**Fariborz Bahrehmand, PhD**

September, 2018

**CURRICULUM VITAE**

**CURRENT POSITIONS:**

*PhD by research* University of Kermanshah

College of Medicine

Clinical Biochemistry Department

*In charge of Biochemistry lab.*

**WORK ADDRESS:**

University of Kermanshah

College of Medicine

Biochemistry Department

**WORK PHONE NUMBER:**

083-34274617

**WORK FAX NUMBER:**

083-34274623

**E-MAIL:**

[FariborzBahrehmand@gmail.com](mailto:FariborzBahrehmand@gmail.com)

**HOME ADDRESS:**

Noor Apt,Motekhasesin Ave

Kermanshah

**PLACE OF BIRTH:**

Kermanshah, Iran

**MARITAL STATUS:**

Married, 1 child

**TRAINING , DEGREES:**

**1988-1990** Medical Lab Technicion , Kermanshah University Medical School, Kermanshah, Iran.

**1999-2001** Medical Lab Bachelor , Tehran University Medical School , Tehran,Iran

**2008-2011** Master science of clinical Biochemistry Kermanshah University Medical School, Kermanshah, Iran.

**2012-2017** Ph.D by research of Biomedical Sciences, Kermanshah University, Medical School, Kermanshah, Iran.

**HONORS AND ACHVIEMENTS:**

1. Top student in Medical Lab science( Technician degree).
2. Top student in Medical Lab science (Bachelor degree).
3. Top student in Master science of clinical Biochemistry degree
4. Outstanding employee in the years 1993,1995,2013
5. Top researcher PhD student in 2013 and 2017

**Workshops membership:**

1. Retraining Biochemistry education programs of Laboratory Professionals and pathologists in 1998 and 2003
2. Workshop on the electrophoresis , Kermanshah Reference Laboratory,2009
3. Summer school on HPLC, Biochemistry Lab. 2016

**Collaboration with the Provincial Health:**

1. Attendance in The third workshop on the theory and practice of measuring urinary Iodine Research Institute for Endocrine Metabolic in Shahid Beheshti Medical University , 2006.
2. Periodic assessment of urine Iodine projects , 1995 till 2011
3. Collaboration with the Kermanshah University of Medical Sciences Clinic in Hormone section(ELISA and RIA) , amino acid and sugar chromatography , VMA detection , hemoglobin and protein Electrophoresis , 1991 till 2002.

# Publications in pubmed Journals:

# 1.Rahimi Z, Akramipour R, Nagel RL, Ahmadi AS, Merat A, Bahrehmand F. The beta-globin gene haplotypes associated with Hb D-Los Angeles [beta121(GH4)Glu --> Gln] in Western Iran. [Hemoglobin.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16540414) 2006;30(1):39-44.

# 2.[Vaisi-Raygani A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Vaisi-Raygani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836)1, [Rahimi Z](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Rahimi%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Entezami H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Entezami%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Kharrazi H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Kharrazi%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Bahrhemand F](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Bahrhemand%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Tavilani H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Tavilani%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Rezaei M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Rezaei%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Kiani A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Kiani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Nomanpour B](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Nomanpour%20B%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Pourmotabbed T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Pourmotabbed%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836). Butyrylcholinesterase K variants increase the risk of coronary artery disease in the population of western Iran. [Scand J Clin Lab Invest.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahrhemand) 2008;68(2):123-9.

# 3. [Vaisi-Raygani A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Vaisi-Raygani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894)1, [Ghaneialvar H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Ghaneialvar%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894), [Rahimi Z](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Rahimi%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894), [Nomani H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Nomani%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894), [Saidi M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Saidi%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894), [Bahrehmand F](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Bahrehmand%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894), [Vaisi-Raygani A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Vaisi-Raygani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894), [Tavilani H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Tavilani%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894), [Pourmotabbed T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Pourmotabbed%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=20655894). The angiotensin converting enzyme D allele is an independent risk factor for early onset coronary artery disease.[Clin Biochem.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20655894) 2010 Oct;43(15):1189-94.

