



به نام خدا
خلاصه شناسنامه علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

شناسه محقق (Scopus ID number): ۵۷۲۱۰۵۸۳۳۱۷	نام (فارسی/انگلیسی): سمیه نام خانوادگی (فارسی/انگلیسی): صادقی
تعداد کل استنادات به مقالات: 16 تعداد استنادات به مقالات در سال ۲۰۲۴:	شاخص H: 9
تعداد کل طرح‌های پژوهشی: 14 تعداد طرح‌های پژوهشی در نقش مجری: 7	تعداد کل مقالات: 18 تعداد مقالات نویسنده اول/مسئول: 9 تعداد مقالات سال ۲۰۲۴:



به نام خدا
خلاصه شناسنامه علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۱- مشخصات فردی:

نام : سمیه نام خانوادگی: صادقی	تاریخ تولد:	کد ملی:
نام پدر :	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه:
تلفن تماس ضروری: ۰۹۰۲۰۲۴۶۵۲۵	پست الکترونیکی: Somaieh.sadeghi@yahoo.com So.sadeghi@tmi.ac.ir	

۲- سوابق تحصیلی/دوره های آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی/گرایش	مدت تحصیل		نام دانشگاه	کشور/شهر محل تحصیل	معدل
		شروع	پایان			
دکتری	ایمنی شناسی پزشکی	۱۳۹۳	۱۳۹۸	علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران/ایران	
ارشد	ایمنی شناسی پزشکی	۱۳۹۰	۱۳۹۳	علوم پزشکی مازندران	ساری/ایران	
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	۱۳۸۵	۱۳۸۷	علوم پزشکی کاشان	کاشان/ایران	

۳- وضعیت استخدامی:

اعضاء هیئت علمی و محققین رسمی			
تاریخ استخدام	وضعیت همکاری	مرتبه دانشگاهی	پایه
۱۴۰۲	پیمانی	هیات علمی/استادیار	استادیار
محققین قراردادی			
تاریخ شروع به کار	نوع قرارداد	مرتبه محقق	تاریخ آخرین ارتقاء
۱۴۰۰	پاره وقت	هیات علمی قراردادی	

۴- سوابق آموزشی:

۴-۱-دروس تدریس شده دانشگاهی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	موسسه عالی طب انتقال خون	استادیار	۱۴۰۲	تا کنون	مبحث ایمنی شناسی پزشکی و ایمونوهماطولوژی به دستیاران و دانشجویان ارشد و دکتری
۲	بیمارستان رسول	استاد مدعو	۱۴۰۲	۱۴۰۲	مبحث ایمنی شناسی پزشکی به متخصصین و فلوشیپ های نقص ایمنی
۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین/پیشوا	استاد مدعو	۱۳۹۴	۱۴۰۰	مبحث ایمونولوژی عملی و تئوری به دانشجویان میکروبیولوژی، زیست شناسی، فیزیولوژی
۴	بیمارستان فوق تخصصی کودکان مفید	استاد مدعو	۱۳۹۸	۱۳۹۸	ایمنی شناسی پزشکی پیشرفته به متخصصین و دانشجویان فلوشیپ نقص ایمنی و آلرژی و ایمونولوژی
۵	دانشگاه آزاد پزشکی	استاد مدعو	۱۳۹۷	۱۳۹۷	ایمونونژنتیک به دانشجویان کارشناسی ژنتیک
۶	موسسه ابن سینا	استاد مدعو	۱۳۹۶	۱۳۹۶	ایمنی شناسی به دانشجویان دکتری پژوهشی
۷	دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	استاد مدعو	۱۳۹۵	۱۳۹۶	ایمنی شناسی پزشکی به دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی
۸	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۱۳۹۵	۱۳۹۶	کار با حیوانات آزمایشگاهی به دانشجویان کارشناسی ارشد ایمونولوژی
۹	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۱۳۹۴	۱۳۹۵	ایمنی شناسی عملی به دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی
10	دانشکده علوم پزشکی مازندران		۱۳۸۹	۱۳۹۰	ایمنی شناسی عملی به دانشجویان کارشناسی

۴-۲- تدریس در دوره‌های کوتاه مدت/کارگاه‌های آموزشی-پژوهشی

ردیف	عنوان دوره/کارگاه	تاریخ	سازمان برگزار کننده	عنوان تدریس شده
۱	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱۴۰۱	کنگره بین المللی میکروبیولوژی	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی
۲	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی	۱۳۹۶	کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی
۳	۱۱ ساعت کلیپ آموزشی مقدمات ایمنی شناسی برای دانشجویان پرستاری		موسسه فرادرس	مقدمات ایمنی شناسی برای دانشجویان پرستاری
۴	۱۱۰ ساعت کارگاه آموزشی	۱۳۹۵-۱۳۹۴	دانشکده علوم پزشکی دانشگاه شهید بهشتی	آشنایی و تشکیل پروفایل های پژوهشی برای اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

