iranian Journal of Medical Sciences

5) Resveratrol attenuates visfatin and vaspin genes expression in adipose tissue of rats with type 2 diabetes. Soheila Asadi, Mohammad Taghi Goodarzi, Massoud Saidijam, Jamshid Karimi, Reza Yadegar Azari, Azam Rezaei Farimani, and Iraj Salehi Jun 2015 Iranian Journal of Basic Medical Science

6) Toxicity of zinc oxide nanoparticles on adult male Wistar rats Author Roghayeh Abbasalipourkabir , Hemen Moradi ,Sadegh Zarei ,Soheila Asadi ArefSalehzadeh, Abolfazl Ghafouri khosroshahi, Motahareh Mortazavi Nasrin Ziamajidi August 2015 Food and chemical toxicology

7) Resveratrol Attenuates Copper and Zinc Homeostasis and Ameliorates Oxidative Stress in Type 2 Diabetic Rats, Soheila Asadi, Mohammad Nabi Moradi, Nejat Khyripour, Mohammad Taghi Goodarzi, Marzieh Mahmoodi, 2017 Biological Trace Element Research

8) Evaluation of pro-oxidant-antioxidant balance (PAB) and its association with inflammatory cytokines in polycystic ovary syndrome (PCOS) T. Artimani, J. Karimi, M. Mehdizadeh, M. Yavangi, E. Khanlarzadeh, M. Ghorbani, S. Asadi & N. Kheiripour, Sep 2017, Gynecological Endocrinology

9) Study of the effect of zinc oxide on enzymatic antioxidant activity in male rats, Sadegh Zarei , Hemen Moradi , Soheila Asadi , Roghayeh Abbasalipourkabir , Nasrin Ziamajidi Pajouhan Scientific Journal, Spring 2017

10) Does curcumin or metformin attenuate oxidative stress and diabetic nephropathy in rats? Soheila Asadi, Mohammad Taghi Goodarzi, Jamshid Karimi, Mohammad Hashemnia, Iraj Khodadadi, 2018

11) Effects of Resveratrol on FOXO1 and FOXO3a gene expression in adipose tissue, and serum insulin, insulin resistance and serum SOD activity in the type 2 diabetic rats , Soheila Asadi, Zohreh Rahimi, Massoud Saidijam , Nooshin Shabab, Mohammad Taghi Goodarzi, International Journal of Medical Laboratory, 2018

12) Effect of resveratrol on SNARE protein expression and insulin resistance in skeletal muscle of diabetic rats. Azam Rezaei Farimani, Mohammad Taghi Goodarzi, Massoud Saidijam, ,Reza Yadegar Azari, Sadegh Zarei, Soheila Asadi. Iranian journal of basic medical science

13) Curcumin: hopeful treatment of hemophilic arthropathy via inhibition of inflammation and angiogenesis. Fatemeh Norooznejad, Carlos rodiguez-Merchan, Soheila Asadi, Amir Hossein Norooznejad. Expert Review of Hematology journal( accepted).

#### مقالات سابمیت شده:

1) The RASS Genes Polymorphism and the Risk of Preeclampsia: a Systematic Review and Meta-analysis. Int j Fertil Steril. Soheila Asadi, Khadije Najaf Ghobadi , Zohreh Rahimi, submitted.

#### پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی تاثیر رزوراترول بر بیان ژنهای واسپین و ویسفاتین در بافت چربی موشهای نر دیابتی تیپ ۲ القا شده با استرپتوزوتوسین و نیکوتین آمید

اساتید راهنما: پروفسور محمدتقی گودرزی، پروفسور مسعود سعیدی جم

## پایان نامه دوره دکتری تخصصی:

مقایسه اثرات متفورمین و کورکومین در میزان بیان ژنهای Nrf2، Bax و Bcl-2 و میزان پروتئین های Bax و

Bcl-2 در بافت کلیه رت های دیابتی تیپ ۱

اساتید راهنما: پروفسور ایرج خدادادی، پروفسور محمد تقی گودرزی

## مباحث مورد علاقه

نفروپاتی دیابتی

استرس اکسیداتیو

دیابت و عوارض مرتبط با آن

مکانیسم های مولکولی مرتبط با کنسر

مسیرهای سیگنالینگ در دیابت و استرس اکسیداتیو

مطالعه اثرات پلی فنول ها در انواع مختلف بیماری ها

## مهارت های آزمایشگاهی:

وسترن بلاتینگ

تکنیک های مولکولی چون استخراج DNA و RAN

بررسی بیان ژنها با استفاده از روش RT-PCR

آشنایی کامل با روشهای الکتروفورز

آشنایی کامل با روش الایزا

آشنایی با تکنیکهای کشت سلول

End not and SPSS, Graph Pad prism, Reference manager

کنگره ها:

- 1) The 5<sup>th</sup> international congress of Biochemistry and 13<sup>th</sup> Iranian congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Iran, 2013, Comparison the effect of three traditional Iranian plants on insulin resistance in diabetic model induced by high fructose diet in rat (poster).
- 2) The 5<sup>th</sup> international congress of Biochemistry and 13<sup>th</sup> Iranian congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Iran, 2013, Salivary Nitric oxide and Epidermal Growth factor in diabetic patients (poster).
- 3) The 5<sup>th</sup> international congress of Biochemistry and 13<sup>th</sup> Iranian congress of Biochemistry and molecular Biology, Yazd, Iran, 2013, Study of Plasma Omentin & Visfatin and their correlation with IGF-I in women with Metabolic Syndrome (poster).
2015. Resveratrol attenuate trace element hemostasis and ameliorate oxidative stress in Type 2 diabetic rats( Oral presentation)
- 4) 4<sup>th</sup>.iranian Congress of Trace Elements, Hamadan. Iran.

