

بسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



تاریخ تکمیل کارنامه :

نام : فاطمه

نام خانوادگی : گشادرو

آدرس محل کار (دانشکده، مرکز تحقیقاتی، بیمارستان و غیره) : تهران - میدان تجریش - اول خیابان دربند - دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - گروه علوم پایه - بخش فیزیولوژی و بیولوژی

شماره تلفن محل کار (کدکشور، کد شهر و شماره تلفن): ۰۰۹۸ - ۰۲۱ - ۲۲۷۱۸۵۳۰

آدرس پست الکترونیکی : fgoshadrou@ yahoo.com

سوابق تحصیلی :

الف) تحصیلات عالی

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
دکترای فیزیولوژی پزشکی	نوروساینس	Ph.D	علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۸۳
فوق لیسانس فیزیولوژی انسانی	-	M.S	تربیت مدرس	تهران	ایران	۱۳۷۰
لیسانس بیولوژی	-	B.S	الزهراء	تهران	ایران	۱۳۶۶

(ب) پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

نام استاد یا اساتید راهنما	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
دکتر حسین استکی	دکترا	بررسی نقش هسته قاعده ای ماینرت در خصوصیات پاسخی نوروئهای قشر بارل موش صحرائی
دکتر محمد حسین پور غلامی	کارشناسی ارشد	بررسی دخالت سیستم سروتونرژیک در عمل یبوست زایی (ضد ترانزیتی) مورفین در موش صحرائی

موقعیتهای شغلی و حرفه‌ای

الف (سابقه ارائه خدمات آموزشی

سال تدریس	کل ساعات تدریس شده	تعداد دانشجویان	عنوان درس	نوع درس*	نوع فعالیت	مقطع تحصیلی	موسسه محل تدریس
			فیزیولوژی دستگاه کلیه	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
			فیزیولوژی دستگاه خون	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای پزشکی	"
			فیزیولوژی ۱ سلول	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای دندان پزشکی	"
			فیزیولوژی ۲ خون	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای دندان پزشکی	"
			فیزیولوژی خون	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای داروسازی	"
			فیزیولوژی قلب	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای داروسازی	"
			فیزیولوژی کلیه	نظری	تدریس	کارشناسی ارشد فیزیولوژی	"
			فیزیولوژی پیشرفته کلیه	نظری	تدریس	دکترای (Ph.D) فیزیولوژی	"
			فیزیولوژی پشرفته تغذیه	نظری	تدریس	کارشناسی ارشد تغذیه	"

			فیزیولوژی نوزادان	نظری	تدریس	کارشناسی ارشد پرستاری (NICU)	"
			فیزیولوژی عمومی	نظری	تدریس	کارشناسی ارشد بیوشیمی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کارشناسی ارشد - پرتو پزشکی	دانشکده مهندسی هسته ای دانشگاه شهید بهشتی
			فیزیولوژی ۱- سلول	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای پزشکی	دانشگاه فاطمیه قم
			فیزیولوژی ۱- کلبه	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای پزشکی	دانشگاه فاطمیه قم
			فیزیولوژی ۱- اعصاب	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای پزشکی	دانشگاه فاطمیه قم
			فیزیولوژی ۱- اعصاب	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای پزشکی	دانشگاه فاطمیه قم
			فیزیولوژی خون	نظری	تدریس	کارشناسی ارشد پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
			فیزیولوژی گوارش	نظری	تدریس	دکترای حرفه ای علوم آزمایشگاهی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کارشناسی علوم آزمایشگاهی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کارشناسی فیزیوتراپی	"
			فیزیولوژی مغز و اعصاب	نظری	تدریس	کارشناسی فیزیوتراپی	"
			نورو فیزیولوژی	نظری	تدریس	کارشناسی کاردرمانی	"
			فیزیولوژی عمومی	نظری	تدریس	کارشناسی کاردرمانی	"
			فیزیولوژی اعصاب	نظری	تدریس	کارشناسی اپتومتری	"
			فیزیولوژی عمومی	نظری	تدریس	کارشناسی اپتومتری	"
			فیزیولوژی اعصاب	نظری	تدریس	کارشناسی شنوایی شناسی	"