# 4. [Bahrehmand F](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Bahrehmand%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339)1, [Vaisi-Raygani A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Vaisi-Raygani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339), [Kiani A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Kiani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339), [Rahimi Z](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Rahimi%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339), [Tavilani H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Tavilani%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339), [Navabi SJ](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Navabi%20SJ%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339), [Shakiba E](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Shakiba%20E%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339), [Hassanzadeh N](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Hassanzadeh%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339), [Pourmotabbed T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=Pourmotabbed%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22323339). Matrix metalloproteinase-2 functional promoter polymorphism G1575A is associated with elevated circulatory MMP-2 levels and increased risk of cardiovascular disease in systemic lupus erythematosus patients. [Lupus.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22323339) 2012 May;21(6):616-24.

# 5. Asefi M, Vaisi-Raygani A, Bahrehmand F, Kiani A, Rahimi Z, Nomani H, Ebrahimi A, Tavilani H, Pourmotabbed T. Paraoxonase 1 (PON1) 55 polymorphism, lipid profiles and psoriasis. [Br J Dermatol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22835076) 2012 Dec;167(6):1279-86.

# 6. Rahimi Z, Ahmadi R, Vaisi-Raygani A, Rahimi Z, Bahrehmand F, Parsian A. Butyrylcholinesterase (BChE) activity is associated with the risk of preeclampsia: influence on lipid and lipoprotein metabolism and oxidative stress. [J Matern Fetal Neonatal Med.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23650977) 2013 Nov;26(16):1590-4.

# 7. Bahrehmand F, Vaisi-Raygani A, Ahmadi R, Kiani A, Rahimi Z, Tavilani H, Pourmotabbed T. Paraoxonase (PON1) 55 polymorphism and association with systemic lupus erythematosus. [Iran J Allergy Asthma Immunol.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23893804) 2013 Jul 9;12(3):211-9.

# 8. Bahrehmand F, Vaisi-Raygani A, Rahimi Z, Ahmadi R, Kiani A, Tavilani H, Vaisi-Raygani H, Pourmotabbed T. Synergistic effects of BuChE non-UU phenotype and paraoxonase (PON1) 55 M allele on the risk of systemic lupus erythematosus: influence on lipid and lipoprotein metabolism and oxidative stress, preliminary report. [Lupus.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24399815) 2014 Mar;23(3):263-72.

# 9. Shahmohamadnejad S, Vaisi-Raygani A, Shakiba Y, Kiani A, Rahimi Z, Bahrehmand F, Shakiba E, Pourmotabbed T. [Association between butyrylcholinesterase activity and phenotypes, paraoxonase192 rs662 gene polymorphism and their enzymatic activity with severity of rheumatoid arthritis: correlation with systemic inflammatory markers and oxidative stress, preliminary report.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25179377)

# 10. Bahrehmand F, Vaisi-Raygani A, Kiani A, Rahimi Z, Tavilani H, Ardalan M, Vaisi-Raygani H, Shakiba E, Pourmotabbed T.[Matrix metalloproteinase 9 polymorphisms and systemic lupus erythematosus: correlation with systemic inflammatory markers and oxidative stress.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25416694)

# 11. Mohammadi Y, Vaisi-Raygani A, Shakiba E, Bahrehmand F, Khodarahmi R, Nemati H, Rahimi Z, Kiani A, Rahimi Z, Vaisi-Raygani H, Vaisi-Raygani H, Pourmotabbed T.[Angiotensin II type 1 receptor A1166 C (rs5186) gene polymorphism increased risk and severity of psoriasis, contribution to oxidative stress, antioxidant statues, lipid peroxidation and correlation with vascular adhesion protein 1, preliminary report.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26395033)

