



نام و نام خانوادگی : غلامرضا شفیعی

مدرک تحصیلی : دکترای تخصصی بیوشیمی بالینی

الف: سابقه فعالیت های پژوهشی :

۱. مقالات

| مقالات چاپ شده | | | | | | ردیف |
|---------------------|----------------|-------|---------|------------------|---|------|
| نویسنده نفر چندم | ایندکس | فارسی | انگلیسی | سال چاپ مقاله | عنوان مقاله | |
| نویسنده مسئول | 1.78 | | انگلیسی | ۲۰۲۱ | Correlation of thioredoxin reductase (TrxR) and nitric oxide synthase (NOS) activities with serum trace elements in preeclampsia | ۱ |
| نویسنده مسئول | 2.095 | | انگلیسی | ۲۰۲۱ | Association of glutamate cystein ligase (GCL) activity Peroxiredoxin 4 (prxR4) and apelin levels in women with preeclampsia | ۲ |
| نویسنده مسئول | Scopus | | انگلیسی | ۲۰۲۱ | The effects of hypothyroidism on maternal health | ۳ |
| اول | 2.57 | | انگلیسی | ۲۰۲۰ | Beneficial effects of genistein in suppression of proliferation, inhibition of metastasis, and induction of apoptosis in PC3 prostate cancer cells | ۴ |
| نویسنده مسئول | 1.78 | | انگلیسی | ۲۰۲۰ | Evaluation of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) activity and the levels of homocysteine and malondialdehyde (MDA) in the serum of women with preeclampsia | ۵ |
| نویسنده مسئول | علمی پژوهشی | | انگلیسی | ۲۰۲۰ | Evaluation of Nitric Oxide and Interleukin-17 in the Serum of Men During the Fast of Ramadan | ۶ |
| سوم | 0.2 | | انگلیسی | 2018 | Association between seminal plasma neopterin and oxidative stress in male infertility: A case-control study | ۷ |
| هفتم | 1.176 | | انگلیسی | ۲۰۱۶ | Association of G22A and A4223C ADA1 gene polymorphisms and da activity with PCOS | ۸ |
| دوم | ISI | | انگلیسی | ۲۰۱۶ | Inhibition of albumin glycation at different stages by four anti-diabetic plant extracts correlates with | ۹ |

| | | | | | | |
|---------------|-------------|-------|---------|------|--|----|
| | | | | | polyphenols and antioxidant capacity in vitro | |
| سوم | ISI=0.34 | | انگلیسی | ۲۰۱۶ | Comparison of oxidative stress markers and serum cortisol between normal labor and selective cesarean section born neonates | ۱۰ |
| اول | PubMed | | انگلیسی | ۲۰۱۶ | Genistein induces apoptosis and inhibits proliferation of HT29 colon cancer cells | ۱۱ |
| دوم | ISI | - | انگلیسی | ۲۰۱۰ | Lumbar Disc Degeneration Disease and Aggrecan Gene Polymorphism in Northern Iran | ۱۲ |
| ششم | علمی پژوهشی | فارسی | | ۲۰۱۴ | The Relationship between Plasma Antioxidant Enzymes Activity and Sex Hormones during the Menstrual Cycle | ۱۳ |
| دوم | Scopus | | انگلیسی | 2018 | Inhibition of gastric cancer cell growth and proliferation by genistein | ۱۴ |
| نویسنده مسئول | علمی پژوهشی | فارسی | | ۲۰۱۵ | The Evaluation of the Effects of Cytotoxic, Anti-proliferative and Anti-migrative Effects of the Thymoquinone on PC3 Prostate Cancer Cell Line | ۱۵ |
| نویسنده مسئول | Scopus | | انگلیسی | ۲۰۱۸ | In Vitro Evaluation of the Effects of Tamoxifen on Prostate Cancer Cells | ۱۶ |