۵- سوابق پژوهشی:

۵-۱- مقالات بین المللی شاخص

ردیف	عنوان و نوع مقاله	لیست اسامی نویسندگان	سال چاپ	نام مجله / IF در سال چاپ / Q	تعداد کل استنادات دریافتی
۱	The immunomodulatory effects of mesenchymal stem cells on long term pulmonary complications in an animal model exposed to a sulfur mustard analog.	1	2019	International Immunopharmacology	
۲	xosome engineering in cell therapy and drug delivery.. 2023	1	2023	Inflammopharmacology	
3	Immunopathology of Sulfur Mustard-induced Lung Complication: An Alveolar Macrophage Approach,	1	2020	Toxicology Letters	
4	Mesenchymal Stem Cell Therapies for COVID-19: Current Status and Mechanism of Action.,	1	2020	Life Science	
5	Protective Role of Stem Cells in POI: Current Status and Mechanism of Action.	1	2023	heliyon	
6	Particulate matter effects on peritoneal macrophages inflammatory function in C57BL/6 mice.	2	2019	Research in Medicine	
7	The Combination of	5	2021	Asthma and Immunolog	

				Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR) and Derived NLR, a Cost-Effective Predictor of Moderate to Severe COVID-19 Progression.	
	School of Medicine Students' Journal	2023	2	Induction and evaluation of acute inflammatory model of sulfur mustard analogue (CEES) in C57BL/6 mice.	8
	Korean Journal of Parasitology	2015	1	In vitro infectivity and drug susceptibility comparison of recombinant Leishmania major expressing EGFP or EGFP-LUC fused genes with wild-type.	9
	BMJ Open Respiratory Research	2023	2	Chemical exposure and alveolar macrophages responses: 'the role of pulmonary defense mechanism in inhalation injuries.	10
	Iran J Parasitol	2016	1	Optimization of the Timing of Induction for the Assessment of Nitric Oxide Production in Leishmania major Infected Macrophage Cells.	11
	Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	2020	2	The Effects of Particulate Matter on C57BL/6 Peritoneal and Alveolar Macrophages.	12
	Biomed Pharmacother	2022	6	Estrogen as a key regulator of energy homeostasis and metabolic health.	13
	School of Medicine Students Journal (SMSJ),	2023	1	Induction and evaluation of acute inflammatory model of sulfur mustard analogue (CEES) in C57BL/6 mice.	14

۵-۲- کل مقالات بین المللی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

۵-۳- مقالات علمی پژوهشی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

۵-۴- مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی (ملی/بین‌المللی):

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	Newcastle disease virus variants synergize the effects of doxorubicin to inhibit tumor growth: evidence from a murine breast cancer model.	2020. International Congress of Immunology and Allergy (ICIA2023),	سخنرانی
2	Evaluation of The Oncolytic Property of Newcastle Disease Virus LaSota Strain in Mouse Model of Breast Cancer.	Korea, on 3-4 November 2022. Korean Association of Immunologist International Meeting 2022 (KAI International Meeting 2022),	پوستر
3	Mesenchymal stem cells ameliorate long term pulmonary complications induced by sulfur mustard.	EAACI Digital Congress 2020,	سخنرانی
4	The immunomodulatory effects of mesenchymal stem cells on long term pulmonary complications in an animal model of exposed to a sulfur mustard analog (CEES)	Beijing, on 19 - 23 October 2019. 17th International Union of Immunological Societies (IUIS),	پوستر
5	Investigation of inflammatory response induced by urban particles on alveolar macrophage. In Yerevan,	Armenia, October 19-22, 2018 10th EFIS-EJI South Eastern European Immunology School,	پوستر
6	A review of the role of alveolar macrophages in contact with airborne particulate matter, in Iran, Tehran	6th national conference on air and noise pollution management	سخنرانی
7	Infectivity rate comparison of Leishmania expressing EGFP or EGFP-LUC proteins with wild-type in vitro evaluation for drug potency	۱2th International Congress of Immunology & Allergy,	پوستر
8	Serological Evaluation of infectious diseases including HIV, hepatitis B and C in south health centers of Tehran	11th International Congree of Immunology & Allergy	پوستر

۵-۵- رساله و پایان‌نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: ۳

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: ۱

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع دکتری با سمت راهنما:

تعداد پایان‌نامه‌های مقطع دکتری با سمت مشاور: ۱

۵-۶- تألیف یا ترجمه کتاب/بخشی از کتاب داخلی:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب (تألیف / ترجمه)	ناشر / سال چاپ
۱	Practical models in immunology: ethical principles and modelling techniques in mice; (PHIPA code: 978-۶۲۲-۷۵۹۵-۰۸)	تألیف	

۵-۷- تألیف کتاب / بخشی از کتاب خارجی:

ردیف	عنوان فصل	عنوان کتاب	ادیتور	ناشر / محل انتشار / سال چاپ
۱				

۵-۸- طرح های پژوهشی بین المللی- ملی:

ردیف	عنوان طرح	مجری / همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱				

۵-۹- طرح های پژوهشی دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری / همکار	وضعیت
۱			
۲			

۵-۱۰- ثبت پتنت داخلی / خارجی

ردیف	عنوان پتنت	سازمان ثبت کننده	شماره و تاریخ ثبت	تولید محصول (بلی / خیر)
۱				

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال
۱	عضو کمیته علمی	شانزدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	۲۰۲۳
۲	عضو کمیته اجرایی	شانزدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	۲۰۲۳
۳	کمیته داور ی مجله	Laboratory Sciences congress	
۴	عضو کمیته علمی	چهاردهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	۲۰۲۳

۷- جذب گرنت های داخلی/خارجی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	محل اخذ گرنت	تاریخ تصویب /تاریخ گزارش پایانی	مبلغ گرنت
۱	طراحی، ساخت و مشخصه یابی حامل هیدروژلی بر پایه هیالورونیک اسید برای کیسوله کردن سلولهای بنیادی مزانشیم و ارزیابی اثر درمانی آن بر مدل موشی نارسایی زودرس تخمدان ناشی از گالاکتوزومی		موسسه نیماد		۱۸۸ میلیون تومان
2	طراحی و ساخت آگروزوم های مشتق از سلولهای بنیادی مزانشیم حاوی ۱۷-بتا استرادیول و ارزیابی اثر درمانی آن بر مدل نارسایی زودرس تخمدان موش صحرایی به دنبال مواجهه با گالاکتوز در دوران پیش از تولد		ستاد ریاست جمهوری		

۸- افتخارات و جوایز:

- Awarded the travel and accommodation grant for the “17th Spring School of Immunology” (International Union of Immunological Societies (IUIS), 2022)
(Ettal, Bavaria, Germany)
- Awarded the travel and accommodation grant for the “10th EFIS-EJI South Eastern European Immunology School” (SEEIS 2018) (Armenia-Yervan)
- Award the free registration (US \$ 140~260), Korean Association of Immunologist International Meeting 2022 (KAI International Meeting 2022)

۹- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

۱۰- عضویت در هیئت تحریریه مجلات داخلی/خارجی:

۱۱- داوری برای مجلات برتر بین المللی (۵ مجله برتر در فیلد) (با ذکر مشخصات کامل مجله-تعداد داوری های انجام شده و تاریخ)

Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology

Scientific Reports

Cell Biology and Toxicology

Cell Biochemistry and Biophysics

Immunoregulation

"Journal of "Archives of Medical Laboratory Sciences

BMC Pulmonary Medicine

۱۲- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه، ...) (با ذکر مشخصات کامل)

SKILL	FAMILIARITY				DETAILS
	Not familiar	Theoretical grasp only	Familiar but need some practice	Experienced	
CELL CULTURE				- Cell lines - Primary tumor, T cells, macrophages, etc.	
VIRUS THERAPY				Virus culture and expanding	
FLOW CYTOMETRY				7-color (Attune)	
ANIMAL MODELS				- Handling and husbandry - Anesthesia and surgery - Blood collection - Broncho-Alveolar Lavage - Peritoneal Lavage - Primary cell and tissue isolation	
EXOSOME EXTRACTION					

VIABILITY, APOPTOSIS, AND PROLIFERATION ASSAYS	• MTT assay
SPECTROMETRY	• Fluorimetry UV-Visible spectrometry
WESTERN BLOTTING	•
PCR & RT-PCR	•
ELISA	•
MOLECULAR	• DNA and RNA extraction Electrophoresis Agarose gel, PAGE, SDS-PAGE

۱۳- راه اندازی set up های آزمایشگاهی/ راه اندازی سیستم ثبت داده/ تهیه بانک داده (با ذکر مشخصات کامل)

۱۴- همکاری های بین المللی (مشخصات فرد یا سازمان همکاری کننده/ تاریخ/ نوع همکاری/ محصول همکاری)