			فیزیولوژی عمومی	نظری	تدریس	کارشناسی شنوایی شناسی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کارشناسی تغذیه	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کارشناسی صنایع غذایی	"
			فیزیولوژی ۱	نظری	تدریس	کارشناسی مامایی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کارشناسی رادیولوژی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کاردانی علوم آزمایشگاهی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کاردانی مدارک پزشکی	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	کاردانی رادیولوژی	"
			فیزیولوژی اعصاب	نظری	تدریس	پزشکی	شعبه بین الملل
			فیزیولوژی اعصاب	نظری	تدریس	داروسازی	"
			فیزیولوژی سلول	نظری	تدریس	داروسازی	"
			فیزیولوژی اعصاب	نظری	تدریس	دندان پزشکی	"
			فیزیولوژی اعصاب	نظری	تدریس	فیزیوتراپی	"
			فیزیولوژی اعصاب	نظری	تدریس	اپتومتری	"
			فیزیولوژی	نظری	تدریس	تغذیه	"

* منظور از نوع درس، دروس تئوری، دروس عملی، تدریس در اتاق عمل، آموزش در عرصه، آموزشهای بالینی و مواردی از این قبیل است.

ب) سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)

نوع خدمت حرفه‌ای	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	تاریخ ارائه خدمات

ج) سابقه موقعیتها و پستهای اجرایی (مرتبط با آموزش و تحقیقات)

تاریخ		نام، رتبه علمی و رشته تحصیلی مسئول ما فوق	مکان فعالیت	نوع و وظایف محو له	سمت
لغایت	از				
تاکنون	۱۳۸۶	دکتر مصطفی رضایی طاویرانی - دانشیار بیوفیزیک	دانشکده		مدیر بخش فیزیولوژی و بیولوژی
تاکنون	۱۳۸۷	دکتر مصطفی رضایی طاویرانی - دانشیار بیوفیزیک	دانشکده		مسئول امور آزمایشگاهها
تاکنون	۱۳۸۸	دکتر مصطفی رضایی طاویرانی - دانشیار بیوفیزیک	دانشکده		معاون گروه علوم پایه

(د) سابقه موقعیتها و پستهای اجرایی (غیرمرتبط با آموزش و تحقیقات)

تاریخ	ما فوق	مکان فعالیت	وظیفه	عنوان سمت
-------	--------	-------------	-------	-----------

تشویق‌ها، جوایز و تقدیرها

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاء کننده	تاریخ دریافت
استاد نمونه		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ریاست محترم دانشگاه	۱۳۹۰

عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت	
			از	لغایت
انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران	عضو پیوسته	تهران میدان قدس اول خیابان دربند دانشکده پیراپزشکی		
انجمن پروتئومیکس ایران	عضو پیوسته	تهران میدان قدس اول خیابان دربند دانشکده پیراپزشکی	۱۳۸۵	

عضویت در کمیته-ها و شوراهای

نام کمیته یا شورا	نوع همکاری با کمیته یا شورا	مکان یا سازمان مربوطه	مدت فعالیت	
			از	لغایت
کمیته پژوهشی دانشکده	عضو شورای پژوهشی	دانشکده پیراپزشکی	۱۳۹۰	تاکنون
کمیته EDO	عضو کمیته و شرکت در جلسات آن	دانشکده پیراپزشکی	۱۳۸۴	تاکنون

پروژه-های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	ساعات فعالیت در طرح	موسسه محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح	طول مدت طرح
تأثیر سیکل استروس، تخمدان زدایی و جایگزینی استرادیول روی یادگیری احترازی غیر فعال	مجری اصلی		معاونت پژوهشی دانشکده	خاتمه یافته	
بررسی نقش هسته ماینرت در خصوصیات پاسخی نورونهای قشر بارل موش صحرائی	مجری اصلی		مرکز تحقیقات علوم اعصاب	خاتمه یافته	
تأثیر غیر فعال سازی برگشت پذیر هسته آمیگدال بر بهبود حافظه ناشی از گرلین	مجری اصلی		مرکز تحقیقات علوم اعصاب	خاتمه یافته	

