



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): 57201853708	نام: فاطمه Fatemeh نام خانوادگی (فارسی/انگلیسی): محبوبی فرد Mahboobifard
تعداد کل استنادات به مقالات: 26 تعداد استنادات به مقالات در سال ۲۰۱۹: ۵	شاخص H: ۲
تعداد کل طرح‌های پژوهشی: ۵ تعداد طرح‌های پژوهشی در نقش مجری: ۲ تعداد طرح‌های پژوهشی کامل: ۱ تعداد طرح‌های مینی: ۱	تعداد کل مقالات: ۵ مقاله چاپ شده و ۴ مقاله Under Review تعداد مقالات نویسنده اول/مسئول: ۳ و یک مقاله Under Review تعداد مقالات سال ۲۰۱۹: دو مقاله در ۲۰۲۰

- رتبه اول آزمون ورودی در رشته فارماکولوژی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- رتبه اول آزمون جامع در رشته فارماکولوژی
- رتبه اول دوره فارماکولوژی با معدل ۱۸/۷۵
- مصدق دانشجوی دارای استعداد درخشان
- نمره پایان نامه ۲۰
- دریافت گرت از طرف Fens/IBRO برای شرکت در "IBRO-APRC School" from 22nd April to 6th May 2019 در مورد تکنیک‌های پیشرفته جهت ارزیابی عملکرد بیماریهای مغزی با پوشش تمامی هزینه‌ها به مدت دو هفته در کشور هند
- رتبه سوم دوره دکتری داروسازی عمومی با معدل ۱۷/۱۸
- نمره پایان نامه دکتری داروسازی عمومی ۱۹
- مسلط بر زبان انگلیسی



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

محل الصاق
 عکس

۱- مشخصات فردی:

نام خانوادگی: محبوبی فرد	نام: فاطمه	تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۶/۲۱	کد ملی: ۰۰۶۱۹۶۰۴۱۱
نام پدر: عباس	محل تولد: تهران	شماره شناسنامه: ۷۸۱۷	
تلفن تماس ضروری: ۰۹۱۲۶۲۸۱۹۹۰	پست الکترونیکی: mahboobifard7@gmail.com F.mahboobifard@sbmu.ac.ir		

۲- سوابق تحصیلی/دوره‌های آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی/گرایش	مدت تحصیل		نام دانشگاه	کشور/شهر محل تحصیل	معدل
		شروع	پایان			
دکتری عمومی	دکتری عمومی داروسازی			دانشگاه علوم پزشکی اهواز	اهواز	۱۷/۱۸
فوق تخصص/دکترای تخصصی	فارماکولوژی	۱۳۹۲	۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	۱۸/۷۵
پسادکتری						
دوره‌های فلوشیپ						

۳- وضعیت استخدامی:

اعضاء هیئت علمی و محققین رسمی			
تاریخ استخدام	وضعیت همکاری	مرتبۀ دانشگاهی	پایه

محققین قراردادی			
تاریخ شروع به کار	نوع قرارداد	مرتبه محقق	تاریخ آخرین ارتقاء
۱۳۹۹/۲/۱		ساده	

۴- سوابق آموزشی:

۴-۱- دروس تدریس شده دانشگاهی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱					
۲					
...					

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

ردیف	عنوان دوره/کارگاه	تاریخ	سازمان برگزار کننده	عنوان تدریس شده
۱	آموزش طراحی، اجرا، تحلیل آماری و نگارش مقالات انواع مطالعات بالینی (مقطعی، کوهورت، مرور سیستماتیک و بقا) و اکسپریمنتال به دانشجویان پزشکی در پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
۲				
...				

۵- سوابق پژوهشی:

۵-۱- مقالات بین المللی شاخص

ردیف	عنوان و نوع مقاله	جایگاه در لیست اسامی نویسندگان	سال چاپ	نام مجله /IF در سال چاپ / Q	تعداد کل استنادات دریافتی
۱	The role of ER α 36 in cell type-specific functions of estrogen and cancer development	نویسنده اول	2021	Pharmacological Research IF: 5.89/Q1	0
۲	Expression Patterns of ER α 66 and its Novel Variant Isoform ER α 36 in Lactotroph Pituitary Adenomas and Associations with Clinicopathological Characteristics	نویسنده اول	2020	مطالعه کوهورت چندمرکزی، انتشار در ژورنال تخصصی Pituitary IF: 3.95/Q1	2

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

1- Fahimeh Ramezani Tehrani, Maryam Rahmati, Fatemeh Mahboobifard, Faezeh Firouzi, Nazanin Hashemi, Fereidoun Azizi. Age-specific cut-off levels of anti-Müllerian hormone can be used as diagnostic markers for polycystic ovary syndrome. **Reproductive Biology and Endocrinology** (P Roof).

