

سبعکلی

سوابق تحصیلی، آموزشی، پژوهشی و اجرایی



مشخصات فردی:

نام: محمد صادق

نام خانوادگی: رازقی نیا

نام پدر: سعید

تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۰۶/۲۹

تابعیت: ایران

پست الکترونیکی: SadeghRazeghi@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

- دیپلم علوم تجربی، مرکز پیش‌دانشگاهی دانشمند شهرستان نیریز (۱۳۸۳)
- کارشناسی پیوسته زیست‌شناسی (عمومی)، دانشگاه پیام‌نور سیرجان (۱۳۸۴-۱۳۸۸)
- کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان (۱۳۸۹-۹۲)

عنوان پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد:

عنوان پایان‌نامه به فارسی:

بررسی غلظت sFas و sFas-L در مایع سمینال بیماران مبتلا به واریکوسل و بیان پروتئین‌های آپوپتوزی Fas و Fas-L بر سطح اسپرم این بیماران

عنوان پایان‌نامه به انگلیسی:

Evaluation of sFas and sFas-L concentrations in seminal fluid and expression of proapoptotic receptors Fas and Fas-L on sperm cells from male Patients with and without varicocele

استاد راهنما: دکتر محمد مهدی محمدی

نمره پایان‌نامه: ۱۹/۲۷

معدل کارشناسی ارشد: ۱۷/۵۹

سوابق آموزشی:

- برگزاری جلسات مشاوره و برنامه‌ریزی درسی (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت برای دانشجویان رشته زیست‌شناسی ورودی ۸۵ و ۸۶ دانشگاه پیام نور سیرجان ۱۳۹۰)
- تدریس درس بیوشیمی (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت برای دانشجویان رشته زیست‌شناسی ورودی ۸۵ و ۸۶ دانشگاه پیام نور سیرجان ۱۳۹۰)
- مشاوره و برنامه‌ریزی درسی (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت) در آموزشگاه خصوصی پایپروس کرمان ۹۱-۱۳۹۰
- تدریس درس بیوشیمی (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت) در آموزشگاه خصوصی پایپروس کرمان ۹۱-۱۳۹۰
- برگزاری کلاس‌های آموزشی؛ جستجوی مقدماتی و پیشرفته منابع در بانک‌های اطلاعاتی، پروپوزال‌نویسی و End-Note دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی ورودی ۹۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمان در نیمسال اول تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲
- تدریس درس روش‌های آزمایشگاهی (تکنیک فلوسیتومتری) دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی‌شناسی ورودی ۹۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمان در نیمسال اول تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲
- تدریس درس آزمایشگاه ایمونولوژی رشته پزشکی، دندان‌پزشکی و داروسازی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در نیمسال دوم تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲
- تدریس درس ایمنی‌شناسی و آزمایشگاه و ایمونولوژی کارشناسی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کرمان در نیمسال دوم تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳
- تدریس درس ایمنی‌شناسی و آزمایشگاه ایمونولوژی رشته‌های کارشناسی علوم آزمایشگاهی، پرستاری، مامایی و هوشبری دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- تدریس درس اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی رشته علوم آزمایشگاهی پیوسته دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- تدریس درس روش تحقیق رشته‌های کارشناسی پرستاری و بهداشت عمومی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- تدریس درس سمینار رشته علوم آزمایشگاهی پیوسته دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۴ تاکنون

- تدریس درس زیست‌شناسی سلولی و مولکولی رشته علوم آزمایشگاهی پیوسته دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- تدریس درس کنترل کیفی تجهیزات آزمایشگاهی رشته علوم آزمایشگاهی پیوسته دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- تدریس درس کارآموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی - دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۴ تاکنون

شرکت در کنگره‌ها و سمینارها

- یازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی، اردیبهشت سال ۹۱، تهران-ایران
- دوازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی، اردیبهشت سال ۹۳، تهران-ایران
- ششمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن سال ۹۲، تهران-ایران
- هفتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و بالین، بهمن سال ۹۳، تهران-ایران
- سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی، اردیبهشت سال ۹۵، تبریز-ایران
- اولین کنگره بین‌المللی بیولوژی تولید مثل، اردیبهشت سال ۹۵، تهران-ایران
- بیستمین همایش آموزش پزشکی و دوازدهمین جشنواره شهید مطهری، اردیبهشت ۹۸، تهران-ایران

شرکت در کارگاه‌ها:

- ۱- کارگاه آموزشی **Immunotherapy targeting cancer stem cell** یازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۱
- ۲- کارگاه آموزشی **General method in cancer stem cell research** یازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۱
- ۳- کارگاه آموزشی **Gene specific silencing in immunology research** یازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۱
- ۴- کارگاه آموزشی **Real Time-PCR**، یازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۱
- ۵- کارگاه آموزشی **Advanced Multi-color Flow Cytometry**، دوازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۶- کارگاه آموزشی **Flow cytometry: Basics and Practical Points**، دوازدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۳