مجرى اصلى	مركز تحقيقات علوم اعصاب	خاتمه يافته	بررسى اثر گرلين بر فراموشى ناشى از MK-801 در موش صحرايى با استفاده از روشهاى احترازى
مجرى اول	معاونت پژوهشى دانشگاه	مصوب	بررسى اثر گرلين بر غلظت گلوکز خون و ترشح هورمون انسولين در موش صحرايى در شرايط ناشتا
مجرى دوم	مركز تحقيقات علوم اعصاب	خاتمه يافته	اثر استرس روانى و فيزيكى بر غلظت پلاسمايى و ميزان ترشح گرلين از جزاير لانگرهانس ايزوله شده موش صحرايى
مجرى اصلى	معاونت پژوهشى دانشگاه	در حال تصويب	بررسى اثر حفاظتى گرلين روى سلولهاى ناحيه CA1 هيپوكامپ موش صحرايى متعاقب ايسكمى / پرفيوزن فراگير

بودجه‌هاى تحقيقاتى دريافت شده از ساير مراکز (گرنٲ)

منبع ارائه دهنده بودجه	شماره گرنٲ	عنوان گرنٲ	بودجه گرنٲ	سمت	مدت زمان

پايان نامه‌هاى سرپرستى شده يا مشاوره شده

عنوان پايان نامه	دوره تحصيلى ارائه پايان نامه	محل انجام پايان نامه	سمت در پايان نامه	تاريخ دفاع از پايان نامه
اثر تزريق داخل بطنى گرلين روى يادگيرى و حافظه در رت هاى نر آلزايمرى شده به وسيله ي AB1_42	كارشناسى ارشد	دانشكده پيراپزشكى	استاد راهنما	

سخنرانى در هم انديشى، بازآموزى و غيره (بدون ارائه مقاله)

عنوان سخنرانى	عنوان هم انديشى، بازآموزى و غيره	محل برگزارى هم انديشى، بازآموزى و غيره	تاريخ سخنرانى
اصول ثبت سيگنال	كارگاه آموزشى آشنايى با سيستم هاى سيگنال Power Lab	دانشگاه علوم پزشكى شهيد بهشتى مجاز ۳۰۴/۴۰۸ مورخ ۸۹/۳/۲۴	۸۹/۵/۲۵

۸۳/۲/۲۷	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه الکتروفیزیولوژی و رفتار اقماری سمپوزیوم FAONS	ثبت تک واحدی خارج سلولی (Single Unit) (Recording)
۸۹/۱۱/۲۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه مبانی الکتروفیزیولوژی اقماری سمینار نقس علوم پایه در ارتقاء سلامت	مبانی الکتروفیزیولوژی

فعالتهای ویراستاری و همکاری با هیئت تحریریه مجلات علمی

مدت همکاری		نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله
لغایت	از			
تاکنون	۱۳۸۹	داوری مقالات	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	Journal of Paramedical Sciences

انتشارات

الف) کتب منتشر شده

عنوان کتاب	همکار/همکاران	نوع کار(ترجمه، تألیف، گردآوری، ویرایش)	ناشر	شهر و کشور محل نشر	سال چاپ