۲. طرح های تحقیقاتی

| طرح و پایان نامه های تحقیقاتی | | | ردی ف |
|-------------------------------|-------------------|--|-------|
| سال اجرای طرح | مجری یا همکار طرح | عنوان طرح تحقیقاتی مصوب | |
| ۱۳۸۹ | همکار | مقایسه سطح استرس اکسیداتیو و کورتیزول در سرم نوزادان زایمان طبیعی و سزارینی انتخابی | ۱ |
| ۱۳۸۸ | همکار | مطالعه میزان نئوپترین مایع سمن و ارتباط آن با ظرفیت تام آنتی اکسیدانی و مقدار تام اکسیدانت مایع سمن مردان نرمواسپریمیک و مردان نابارور | ۲ |
| ۱۳۹۱ | همکار | تاثیرات روزه برآدیكال های آزاد تام و ظرفیت آنتی اکسیدانی تام پلاسمايي و میزان اینترلوکین-۱۷ سرم در ماه مبارک رمضان | ۳ |
| ۱۳۹۳ | همکار | بررسی اثرات آنتی اکسیدانتی و آنتی گلیکاسیونی عصاره متانولی هشت گیاه دارویی ضد دیابتی بصورت وابسته به دوز در شرایط برون تنی | ۴ |
| ۱۳۹۳ | مجری | تعیین اثرات سیتوتوکسیک، مورفولوژیک و ضد مهاجرتی تیموگوئینون بر رده سلولی سرظطن پروستات | ۵ |
| ۱۳۹۵ | همکار | بررسی اثرات مهار جنیستئین بر پرولیفراسیون رده سلولی سرطان معده | ۶ |
| ۱۳۹۶ | مجری اصلی | بررسی ارتباط میان متیلن تتراهیدرو فولات ردوکتاز (MTHFR) و میزان S-آدنوزیل متیونین با ناباروری مردان | ۷ |

| | | | |
|------|------------------|---|----|
| ۱۳۹۶ | مجری اصلی | بررسی ارتباط فعالیت متیلن تتراهیدرو فولات ردوکتاز (MTHFR) و میزان هموسیستئین با استرس اکسیداتیو در زنان مبتلا به پره اکلامپسی | ۸ |
| ۱۳۹۷ | مجری اصلی | بررسی ارتباط میزان بیان و فعالیت آنزیم های تیوردوکسین ردوکتاز و نیتریک اکسید سنتاز با مقدار عناصر کمیاب سرمی در زنان مبتلا به پره اکلامپسی | ۸ |
| ۱۳۹۷ | مجری اصلی | بررسی ارتباط بیان آنزیم گلوتامات سیستئین لیگاز با میزان پروکسی ردوکسین ۴، گلوکاتیون و آپلین سرمی در زنان مبتلا به پره اکلامپسی | ۱۰ |
| ۱۳۹۷ | مجری اصلی | بررسی ارتباط آراشیدونیک اسید و ایکوزاپنتانوئیک اسید و بیان ژن و میزان پروتئین سرم آمیلوئید (SAA) و ارتباط آن با بلوغ فولیکول در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک | ۱۱ |
| ۱۳۹۷ | مجری اصلی | بررسی ارتباط عوامل موثر بر هیپوتیروئیدسم با پره اکلامپسی در زنان باردار شهر بیجار | ۱۲ |
| ۱۳۹۸ | مجری اصلی | بررسی میزان غلظت پروتئین PCSK9 به عنوان فاکتور تشخیصی و ریسک فاکتور بیماری های افسردگی مازور | ۱۳ |
| ۱۳۹۷ | استاد راهنما | بررسی اثرات نانوذره لیپیدی جامد (SLNs) پروژسترون بر ظرفیت پذیری و واکنش آکروزومی مردان نرمواسپرمی | ۱۴ |
| ۱۳۹۸ | مجری طرح | بررسی ظرفیت پذیری و واکنش آکروزومی اسپرم مردان نرمواسپرمی تحت اثر نانو ذرات لیپیدی جامد پروژسترون (SLNs) | ۱۵ |
| ۱۳۹۸ | مشاور پایان نامه | بررسی اثر Granulocyte Colony stimulating factor (G-CSF) بر کیفیت و لقاح آزمایشگاهی فولیکول و ساختار و بیان ژن BMP15, GDF9 بافت تخمدان موش سوری متعاقب انجماد و ذوب | ۱۶ |
| ۱۳۹۹ | مجری اصلی | بررسی اثر جنیستین بر استرس اکسیداتیو و بیان ژن های دخیل در آپوپتوز در رده سلولی A549 سرطان ریه | ۱۷ |
| ۱۳۹۹ | استاد راهنما | بررسی اثر تیموکوینون بر استرس اکسیداتیو و بیان ژن های دخیل در آپوپتوز در رده سلولی A549 سرطان ریه | ۱۸ |
| ۱۳۹۹ | مجری اصلی | بررسی ارتباط سطح سرمی عناصر سلنیوم و کادمیوم، اسیدهای چرب آراشیدونیک اسید و ایکوزاپنتانوئیک اسید با فاکتور التهابی Pentraxin 3 در بیماران پره اکلامپسی | ۱۹ |
| ۱۳۹۹ | مجری اصلی | بررسی ارتباط میان عناصر کمیاب نیکل، منگنز با مسیر استرس اکسیداتیو در مایع سمن مردان نابارور | ۲۰ |