2- **Fatemeh Mahboobifard**, Leila Dargahi, Masoumeh Jorjani, Fahimeh Ramezani Tehrani, Mohammad H. Pourgholami. The role of ER α 36 in cell type-specific functions of estrogen and cancer development. **Pharmacological Research**. 2020:105307

3- **Mahboobifard F**, Bidari-Zerehpooosh F, Davoudi Z, Panahi M, Dargahi L, Pourgholami MH, et al. Expression patterns of ER α 66 and its novel variant isoform ER α 36 in lactotroph pituitary adenomas and associations with clinicopathological characteristics. **Pituitary**. 2020;23(3):232-45 Indexed in **pubmed** and ...

4- Parvardeh, S. Masoudi, A. Moghimi, M. Sabetkasaei, M. Ghafghazi, S. Mahboobifard, F. "Role of l-arginine/NO/cGMP/KATP channel signalling pathway in the central and peripheral antinociceptive effect of thymoquinone in rats". Iranian journal of basic medical sciences . 2018; Vol. 21(6): 625-633
Indexed in **pubmed** and ...

5- Hosseinzadeh, H. Parvardeh, S. Masoudi, A. Moghimi, M. Mahboobifard, F. "Attenuation of morphine tolerance and dependence by thymoquinone in mice". Avicenna J Phytomed . 2016;Vol. 6(1): 55- 66
Indexed in **pubmed** and ...



یک مقاله به عنوان نویسنده اول و دو مقاله به عنوان نویسنده همکار **Under Review** می باشد.

6- To what extent does Polycystic Ovary Syndrome influence the cut-off value of Prolactin? Findings of a large community-based study (**Under Review**)

7- Prevalence of idiopathic hirsutism: A systematic review, meta-analysis, and meta-regression (**Minor Revision**)

8- Is there any association between Migraine Headache and Polycystic ovary syndrome (PCOS) (**Under Review**)

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

فاطمه محبوبی فرد، معصومه جرجانی

- تفاوت های وابسته به جنس در پاسخ فارماکولوژیک داروها، مقاله مروری

مجله پژوهنده، مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهبشتی، ۱۳۹۵

۴-۵ - مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی (ملی/بین المللی):

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
	Sex-related differences in estrogen receptors and tumor proliferation factors in macroprolactinomas	12th FENS Forum of neuroscience, Glasgow, 11-15 July 2020	پوستر
۱	" Evaluating the expression of ERα66 and its novel variant ERα36 in drug-resistant lactotroph pituitary tumors", Presented as Poster in 24 th Iranian and 3 th	Tehran, 30 Oct - 01 Nov. 2019	پوستر

		International Congress of Physiology and Pharmacology,	
سخنرانی	Tabriz, Iran, Feb. 2004	"Formulation of Propranolol hydrochloride patch". Oral presentation at National Pharmacy Students Seminar,	۲
سخنرانی	Abadan, Iran, Feb. 2000	The effect of intracranial injection of Diltiazem in median raphe nucleus of male rats on pain intensity evaluating by formalin test". Oral presentation at National Pharmacy Students Seminar,	۳
پوستر	Kerman, Iran, Mar. 2002.	Optimization of pelletization process in fluid-bed rotor granulator by laboratory design". Poster presentation at National Pharmacy Students Seminar, Kerman, Iran, Mar. 2002.	۴

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

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور:

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما:

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور:

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

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب (تألیف / ترجمه)	ناشر / سال چاپ
۱			
۲			
...			

۵-۷- تألیف کتاب/بخشی از کتاب خارجی:

ردیف	عنوان فصل	عنوان کتاب	ادیتور	ناشر/محل انتشار/سال چاپ
۱	مشارکت در تهیه کتاب Thyroid disease in Pregnancy با مشارکت دوازده نویسنده خارجی و چهار نویسنده ایرانی به عنوان Administrative Manager در گردآوری نویسندگان، سازماندهی و به	Thyroid Disease in Pregnancy	دکتر فریدون عزیزی خانم دکتر فهیمه رضانی تهرانی	Springer Nature Switzerland AG

			روز رسانی فرایندهای مربوط به نگارش پروژه کتاب و نگارش قسمتی از یک فصل کتاب زیر نظر آقای دکتر فریدون عزیزی و خانم دکتر فهیمه رمضانی تهرانی به عنوان ادیتور و Springer Nature Switzerland AG به عنوان ناشر
			۲
			...