ب) مقالات منتشر شده

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
گشادرو ف.، استکی ح	تأثیر تخریب ناشی از اسید ایبوتونیک هسته ماینرت بر خصوصیات پاسخی نورونهای قشر بارل موشهای صحرائی	مجله پزشکی یاخته	سال ششم	۲۱	۴۲-۳۳	۱۳۸۳
گشادرو ف.،	تأثیر تحریک الکتریکی هسته قاعده ای ماینرت بر خصوصیات پاسخی نورونهای قشر بارل موش صحرائی	مجله پزشکی کوثر	دوره ۱۲	۱	۱۲-۱	۱۳۸۶
گشادرو ف.، جرجانی م	تأثیر سیکل استروس، تخمدان زدایی و تیمار با استرادیول روی یادگیری شرطی غیر فعال در موش صحرائی ماده	فیزیولوژی و فارماکولوژی	۸	۱	۲۱-۱۳	۱۳۸۳
گشادرو ف.،	موشها جهان را از طریق سبیل هایشان می شناسند (احساسی برای تاریکی)	روزنامه شرق	دوم دی ماه			۱۳۸۳
Pourgholami MH., Goshadrou F.,	Evidence for serotonergic system involvement in the effect of morphine on gastrointestinal motility in the rat	Gen Pharmacol	26	4	779-783	1995
گشادرو ف.،	تغییر پردازش اطلاعات حسی در قشر بارل	مجله دانشگاه				۱۳۹۰

در دست چاپ			علوم پزشکی گرگان	موش صحرایی مدل بیماری آلزایمر	
------------	--	--	---------------------	-------------------------------	--

ج) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	محل برگزاری	عنوان همایش	عنوان مقاله	نویسنده(گان)
۱۳۷۰	پوستر	اهواز	دهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	دخاله احتمال گیرنده های 5-HT ₂ در عمل ضد ترانزیتی مورفین در موش صحرایی.	گشادرو ف.، پورغلامی م.ح.
۱۳۷۲	پوستر	تبریز	یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	بررسی تأثیر DHT 5,7 بر اثر ضد ترانزیتی مورفین در موش صحرایی	گشادرو ف.، پورغلامی م.ح.
۱۳۸۲	سخنرانی	تربیت مدرس	شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	بررسی تأثیر سیکل استروس، تخمدان زدایی و جایگزینی استرادیول روی یادگیری احترازی غیر فعال در موش صحرایی ماده	گشادرو ف.
۱۳۸۶	پوستر	مشهد	هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی	اثر تحریک الکتریکی هسته قاعده ای ماینت بر خصوصیات پاسخی نورونهای قشر بارل موش صحرایی	گشادرو ف.
۱۳۸۹	پوستر	گرگان	همایش کشوری علوم اعصاب	تغییر پردازش اطلاعات حسی در قشر بارل موش صحرایی مدل بیماری آلزایمر	گشادرو ف.
1993	poster	Glawsko- England	32th International Congress of Physiology	Morphine induces antitransit effect via serotonergic system in rats.	Goshadrou F., Pourgholami MH., Koshbaten A.,
2004	poster	Tehran	2 nd FAONS Symposium & 3 rd Iranian Neuroscience Congress	The effect of ibotenic acid lesion of the nucleus basalis of Meynert on the response of cortical neurons in the rat barrel cortex	Goshadrou F., Estekey H.,
2011	poster	Tehran	The first seminar on the role of basic sciences on the health promotion	Ghrelin increases memory retention in rats	Goshadrou F., Kermani M.,
2011	poster	Tehran	The first seminar on the role of basic sciences on the health promotion	Investigating the trend followed by scientists worldwide (from 1945 to 2009 as cited by Pub Med) to use life sciences in health research on prevention, diagnosis and therapy	Shahbodaghi A., Sajjadi S., Nooshinfar E., Goshadrou F., Khatamidoust F., Heidari MH.,
2011	poster	Florence- Italy	8 th IBRO World	The effect of ghrelin on the impairment of memory	Goshadrou F., Kermani M.,

اطلاعات مربوط به نرم افزار، لوح فشرده و غیره

نوع اطلاعات یا نرم افزار تهیه شده	موارد استفاده نرم افزار، لوح فشرده و غیره	نام همکاران	تاریخ انتشار
پاورپونت برای درس فیزیولوژی، دستگاه اعصاب، دستگاه کلیه	تدریس درس فیزیولوژی - دستگاه کلیه و نوروفیزیولوژی		