۳. همایش ها و کنگره ها

| کنگره ها | | | ردیف |
|---|--------------|---|------|
| عنوان مقاله | سال برگزاری | در کنگره بین المللی | |
| The Involvement of Aggrecan Polymorphism in degeneration of Human Intervertebral Disc | October 2007 | The 9 th Iranian Congress of Biochemistry the 2 th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology | ۱ |

| | | | |
|--|---------------|---|---|
| The 9 th Iranian Congress of Biochemistry the 2 th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology | October 2007 | Relationship Between Mutation of Mitochondrial DNA ND ₁ Gene and Type 2 Diabetes | ۲ |
| The 6 th International Congress of Laboratory and Clinic | February 2014 | Comparison the serum level of oxidative stress and cortisol between normal labor and selective cesarean section born neonates | ۳ |
| چهارمین کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران | اردیبهشت ۱۳۹۴ | بررسی تاثیر نانوداروی تاموکسیفن بر عناصر مس و روی سرم رت های ماده تخمدان برداری شده | ۴ |
| The 15 th Iranian Congress of Biochemistry the 6 th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology | شهریور ۱۳۹۷ | اثرات ضد سرطانی تیموکوئینون بر روی سلولهای PC3 سرطان پروستات | ۵ |
| 1 st National Nanotechnology in Health Sciences Congress | اردیبهشت ۱۳۹۷ | Nanoparticles for the treatment of osteoporosis | ۶ |

ب: سابقه فعالیت های آموزشی:

- تدریس: بمدت چهار سال سابقه هیات علمی داشته و تدریس دروس مختلف پزشکی، داروسازی، پرستاری، بهداشت، و مقاطع تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکترای رشته های بیوشیمی بالینی، انگل شناسی، سم شناسی، حشره شناسی، فیزیولوژی، بیوتکنولوژی و..

ج: تجارب حرفه ای در رشته مربوطه :

- ۱- شرکت در دوره آموزشی تکنیکهای کشت سلول و جداسازی ویروس آنفلانزا در آزمایشگاه ملی آنفلانزای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ۲- راه اندازی و آموزش کشت سلول در آزمایشگاه ویروس شناسی مجتمع تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۳- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه بیوشیمی و پروتئومیکس دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۴- شرکت در کارگاه آشنایی با تکنیک QRT-PCR در مرکز تحقیقات پزشکی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۵- عضویت در کمیته های طرح درس، ارزشیابی اساتید و دانشجویی EDC
- ۶- مدرس چندین کارگاه کمیته های طرح درس و ارزشیابی دانشجو
- ۷- عضو کمیته اجرایی کنگره سراسری عناصر کمیاب ایران
- ۸- عضو انجمن بیوشیمی جمهوری اسلامی ایران

- ۹- شرکت در کارگاه آموزش در علوم پزشکی اساتید
- ۱۰- شرکت در کارگاه های متعدد معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه اعم از کارگاه های مقاله نویسی،
SPSS، Endnote و ...
- ۱۱- تالیف کتاب "پروتئینهای پلاسما و روشهای شناسایی آنها" سال ۱۳۹۸، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی
همدان.
- ۱۲- عضویت در مرکز تحقیقات "سلامت و تغذیه" دانشگاه علوم پزشکی همدان.

د: سوابق فعالیت های فرهنگی

- ۱- شرکت در دوره ضیافت اندیشه استادان در ماه مبارک رمضان طی سالهای ۱۳۹۹-۱۳۹۴
- ۲- عضو هیات تحریریه مجله تسنیم زیر نظر نمایندگی نهاد معظم رهبری دانشگاه
- ۳- عضو بسیج شهید مفتح دانشگاه