12. **Bahrehmand F**, Kiani A, Vaisi-Raygani A, Bashiri H, Zobeiri M, Tanhapour M, Pourmotabbed T. [Pharmacogenetics of drug metabolizing enzyme: thiopurine methyl transferase phenotypes and multidrug resistance 1 gene polymorphism in inflammatory bowel disease.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27453281)

13. Nomani H, Hagh-Nazari L, Aidy A, Vaisi-Raygani A, Kiani A, Rahimi Z, **Bahrehmand F**, Shakiba E, Mozaffari HR, Tavilani H, Pourmotabbed T. [Association between GSTM1, GSTT1, and GSTP1 variants and the risk of end stage renal disease.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27498857)

14. Tanhapour M, Vaisi-Raygani A, **Bahrehmand F**, Khazaei M, Kiani A, Rahimi Z, Nomani H, Tavilani H, Pourmotabbed T. [Association between the cytotoxic T-lymphocyte antigen-4 mutations and the susceptibility to systemic lupus erythematosus; Contribution markers of inflammation and oxidative stress.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27894401)

15. Baniamerian H, **Bahrehmand F**, Vaisi-Raygani A, Rahimi Z, Pourmotabbed T. [Angiotensin type 1 receptor A1166C polymorphism and systemic lupus erythematosus: correlation with cellular immunity and oxidative stress markers.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28530466)

16. **Bahrehmand F**, Vaisi-Raygani A, Kiani A, Bashiri H, Zobeiri M, Tanhapour M, Pourmotabbed T. [Whole-Blood Thiopurine S-Methyltransferase Genotype and Phenotype Concordance in Iranian Kurdish Ulcerative Colitis (UC) Patients.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28627831)

17. **Bahrehmand F**, Kiani A, Vaisi-Raygani A, Bashiri H, Zobeiri M, Moini A, Pourmotabbed T. [A Practical Non-Extraction Direct Liquid Chromatography Method for Determination of Thiopurine S-Methyltransferase Activity in Inflammatory Bowel Disease.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28843236)

18. Ghobadi F, Vaisi-Raygani A, **Bahrehmand F**, Tanhapour M, Kiani A, Rahimi Z, Pourmotabbed T. [Genetic Variants of Pre-microRNAs A-499G(rs3746444) and T-196a2C(rs11614913) with Ulcerative Colitis (UC) and Investigated with Thiopurine-S-Methyltransferase (TPMT) Activity.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29035443)

19.Tanhapour M, Miri A, Vaisi-Raygani A, **Bahrehmand F**, Kiani A, Rahimi Z, Pourmotabbed T, Shakiba E. [Synergism between apolipoprotein E Ɛ4 allele and paraoxonase (PON1) 55-M allele is associated with risk of systemic lupus erythematosus.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29273831)

# 20.[Vaisi-Raygani A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Vaisi-Raygani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836)1, [Rahimi Z](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Rahimi%20Z%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Entezami H](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Entezami%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Kharrazi H](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kharrazi%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Bahrhemand F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahrhemand%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Tavilani H](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Tavilani%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Rezaei M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Rezaei%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Kiani A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kiani%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Nomanpour B](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Nomanpour%20B%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836), [Pourmotabbed T](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pourmotabbed%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=17852836). Butyrylcholinesterase K variants increase the risk of coronary artery disease in the population of western Iran.

**H-Index: 8**

**Congresses:**

1.Rahi H, Mostafaee A, Nomanpour B, **Bahrehmand F**. Purification of the enzyme oxalate oxidase from barley and review some of its properties.Seventh Iranian Congress of Biochemistry, 2003

2.”Plasma Lipids in Iranians With Sickle Cell Disease :Hypocholestrolemia in Sickle Cell Anemia and Increase of HDL-Cholesterol in Sickle Cell Trait.” 4th Euro Fed Lipid Congress ,Madrid , Spain,2006

**Teaching Experience:**

1. 1992 to now, teaching biochemistry lab courses to Medical, Pharmaceutical, Dental and Paramedical students.