- سایر موارد (ضمیمه کارنامه)
- اعلام علائق حرفه‌ای
- افرادی که شما را می‌شناسند (معرفین)
-

دوره های آموزشی و پژوهشی کوتاه مدت:

ردیف	نام دوره	تاریخ	مدت	محل دوره	امتیاز	ملاحظات
۱	کارگاه متدولوژی تحقیق	۱۳۷۳	۵۰ ساعت	معاونت پژوهشی		
۲	کارگاه روش ارزشیابی	۱۳۷۴	دو روز	معاونت آموزشی		
۳	کارگاه تحلیل محتوای درس	۱۳۷۵	دو روز	معاونت آموزشی	۴	مجوز ۶/۳۴۳۲ آ مورخ ۷۵/۱۰/۱۹
۴	کارگاه آموزشی طرح درس	۱۳۷۶	دو روز	معاونت آموزشی	۵	مجوز ۶/۳۸۵۱ آ مورخ ۷۵/۱۱/۳۰
۵	کارگاه متدولوژی تدریس	۱۳۷۴	۱۲ ساعت	معاونت آموزشی در بند سر		
۶	Training on Teaching Physiology	1993	One Week	Scotland (Inverness)		
۷	کارگاه نگارش و ارائه مقالات پزشکی	۱۳۷۹	۲۰ ساعت	معاونت پژوهشی		
۸	کارگاه تله مدیسین و سلامت الکترونیکی	۱۳۸۵	یک روز	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		
۹	کارگاه آزمونهای کتبی	۱۳۹۰	یک روز	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱/۵	مجوز ۱۰۱۰۶۱ مورخ ۹۰/۱/۲۹
۱۰	کارگاه آشنایی با پایگاههای استنادی ISI و SCOPUS	۱۳۸۸		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴	مجوز ۳۰۴/۱۵۱۸ مورخ ۸۸/۹/۱۱

مجاز ۳۰۴/۵۹۱ مورخ ۸۸/۴/۳۱	۱/۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۱۳۸۸	کارگاه آشنایی با استراتژیهای جستجو و دستیابی به اطلاعات در سایتهای علوم پزشکی	۱۱
		انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی	سه روز	۱۳۷۷	دومین کارگاه الکتروفیزیولوژی	۱۲
مجاز ۳۰۴/۲۶۵ مورخ ۸۹/۳/۲	۱/۷۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	یک روز	۱۳۸۹	کارگاه ارتباطات علمی به زبان انگلیسی	۱۳
		انستیتو ایز ایران	۲۰ ساعت	۱۳۸۱	دوره Microsoft PowerPoint	۱۴
		امور پژوهشی	۱۱ ساعت	۱۳۸۶	کارگاه تحلیل واریانس	۱۵
		دانشکده پیراپزشکی	۴ ساعت	۱۳۸۷	کارگاه مقاله نویسی	۱۶
		دانشکده پیراپزشکی	۴ ساعت	۱۳۸۷	کارگاه جستجوی مقالات	۱۷
		دانشکده پیراپزشکی	۲ ساعت	۱۳۸۷	کارگاه ارائه طرحهای پژوهشی به صورت الکترونیک	۱۸
		دانشکده پیراپزشکی	۸ ساعت	۱۳۸۷	کارگاه آموزش مقدماتی SPSS	۱۹

In the name of god

Curriculum Vitae



Data:

Personal History

Name (First Name/Surname, Last name/Forename):

Fatemeh Goshadrou

Address (Office): Medical Science University Of Shahid Beheshti: Faculty Of Paramedical Science, First of Darband St, Tajrish Sq, Tehran, Islamic Republic of Iran

Phone (Office). +98 21 22718530

P.O.Box: 19395-4618

Educational History

a). Education (Academic Preparation)