- ۷- کارگاه آموزشی **Animal Models of Multiple Sclerosis**، دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنونولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۸- کارگاه آموزشی **Immunoinformatics**، دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنونولوژی و آلرژی ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۹- کارگاه "آشنایی با اختلالات روانی تأثیرگذار بر پیشرفت تحصیلی دانشجویان" ویژه اعضا هیئت علمی، دانشکده علوم پزشکی سیرجان، بهمن ۱۳۹۳
- ارائه مقاله (پوستر):**

- ۱- ششمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین ایران، تهران با عنوان؛
Immunological aspects of Varicocele
- ۲- دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنونولوژی و آلرژی ایران، تهران با عنوان؛
Evaluation of sFas and sFas-L concentrations in seminal fluid and expression of proapoptotic receptors Fas and Fas-L on sperm cells from male Patients with and without varicocele
- ۳- دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنونولوژی و آلرژی ایران، تهران با عنوان؛
Human sperm lacks TNF-R1 and cannot express it in varicocele condition
- ۴- دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنونولوژی و آلرژی ایران، تهران با عنوان؛
Frequency of irregular red cell all antibodies in thalassemia major patients with post transfusion Immunologic reaction referred to blood transfusion organization, Kerman center
- ۵- دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنونولوژی و آلرژی ایران، تهران با عنوان؛
The presence and role of Fas/Fas-L system in normal and abnormal human semen
- ۶- دوازدهمین کنگره بین المللی ایمنونولوژی و آلرژی ایران، تهران با عنوان؛
Evaluation of Immunologic factors (TNF- α /TNF-R, Fas/Fas-L) in apoptosis of sperm cells in patients with varicocele
- ۷- دومین سمپوزیوم کارشناسان آزمایشگاه در هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین ایران، تهران با عنوان؛
Varicocele and Male infertility
- ۸- دومین سمپوزیوم کارشناسان آزمایشگاه در هفتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین ایران، تهران با عنوان؛
IVIg and infertility related disorders

۹- دومین سمپوزیوم کارشناسان آزمایشگاه در هفتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و
Varicocele and Antisperm Antibody بالین ایران، تهران با عنوان؛

۱۰- دومین سمپوزیوم کارشناسان آزمایشگاه در هفتمین کنگره بین‌المللی آزمایشگاه و
بالین ایران، تهران با عنوان؛

Evaluation of bacterial contamination of platelet concentrates collected at
Kerman Regional Blood Center

۱۱- سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران، تبریز با عنوان؛
Evaluation of Prevalence food allergens in patients with atopic dermatitis
in Kerman city, using skin prick test

۱۲- سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران، تبریز با عنوان؛
Immunological effects of Alloferon: a systematic review

۱۳- سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران، تبریز با عنوان؛
Role of Cytokines in male infertility related disorders

۱۴- سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران، تبریز با عنوان؛
Role of NOD-like receptor family pyrin domain containing 3 (NLRP3) in
colon cancer and antitumor immunity: a systematic review

۱۵- سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران، تبریز با عنوان؛
Role of Killer B cell in cancer and antitumor immunity

مقالات منتشر شده:

- ۱- محمدصادق رازقی، حامد فولادسرسشت، دکتر محمد مهدی محمدی. جنبه‌های ایمنولوژیک واریکوسل. ماهنامه تشخیص آزمایشگاهی. فروردین ۹۲، شماره ۸۷، صفحه ۳۲-۲۸.
- ۲- حامد فولادسرسشت، سعید صفیری، محمد مقدسی امیری، محمدصادق رازقی، دکتر نسرین بازرگان. شیوع آلرژنهای غذایی و استنشاقی در بیماران مبتلا به آلرژی شهر کرمان. ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه. تیر ۹۳، شماره ۴، صفحه ۲۴۱-۲۳۴.
- 3- Mohammadi MM, Ketabchi AA, Razeghi MS*. Immunological Aspects of Varicocele. MOJ Immunol. 2015;2(4):00054.
- 4- Razeghi M.S, ChatrAbnous N, Soleimani S, Kafi E, Moarefdoost Z. Evaluation of Bacterial contamination of platelet products by triple packs with and without sampling pouch in two different periods in Kerman Blood Center. Sci J Iran Blood Transfus Organ. 2016;13(3):243-247.
- 5- ChatrAbnous N, Ghaderi A, Ariafar A, Razeghinia MS, Nemati M. Jafarzadeh A. Serum concentration of interleukin-35 and its association with tumor stages and FOXP3 gene polymorphism in patients with prostate cancer. Cytokine. 2019;113:221-227.