۵-۸- طرح های پژوهشی بین المللی- ملی:

ردیف	عنوان طرح	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱				
۲				
...				

۵-۹- طرح های پژوهشی دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بررسی ایزوفرمهای ER α 36 و ER α 66 گیرنده های استروژنی در تومورهای ماکروپرولاکتینوما و ارتباط بیان آنها با خصوصیات کلینیکوپاتولوژیکی این بیماری کد طرح ۹۵۰۸	همکار	۹۵/۱۰/۵	۹۸/۱۰/۸
۲	بررسی مقایسه ای میزان پرولاکتین سرمی در مبتلایان سندرم تخمدان پلی کیستیک با زنان غیر مبتلا کد طرح: ۲۴۹۷۷	مجری	در دست اجرا	
۳	سطح سرمی پرولاکتین در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: سیستماتیک ریویو و متا آنالیز کد طرح ۲۵۰۵۵	مجری	در دست اجرا	

۴	تعیین نقاط برش هورمون آنتی مولرین به تفکیک گروههای سنی جهت تشخیص سندرم تخمدان پلی کیستیک: مطالعه قند و لیپید تهران کد طرح ۲۴۷۳۸	همکار	در دست اجرا	
۵	طراحی برنامه ثبت اطلاعات نارسایی زودرس تخمدان تهران کد طرح ۲۱۶۶۳	همکار	در دست اجرا	

۵-۱۰- ثبت پتنت داخلی/خارجی

ردیف	عنوان پتنت	سازمان ثبت کننده	شماره و تاریخ ثبت	تولید محصول (بلی/خیر)
۱				
۲				
...				

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال
۱	کارشناس داروهای اعتیادآور در معاونت درمان و دارو		دوره طرح
۲	کارشناس دارویی در معاونت درمان و دارو		دوره طرح
...	مسوول فنی داروخانه در بخش خصوصی	بخش خصوصی	

۷- جذب گرنت های داخلی/خارجی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	محل اخذ گرنت	تاریخ تصویب /تاریخ گزارش پایانی	مبلغ گرنت
۱	دریافت گرنت برای شرکت در "IBRO-APRC School" from 22nd April to 6th May 2019 در مورد تکنیک های				

				پیشرفته جهت ارزیابی عملکرد بیماریهای مغزی با پوشش تمامی هزینه‌ها به مدت دو هفته در کشور هند	
					۲
					۳
					...

۸- افتخارات و جوایز:

- رتبه اول آزمون ورودی در رشته فارماکولوژی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- رتبه اول آزمون جامع در رشته فارماکولوژی
- رتبه اول دوره فارماکولوژی با معدل ۱۸/۷۵
- مصداق دانشجوی دارای استعداد درخشان
- نمره پایان نامه ۲۰
- دریافت گرنت برای شرکت در "IBRO-APRC School" from 22nd April to 6th May 2019 در مورد تکنیک‌های پیشرفته جهت ارزیابی عملکرد بیماریهای مغزی با پوشش تمامی هزینه‌ها به مدت دو هفته در کشور هند
- رتبه سوم دوره دکتری داروسازی عمومی با معدل رتبه سوم دوره دکتری داروسازی با معدل ۱۷/۱۸
- نمره پایان نامه دکتری داروسازی ۱۹

۹- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

- Federation of European Neuroscience Societies (FENS)
- International Brain Research Organization (IBRO)
- Iranian Physiology and Pharmacology Society
- Islamic Republic of Iran Medical Council (IRIMC)

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 داوری‌های انجام شده و تاریخ)

تعداد کل داوری‌های مقالات: 11

مجله EBioMedicine

IF = 5.7

1- Molecular mechanism underlying altered neurobehavioural development of female offspring of mothers with polycystic ovary syndrome: FOS-mediated regulation neurotrophins in placenta

مجله Physiology and Pharmacology

1- February 27, 2020

Association between physical activity and NAFLD risk factors in the Elderly Women with NAFLD

2- March 29, 2020

“Long-term administration of intranasal insulin improves peripheral glucose concentration in type 2 diabetic male rats”

3- May 9, 2020

“Extra ordinary high blood lead levels in Mashhad, Iran: a one year study in a referral center”

4- May 16, 2020

Second Review of “Long-term administration of intranasal insulin improves peripheral glucose concentration in type 2 diabetic male rats”