Major	Minor	Degree	University	City	Country	Year	
						From	To
Medical Physiology	Neuroscience	Ph.D	Shaheed beheshti University Of Medical University	Tehran	Iran		
Human Physilogy		M.S	Tarbiat Modarres	Tehran	Iran		1992
Biology		B.S	Alzahra University	Tehran	Iran		1987

b. theses

Title of Thesis	Degree	Supervisor(s)
The role of nucleus basalis of Meynert on barrel cortical neural responses in adult rats	P.h.D.	Dr. Hossain Esteky

Professional History

a. Teaching History

School	*Level	Role	**Type of Lesson (Theory or Practical)	Title of Lesson	Number of Students	Clock Hours	Year
All faculties Of Shaheed beheshti University Of Medical University	Undergraduate/ Graduate	Teaching	Theory	Physiology			Since 1992 up to now
Medical Faculty	Resident, Postgraduate	Teaching	Theory	Renal Physiology			
Medical Faculty	Resident,	Teaching	Theory	Blood Physiology			
School of Dentistry	Resident	Teaching	Theory	Cell & Blood Physiology			
Pharmacy Faculty	Resident	Teaching	Theory	Cardiac & Blood Physiology			
Nuring & Midwifery Faculty	Postgraduate	Teaching	Theory	Neonate Physiology			
Rehabilitation Science Faculty	Graduate	Teaching	Theory	Neuro Physiology			
Nutrition Faculty	Postgraduate	Teaching	Theory	Nutrition Physiology			
Shahid Beheshti University	Postgraduate	Teaching	Theory	Physiology			
The International Branch of Shahid Beheshti Medical University	Graduate/ Resident/ Postgraduate	Teaching	Theory	Physiology, Neuro physiology, Cell Physiology, Cardiac Physiology			

*Level: Undergraduate, Resident, Postgraduate, Graduate

**Type of Lessons: Theory or Practical (classroom, Laboratory, Clinic, Operation Room, Community, etc.)

b. Professional Service

Type of Service	Place	Year

c. Academic Administrative Appointments

Position	Duties	Institution/ Location	Year	
Faculty members (Academic Staff)	Teaching & Research	Basic Sciences Group, Physiology & Biology Dept.	1992	Up to now

d. Executive Positions and Appointments (Administrative)

Job Title	Duties and Responsibilities	Site of Activity	Supervisor	Year	
				From	To
Head of Physiology & Biology Department				2007	To now
Assistant of Basic Science Group				2009	To now
Responsible of Laboratory Affairs				2008	To now

Honors and awards

Award	Place	Awarding body	Year
Outstanding Academic member	Shahid Beheshti University of Medical Sciences		2011

Membership in Professional Associations and Societies (Professional Memberships)

Name of Association	Site of Association	For	Year
Physiology & Pharmacology Society			
Proteomics Society			

Committees and councils membership

Name of Committee or Council	Member/ Officer	Place	Year	
			From	To
Faculty Research // Committee				
EDO Committee				

Approved Projects and Proposals

Current Condition of Project/ Proposal	Role (PI, CO-Investigator, Consultant, etc.)	Hours of Activity	Place	Current condition of Project/ Proposal	Year
Influence of the estrous cycle, ovariectomy and estradiol replacement upon the passive avoidance learning in female rats	PI Investigator		Shaheid Beheshti University of Medical Sciences		
The role of nucleus basalis of Meynert on barrel cortical neural response in adult rats	PI Investigator		Neuroscience Research Center		
Effect of ghrelin on MK-801 induced amnesia in rat using by avoidance performance	PI Investigator		Neuroscience Research Center		
The influence of reversible inactivation of amygdale on memory improvement induced by ghrelin	PI Investigator		Neuroscience Research Center		
The effect of psychological and physical stress on plasma ghrelin level in male rat	PI Investigator		Neuroscience Research Center		
Effect of ghrelin injection on serum glucose and insulin secretion in rats	PI Investigator		Shaheid Beheshti University of Medical Sciences		
The study of neuroprotective effect of ghrelin on CA1 hippocampus of male rat following global ischemic/reperfusion	PI Investigator		Shaheid Beheshti University of Medical Sciences		