2. More than 10 advising for M.Sc of clinical biochemistry students.

**Technical Skills:**

1- DNA & RNA Extraction- PAGE & Agarose Electrophoresis, Protein, Hemoglobin and Urine Acetate cellulose Electrophporesis

2- cDNA synthesis, PCR (ARMS & RFLP), RT-PCR, Real-Time PCR

3- ELISA, RIA, ELFA, Chemiluminescence

4- Uv and Visible Spectrophotometery

5- HPLC

6- Atomic Absorption and Flamephotometery

7- Two Dimensional Electrophoresis

8- Chromatography

**Membership in approved KUMS research projects:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | **کد رهگیری** | **سمت** | **کد مقالات مرتبط** | **تاریخ شروع** | **تاریخ پایان** | **وضعیت طرح** |
| 1 | [بررسی میزان شیوع گواتر درشهرهای پاوه وجوانرود](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000009) | 72004 | نمونه گیر |  | 1373/03/23 | 1374/03/23 | پایان یافته |
| 2 | [تاثیرتزریق آمپول روغنی یده درتغییرات هورمونهای تیروئیدی خون ومیزان یددفعی ادرار درجوانان](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000029) | 73016 | همکار |  | 1373/07/06 | 1374/07/06 | پایان یافته |
| 3 | [تخلیص اگزالات اکسیداز از منابع باکتریایی](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000185) | 80014 | همکار |  | 1380/07/21 | 1381/07/21 | پایان یافته |
| 4 | [بررسی ژنوتایپ های آپولیپوپروتئین E بعنوان یک خطر ژنتیکی در ابتلا به بیماری عروق کرونر در کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000285) | 82018 | همکار |  | 1382/06/01 | 1383/06/01 | پایان یافته |
| 5 | [بررسی هاپلوتایپ های ژن . B تالاسمی و ارتباط هاپلو تایپ با میزان هموگلوبین S , F در بیماران کم خونی داسی شکل کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000304) | 83011 | همکار |  | 1383/04/30 | 1384/04/20 | پایان یافته |
| 6 | [بررسی فراوانی ژنو تایپ های آپولیپوپروتئین E در جمعیت کرمانشاه در سال 1383](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000325) | 83025 | همکار |  | 1383/07/30 | 1384/09/30 | پایان یافته |
| 7 | [بررسی شیوع و ژنتیک مولکولی نقص گلوکز 6 - فسفات دهیدروژناز ( G6 PD ) در مردان در کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000354) | 83056 | همکار |  | 1384/01/30 | 1385/07/30 | پایان یافته |
| 8 | [بررسی نقایص ژن گلوتاتیون پراکسیداز نوع چهار در مردان اولیگوآستنوتراتو اسپرمی و ارتباط آن با وضعیت استرس اکسیداتیو](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000376) | 84019 | همکار |  | 1384/05/30 | 1385/06/30 | پایان یافته |
| 9 | [بررسی ارتباط بین واریانت K آنزیم بوتیریل کولین استراز و ژنوتایپ های آپولیپوپروتئین E در بیماران دیابتی نوع II مبتلا به بیماری عروق کرونر در کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000467) | 85005 | همکار |  | 1385/04/30 | 1385/11/30 | پایان یافته |
| 10 | [بررسی مقایسه ای ژنوتایپ های آنزیم پاراکسوناز گلوتامین 192 به آرژنین وآنزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین دربیماران دیابتی (نوع دو) مبتلا به بیماری عروق کرونری درکرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3000535) | 86049 | همکار |  | 1386/12/15 | 1387/09/15 | پایان یافته |