5- A study of Adverse Drug Reactions and Potential Drug-Drug Interactions in the patients attending the Psychiatric Outpatient Department in a Tertiary Care Teaching Hospital: A Cross-sectional Study

6- Impact of Autonomous Learning for Advanced Acquisition of Physiology (ALAAP module) among Undergraduate Healthcare Professional Students

7- Association of Two Specific Haplotypes of Serotonin Transporter Gene with Fluvoxamine Treatment Outcome in Iranian Patients with Obsessive Compulsive Disorder

8- The impact of mild and short-term social stress on urinary levels of T3 and iodine in students of elementary schools

9- Therapeutic effects of *Nigella sativa* on asthma, a systematic review on clinical trial

10- Effects of hypothyroidism in children and adolescent on spirometric parameters

داوری طرح های تحقیقاتی

۱- مرور نظام مند عوامل سلولی، مولکولی و هورمونی تاثیر گذار بر روی روند تولید و ترشح هورمون استروژن در فرآیند فولیکولوژن

۲- مقایسه بروز اختلالات متابولیکی در زنان مبتلا به هیرسوتیسم ایدیوپاتیک و زنان بدون هیرسوتیسم و با قاعدگی های طبیعی: مطالعه قند و لیپید تهران

۳- برآورد بیزی نقطه برش برای متغیر TSH در سه ماهه اول بارداری به عنوان متغیر پیشگویی کننده در زایمان زودرس در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز تحت پوشش دانشگاه شهید بهشتی

۴- بررسی میزان خطر بروز بیماری های قلبی-عروقی در زنان با سابقه زایمان پره ترم در مطالعه قند و لیپید تهران

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

۱- مسلط بر نرم افزار Open source و By command با نام Stata جهت آنالیز پیشرفته آماری (اینجانب دوره های کامل آموزشی شامل آمار کاربردی و مدل های رگرسیونی (۶۰ ساعت) با نرم افزار STATA، طراحی، اجرا و تحلیل آماری مطالعات ارزش تشخیصی و مدل های پیش بینی (۴۲ ساعت)، طراحی، اجرا و نگارش مطالعات مرور سیستماتیک و متاآنالیز (۹۶ ساعت)، طراحی، اجرا و تحلیل آماری کارآزمایی های بالینی (۳۵ ساعت) و نگارش مقالات کارآزمایی های بالینی با تمرکز بر روندهای نوظهور و رویکردهای نوین (۳۵ ساعت) را گذرانده ام.

۲- مسلط بر تکنیک ایمونوهیستوشیمی بر روی بافت های انسانی

۳- مسلط بر تکنیک وسترن بر روی بافت های انسانی

"مقاله مربوط به پایان نامه اینجانب، در ژورنال تخصصی Pituitary چاپ شده است. این مقاله حاصل یک

مطالعه کوهورت با همکاری سه بیمارستان و همچنین به کارگیری تکنیک های آزمایشگاهی ایمونوهیستوشیمی و وسترن و استفاده از نرم افزار STATA جهت آنالیز آماری مدل های رگرسیونی و آنالیز بقا می باشد."

۴- مسلط بر تکنیک جراحی استروتاکسیک و کانول گذاری در مغز رت (Stereotaxic surgery)

۵- مسلط بر ایجاد مدل های ایسکمی در رت

۶- مسلط بر تکنیک ثبت (LTP) *In vivo* recording of hippocampal long-term potentiation

۷- تسلط بر مهارت های عالی نوشتاری و گفتاری در زبان انگلیسی با نمود در دو مورد در دوره PhD:

۱- انتشار مقاله ای با ۱۰۰۰۰ کلمه در ژورنال بسیار معتبر Pharmacological Research با ضریب تاثیر 5.9 بدون ویرایش انگلیسی

(دارای گواهی از استاد)

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

راه اندازی Set up تکنیک های ایمنووهیستوشیمی و وسترن جهت detect ایزوفرم جدید رسپتور استروژنی ER α 36 برای اولین بار در غده هیپوفیز و تومورهای هیپوفیزی

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

مشارکت در تهیه کتاب Thyroid disease in Pregnancy با مشارکت دوازده نویسنده خارجی و چهار نویسنده ایرانی به عنوان Administrative Manager در گرد آوری نویسندگان، سازماندهی و به روز رسانی فرایندهای مربوط به نگارش پروژه کتاب و نگارش قسمتی از یک فصل کتاب زیر نظر آقای دکتر فریدون عزیزی و خانم دکتر فهیمه رضانی تهرانی به عنوان ادیتور و Springer Nature Switzerland AG به عنوان ناشر