فعالیت‌های پژوهشی

مشارکت در طرح تحقیقاتی:

۱- مشارکت به عنوان همکار اصلی در طرح با عنوان:

"بررسی تاثیر لیزات توکسوپلازما گوندی بر روی اثرات ضد توموری سلول های دندرتیک بارگیری شده با لیزات سلول های توموری در یک مدل موشی سرطان پستان"

Evaluation of the influences of toxoplasma gondii lysate on the anti-tumor effects of dendritic cells loaded with tumor cell lysate in a murine model of breast cancer.

۲- مشارکت به عنوان همکار اصلی در طرح با عنوان:

بررسی غلظت $TNF-\alpha$ و پذیرنده محلول آن (sTNF-R) در مایع سمینال بیماران مبتلا به واریکوسل و بیان پروتئین آپوپتوزی TNF-R1 بر سطح اسپرم این بیماران

Evaluation of $TNF-\alpha$ & Its Soluble Receptor (sTNF-R) concentration in seminal fluid and expression of proapoptotic receptor TNF-R1 on sperm cells from Patients with varicocele

۳- مشارکت به عنوان همکار اصلی در طرح با عنوان:

بررسی غلظت sFas و sFas-L در مایع سمینال بیماران مبتلا به واریکوسل و بیان پروتئین‌های آپوپتوزی Fas و Fas-L بر سطح اسپرم این بیماران

Evaluation of sFas and sFas-L concentrations in seminal fluid and expression of proapoptotic receptors Fas and Fas-L on sperm cells from male Patients with and without varicocele

۴- مشارکت به عنوان همکار اصلی در طرح با عنوان:

بررسی بررسی میزان بیان پذیرنده‌های شبه تول ۳ و ۹ (TLR3 و TLR9) و پذیرنده شبه ریگ (RIG1) در بیوپسی‌های مخاط روده بیماران مبتلا به نشانگان روده تحریک پذیر (IBS)

Evaluation of the expression level of Toll-like receptors 3 and 9 (TLR3 and TLR9) and RIG-like receptor (RIG1) in intestinal mucosal biopsies from patients with Irritable Bowel Syndrome (IBS)

۵- مشارکت به عنوان همکار اصلی در طرح با عنوان:

بررسی میزان سرمی IL-35 و IL-33 در بیماران مبتلا به سرطان پروستات و ارتباط بیماری با پلی مورفیسم ژن های FOXP3 و IL-33

Evaluation of the serum levels of IL-33 and IL-35 in patients with prostate cancer and the association of disease with IL-33 and FOXP3 gene polymorphisms.

۶- مشارکت به عنوان همکار اصلی در طرح با عنوان:

بررسی میزان سرمی IL-33 و IL-35 در بیماران مبتلا به زخم پپتیک (PU) آلوده به هلیکوباکتریلوری و ارتباط بیماری با پلی مورفیسم ژن های FOXP3 و IL-33

Evaluation of the serum levels of IL-33 and IL-35 in patients with peptic ulcer (PU) infected with Helicobacter pylori and its association with FOXP3 and IL33 gene polymorphisms.

سوابق اجرایی

- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان و دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۹۳ تاکنون
- مدیر گروه علوم آزمایشگاهی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- بنیان‌گذار انجمن‌های علمی دانشجویی زیست‌شناسی، علوم آزمایشگاهی، مهندسی بهداشت محیط، هوشبری، پرستاری، بهداشت عمومی و فوریت‌های پزشکی در سیرجان
- مسئول انجمن‌های علمی دانشجویی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۴
- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۴
- رئیس اداره علم سنجی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۵ تاکنون
- مسئول دفتر استعدادهای درخشان دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۵
- مؤسس و مسئول کمیته اخلاق در پژوهش دانشکده علوم پزشکی سیرجان
- عضو شورای آموزشی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۵
- عضو شورای فرهنگی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- عضو شورای پژوهشی دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۵ تاکنون
- عضو شورای اطلاع‌رسانی مفدا دانشکده علوم پزشکی سیرجان از سال ۱۳۹۵

افتخارات:

- کسب عنوان پوستر برتر با عنوان "The History of Immunology at a Glance" در سیزدهمین کنگره بین‌المللی ایمنولوژی و آلرژی، اردیبهشت ۱۳۹۵، تبریز-ایران
- کسب عنوان استاد نمونه دانشکده علوم پزشکی سیرجان در سال ۹۶
- کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشکده علوم پزشکی سیرجان در سال ۹۶

آشنایی با تکنیک‌ها و مهارت‌های آزمایشگاهی:

- الیزا
- فلوسیتومتری
- ایمونوفلورسانس
- استخراج DNA
- کشت سلول
- PCR
- کروماتوگرافی (TLC)
- الکتروفورز
- SRID و DID
- جداسازی سلول‌ها