



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): 57210583317	نام (فارسی/انگلیسی): سمیه نام خانوادگی (فارسی/انگلیسی): صادقی
تعداد کل استنادات به مقالات: 16 تعداد استنادات به مقالات در سال 2024 :	شاخص H: 7
تعداد کل طرح‌های پژوهشی: 12 تعداد طرح‌های پژوهشی در نقش مجری: 6	تعداد کل مقالات: 16 تعداد مقالات نویسنده اول/مسئول: 8 تعداد مقالات سال 2024 :



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

1- مشخصات فردی:

نام : سمیه نام خانوادگی: صادقی	تاریخ تولد: 1363/04/04	کد ملی: 0070316384
نام پدر : حسن	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه:
تلفن تماس ضروری: 09020246525	پست الکترونیکی: Somaieh.sadeghi@yahoo.com So.sadeghi@tmi.ac.ir	

2- 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	1393	1398	علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران/ایران	
ارشد	ایمنی شناسی پزشکی	1390	1393	علوم پزشکی مازندران	ساری/ایران	
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	1385	1387	علوم پزشکی کاشان	کاشان/ایران	

3- وضعیت استخدامی:

اعضاء هیئت علمی و محققین رسمی			
تاریخ استخدام	وضعیت همکاری	مرتبه دانشگاهی	پایه
1402	پیمانی	هیات علمی/استادیار	استادیار
محققین قراردادی			
تاریخ شروع به کار	نوع قرارداد	مرتبه محقق	تاریخ آخرین ارتقاء
1400	پاره وقت	هیات علمی قراردادی	

4- سوابق آموزشی:

4-1- دروس تدریس شده دانشگاهی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
1	بیمارستان رسول	استاد مدعو	1402	1402	مبحث ایمنی شناسی پزشکی به متخصصین و فلوشیپ های نقص ایمنی
2	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین/پیشوا	استاد مدعو	1394	1400	مبحث ایمنولوژی عملی و تئوری به دانشجویان میکروبیولوژی، زیست شناسی، فیزیولوژی
3	بیمارستان فوق تخصصی کودکان مفید	استاد مدعو	1398	1398	ایمنی شناسی پزشکی پیشرفته به متخصصین و دانشجویان فلوشیپ نقص ایمنی و آلرژی و ایمنولوژی
4	دانشگاه آزاد پزشکی	استاد مدعو	1397	1397	ایمونوننتیک به دانشجویان کارشناسی ژنتیک
5	موسسه ابن سینا	استاد مدعو	1396	1396	ایمنی شناسی به دانشجویان دکتری پژوهشی
6	دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	استاد مدعو	1395	1396	ایمنی شناسی پزشکی به دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی
7	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		1395	1396	کار با حیوانات آزمایشگاهی به دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنولوژی
8	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		1394	1395	ایمنی شناسی عملی به دانشجویان کارشناسی ارشد ایمنی شناسی
9	دانشکده علوم پزشکی مازندران		1389	1390	ایمنی شناسی عملی به دانشجویان کارشناسی

4-2- تدریس در دوره های کوتاه مدت/کارگاه های آموزشی-پژوهشی

ردیف	عنوان دوره/کارگاه	تاریخ	سازمان برگزار کننده	عنوان تدریس شده
------	-------------------	-------	---------------------	-----------------

1	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی	1401	کنگره بین المللی میکروبیولوژی	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی
2	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی	1396	کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی	کارگاه پیشرفته کار با حیوانات آزمایشگاهی
3	11 ساعت کلیپ آموزشی مقدمات ایمنی شناسی برای دانشجویان پرستاری		موسسه فرادرس	مقدمات ایمنی شناسی برای دانشجویان پرستاری
4	110 ساعت کارگاه آموزشی	1395-1394	دانشکده علوم پزشکی دانشگاه شهید بهشتی	آشنایی و تشکیل پروفایل های پژوهشی برای اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی

5- سوابق پژوهشی:

5-1- 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
1	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	
2	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 Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR) and Derived NLR, a Cost-Effective Predictor of	5	2021	Asthma and Immunolog	

				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

5-2- کل مقالات بین المللی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

5-3- مقالات علمی پژوهشی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

5-4- مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی (ملی/بین المللی):

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
1	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	12th 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

5-5- رساله و پایان نامه هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته اید:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما: 3

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور: 1

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما:

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور: 1

5-6- تألیف یا ترجمه کتاب/بخشی از کتاب داخلی:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب (تألیف / ترجمه)	ناشر / سال چاپ
------	------------	----------------------------	----------------

1	Practical models in immunology: ethical principles and modelling techniques in mice; (PHIPA code: 978- 622-7595-08-6	تالیف	
---	---	-------	--

5-7- تألیف کتاب/بخشی از کتاب خارجی:

ردیف	عنوان فصل	عنوان کتاب	ادیتور	ناشر/محل انتشار/سال چاپ
1				

5-8- طرح های پژوهشی بین المللی-ملی:

ردیف	عنوان طرح	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1				

5-9- طرح های پژوهشی دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	وضعیت
1			
2			

5-10- ثبت پتنت داخلی/خارجی

ردیف	عنوان پتنت	سازمان ثبت کننده	شماره و تاریخ ثبت	تولید محصول (بلی/خیر)
1				

6- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال
1	عضو کمیته علمی	شانزدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	2023
2	عضو کمیته اجرایی	شانزدهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	2023
3	کمیته داور ی مجله	Laboratory Sciences congress	
4	عضو کمیته علمی	چهاردهمین کنگره بین المللی ایمنولوژی و آلرژی	2023

7- جذب گرنت های داخلی/خارجی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	محل اخذ گرنت	تاریخ تصویب /تاریخ گزارش پایانی	مبلغ گرنت
1	طراحی، ساخت و مشخصه یابی حامل هیدروژلی بر پایه هیالورونیک اسید برای کپسوله کردن سلولهای بنیادی مزانشیم و ارزیابی اثر درمانی آن بر مدل موشی نارسایی زودرس تخمدان ناشی از گالاکتوزومی		موسسه نیماد		188 میلیون تومان
2	طراحی و ساخت آگروزوم های مشتق از سلولهای بنیادی مزانشیم حاوی 17-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		

8- 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)

9- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

10- عضویت در هیئت تحریریه مجلات داخلی/خارجی:

- 11- داوری برای مجلات برتر بین المللی (5 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

12- 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				<ul style="list-style-type: none"> Cell lines Primary tumor, T cells, macrophages, etc. 	
Virus therapy				<ul style="list-style-type: none"> Virus culture and expanding 	
Flow cytometry				<ul style="list-style-type: none"> 7-color (Attune) 	
Animal models				<ul style="list-style-type: none"> Handling and husbandry Anesthesia and surgery Blood collection Broncho-Alveolar Lavage Peritoneal Lavage Primary cell and tissue isolation 	
Exosome extraction				<ul style="list-style-type: none"> 	
Viability, apoptosis, and Proliferation assays				<ul style="list-style-type: none"> MTT assay 	

Spectrometry

• Fluorimetry

UV-Visible spectrometry

WESTERN
BLOTTING

•

PCR &
RT-PCR

•

ELISA

•

Molecular

•

DNA and RNA extraction

Electrophoresis

Agarose gel, PAGE, SDS-PAGE

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

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