| 11 | [بررسی رابطه بین فعالیت آنزیم پاراکسوناز و ژنوتایپ های 55 متیونین به لوسین آن با سطح سرمی مالون دی آلدهید , فعالیت و فنوتیپ های آنزیم بوتیریل کولین استراز در خطر ابتلا به بیماری سیستماتیک لوپس اریتماتوس و عوارض قلبی در آنها در کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3001157) | 90064 | همکار |  | 1390/04/30 | 1390/10/30 | پایان یافته |
| 12 | [بررسی ارتباط ژنوتیپ های آپو لیپو پروتئین E با سطح سرمی مالون دی آالدهید و نئوپترین در خطر ابتلا به بیماری قلبی در بیماران سیستماتیک لوپس اریتماتوس در کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3002037) | 91178 | همکار | 5833 | 1391/07/15 | 1393/06/12 | پایان یافته |
| 13 | [بررسی ارتباط جهش های جایگاه های - 1722 (T / C ) و −1661 (A / G ) پروموتور ژن cytotoxic T lymphocyte- antigen-4 و سطح سرمی نئوپترین و مالون دی آلدئید با خطر ابتلا به بیماری قلبی در بیماران لوپوس اریتماتوس سیستمیک در کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3003135) | 92198 | همکاراصلی | 6883 | 1392/06/15 | 1393/09/15 | پایان یافته |
| 14 | [بررسی رابطه بین پلی مورفیسم پروموتر ژن های آنزیم های ماتریکس متالوپروتئیناز2و9 با مرحله نهایی بیماری کلیوی در بیماران دیالیزی](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3003370) | 92284 | همکاراصلی |  | 1392/08/22 | 1394/02/17 | پایان یافته |
| 15 | [بررسی ارتباط ژنوتیپ ها و سطح سرمی سیتوکاین های TNF-α وIL-1β با تیتر اتو آنتی بادی ها و شدت بیماری در بیماران آرتریت روماتوئید در شهر کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3003917) | 93014 | همکاراصلی |  | 1393/01/15 | 1393/08/07 | پایان یافته |
| 16 | [بررسی ارتباط بین ژنوتایپ ها و فنوتایپ های آنزیم تیوپورین متیل ترانسفراز (TPMT) با ژنوتایپ های ترانسفپورتر غشایی مولتی دراگ رزیستننس (MDR1)و کاربرد کلینیکی آن در بیماریهای التهابی روده (IBD) در جمعیت کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3004428) | 93304 | مجری دوم | 9477 | 1393/07/02 | 1395/06/23 | پایان یافته |
| 17 | [بررسی تأثیر حالت کما ناشی از سکته ی مغزی و تروما برروی تغییرات پروتئین کل سرم، الکترولیت ها و سایر پارامتر های موثر در بقا بیماران بستری در بیمارستان امام رضا (ع) در سال 1393](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3004547) | 93392 | همکاراصلی |  | 1393/12/01 |  | در دست اجرا |
| 18 | [بررسی رابطه بین سطح سرمی آدیپونکتین با پلی مورفیسم های اگزون2(45 T>G)آن و اینترون2(219 A>T) رسپتور آدیپونکتین-2 و ارتباط آن با دیابت تیپ 1و2 در استان کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3005844) | 94094 | استاد مشاور علمی | 9717 | 1394/02/11 | 1395/02/06 | پایان یافته |
| 19 | [بررسی ارتباط بین واریانت های انزیم سیتوکروم CYP2D6\*4 و Nاستیل ترانسفراز(NAT2\*7) با بیماری التهاب روده (IBD) در جمعیت کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3004756) | 94140 | استاد مشاور علمی | 7261 | 1394/03/10 | 1395/03/05 | پایان یافته |
| 20 | [بررسی رابطه بین سطح سرمی آدیپونکتین و واریانت‌های (-11377C>G) و (-11391G>A) پروموتر ژن آن با بیماری دیابت تیپ 1و2 در استان کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3004928) | 94254 | استاد مشاور علمی |  | 1394/06/01 | 1395/05/27 | پایان یافته |