Grants Received

Source	Grant NO.	Title	Budget of Grant (Total Costs)	Role (PI, CO-Investigator, Consultant, etc.)	Period

Theses Directed, Supervised or Consulted

Title of Thesis	Degree/Level	Place	Role	Year
Intracerebroventricular effect of ghrelin on spatial learning and memory in Alzheimer rats by Aβ1 ₄₂	MSC		Supervisopr	

Lectures

Title of Lecture	Seminar	Place	Year

Editorial

Journal	Place of publishing	Duties and Responsibilities	Year	
			From	To
Journal of Paramedical Sciences (JPS)	Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Referee	2010	To now

Publications:

a. Books

Author(s)	Editor	Title	Publisher	Site of Publication	Year of Publication

b. Articles

Author(s)	Title	Journal Name	Vol · N O.	Issue NO.	Page NO.	Year
Pourgholami MH., Goshadrou F.,	Evidence for serotonergic system involvement in the effect of morphine on gastrointestinal motility in the rat	Gen Phamacol	26	4	779-783	1995
Goshadrou F.,	The effect of estrous cycle,	Physio &	8	1	13-22	2004

Jourjani M.,	ovariectomy and estradiol treatment on passive avoidance learning in rat	Pharmacol				
Goshadrou F. & Estekey H.,	Effect of nucleus basalis of meynert destruction by ibotonic acid on barrel cortical neurons in rat	Yakhteh	6	21	33-42	2004
Goshadrou F.,	The effect of nucleus basalis of meynert on response properties of rat barrel cortex neurons	Kosar	1 2	1	1-12	2007
Goshadrou F.,	Modified sensory processing in the barrel cortex of the rat model of Alzheimer's disease	Journal of Gorgan University of Medical Sciences			In press	2011

c. Papers Presented

Author(s)	Title of Article	Congress	Place	Type of Presentation (Oral or Poster)	Year
Pourgholami MH., Goshadrou F., Koshbaten A.,	Morphine induces antitransit effect via serotonergic system in rats	32 th International congress of physiology	Glawco UK	Poster	1993
Goshadrou F., Pourgholami MH.,	Evidence for possible involvement of 5-HT ₂ receptors in the anti transit action of morphine in the rat	10th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology	Ahvaz	Poster	1991
Goshadrou F., Pourgholami MH.,	Effect of 5,7 DHT on the antitransit action morphine	11th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology	Tabriz	Poster	1993
Goshadrou F.,	Influence of the estrous cycle, ovariectomy and estradiol treatment on passive avoidance learning in female rat	16th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology	Tarbiat Modarres Tehran	Lecture	2003
Goshadrou F. & Estekey H.,	The effect of ibotonic acid lesion of the nucleus basalis of meynert on the response of cortical neurons in the rat barrel cortex	2 nd FAONS Symposium & 3 rd Iranian Neuroscience Congress	Tehran	Poster	2004
Goshadrou F.	Effect of nucleus basalis of meynert stimulation on response properties of rat barrel cortex neurons	18th Iranian Congress of Physiology & Pharmacolog	Mashad	Poster	2007
Goshadrou f., Kermani M.,	Ghrelin increases memory retention in rats	The first seminar on the role of basic sciences on the health promotion	Tehran	poster	2011
Shahbodaghi A., Sajjadi S., Nooshinfar E., Goshadrou F.,	Investigating the trend followed by scientists worldwide (from 1945 to 2009 as cited by Pub Med)	The first seminar on the role of basic sciences on the	Tehran	poster	2011

Khatamidoust F., Heidari MH.,	to use life sciences in health research on prevention, diagnosis and therapy	health promotion			
Goshadrou f., Kermani M.,	The effect of ghrelin on the impairment of memory induced in rat by MK-801	8 th IBRO World Congress of Neuroscience	Florence-Italy	Poster	2011

d. Media and Software

Title of Media or Software	Usage	Designer(s)/ Programmer(s)	Year

- Others
- Professional Interests
- References