| 21 | [بررسی ارتباط بین واریانت های ژن‌های کمرین (rs 17173608) و واسپین (rs 2236242) با مرحله نهایی بیماری کلیوی در استان کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3004927) | 94173 | استادمشاور |  | 1394/06/01 | 1395/05/27 | پایان یافته |
| 22 | [بررسی مقایسه حس چشایی زنان باردار و غیرباردار](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3004897) | 94332 | همکار |  | 1394/07/15 | 1395/01/16 | پایان یافته |
| 23 | [بررســـی ارتباط بین واریانتهای ژن miRNA- 499A>G (rs3746444) و rs11614913) ) miRNA-196a2C>T با بیماری التهاب روده ای و شدت آن درجمعیت کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3005988) | 94512 | همکاراصلی | 8801 | 1394/11/14 | 1395/11/09 | پایان یافته |
| 24 | [بررسی رابطه ی واریانت های پروموتر آنزیم های ماتریکس متالوپروتئیناز] (1562 C>T-)MMP9 و(-1575 G>A)[ MMP2 با سطح سرمی وفعالیت این آنزیمها و با بیماری کلسیفیکاسیون عروق کرونر قلب در استان کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3006453) | 95294 | همکار |  | 1395/01/20 | 1395/10/20 | در دست اجرا |
| 25 | [بررسی رابطه بین سطح سرمی و جهش های اگزون های6 ( C/T248) و 7(256 C / G)ژن کدکننده Fetuin-A و ارتباط آن با بیماری کلسیفیکاسیون دریچه آئورت و میترال در بیماران قلبی و عروقی در استان کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3005296) | 95005 | همکاراصلی |  | 1395/03/01 | 1396/08/21 | پایان یافته |
| 26 | [بررسی مقایسه ای میزان نیتریک اکساید بزاق در افراد سیگاری و غیرسیگاری](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3006237) | 95149 | همکار |  | 1395/03/12 | 1395/08/08 | پایان یافته |
| 27 | [عنوان طرح: بررسی ارتباط بین واریانت های caveloin (cav-1) (rs7804372) , نیتریک اکساید سنتاز(enos) (rs1799983) وسطح سرمی تستوسترون و نیتریک اکساید با سرطان پروستات درجمعیت کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3006468) | 95119 | همکاراصلی |  | 1395/05/01 | 1396/10/23 | در دست اجرا |
| 28 | [بررسی رابطه بین ژنوتیپ های آپولیپوپروتئین E با سطح سرمی مالون دی آلدهید با خطر ابتلا به مرحله آخر بیماری کلیوی (ESRD) در جمعیت کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3007045) | 95263 | همکاراصلی |  | 1395/07/01 |  | در دست اجرا |
| 29 | [بررسی ارتباط واریانتهای ژنهای Tp53 و IL-6 با خطر ابتلا به بیماری های دیابت تیپ 1 و تیپ 2 در جمعیت استان کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3008004) | 96038 | همکاراصلی |  | 1396/05/03 |  |  |
| 30 | [بررسی ارتباط ژنوتایپ های IL 6 -174 G:C و TNFα -308 G:A با سطح لیپید ها و هورمون های جنسی و با استعداد ابتلا به آکنه واثر سینرژیسم واریانتهای دو ژن در استعداد ابتلا به آکنه در استان کرمانشاه](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3008029) | 96078 | همکاراصلی |  | 1396/05/16 |  |  |
| 31 | [بررسی ارتباط بین واریانت های رسپتور ویتامین D ,(rs2228570) (rs1544410) ، واریانت پروتیٔین متصل شونده به ویتامین D ( rs7041)و سطح سرمی ویتامینD با استعداد ابتلا به سرطان پروستات در جمعیت کرمانشاه.](http://5.63.15.58/webdocument/load.action?webdocument_code=1000&masterCode=3008109) | 96120 | همکاراصلی |  | 1396/05/31 |  |  |