



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان بهمدان

عملکرد پژوهشی

(مقالات انتشار یافته در مجلات، همایش ها، کتب، طرح های تحقیقاتی و طرح های ارتباط با صنعت)

اعضاء هیئت علمی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵

معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت

مرداد ۱۳۹۶

۱. مقدمه

علم و فناوری، نیروی پیش برنده جامعه دانش بنیاد امروز است. تحلیل این نیروها و ارزیابی کمیت و کیفیت تحقیقات علمی به منظور ارائه تصویری مناسب از شرایط علمی موجود و آشکارکردن توان علمی حوزه های علمی و مقایسه آنها جهت دستیابی به توسعه علمی امری ضروری است. محاسبه توان علمی بر مبنای تعداد انتشارات، تعداد استنادات و... می باشد. از طرفی ارتباط صحیح و کامل بین صنعت، جامعه و دانشگاه (علم و عمل) کلید اصلی رشد و پیشرفت جوامع در دنیای امروز و یکی از شاخص های ارزیابی پژوهشی می باشد در این گزارش سعی بر محاسبه توان علمی و ارزیابی عملکرد پژوهشی گروه ها و اعضا هیئت علمی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ استفاده از شاخص های تعداد انتشارات و سرانه انتشارات، تعداد طرح های تحقیقاتی مصوب در شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی همدان و سرانه آن و تعداد طرح های ارتباط با صنعت می باشد. لازم به ذکر است از تحلیل گزارش خودداری شده و بحث در خصوص نتایج حاصله و دلایل تفاوت های موجود را به مسئولین و مدیران محترم گروه های آموزشی واگذار می نمایم. به هر حال سعی شده است عناوین جداول گویای مطالب داخل آن باشد و اعداد و ارقام نیز به نحوی ارائه شده اند که مدیران محترم بتوانند به این تحلیل و مقایسه گروه ها دست یابند. در ادامه به چگونگی جمع آوری اطلاعات و گزارش آمار به دست آمده از اطلاعات جمع آوری شده خواهیم پرداخت.

۲. روش جمع آوری اطلاعات

مقالات جمع آوری شده در این گزارش مقالات چاپ شده اعضا هیئت علمی شاغل در دانشکده بهداشت با آدرس آکادمیک دانشکده بهداشت یا یکی از مراکز تحقیقاتی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۵، اعم از مقالات فارسی و انگلیسی می باشد. بر این اساس مقالات انگلیسی در مجلات بین المللی مربوط به تاریخ های ۲۲ مارچ ۲۰۱۶ لغایت ۱۹ مارچ ۲۰۱۷ در نظر گرفته شدند. دسترسی به مقالات از طریق خودگزارش دهی اعضا هیئت علمی و فایل های دریافتی از سوی ایشان و پایگاه اینترنتی اطلاعات علمی *googlescholar*، *web of sciences*، *pubmed*، *scopus* انجام شد. به منظور یکسان سازی و رعایت تاریخ مذکور بعضی مقالات از فایل های ارسالی حذف و بعضی مقالات به فایل ها اضافه شد. در این گزارش عضو هیئت علمی وابسته به یکی از گروه های آموزشی آمارزیستی، اپیدمیولوژی، مهندسی بهداشت حرفه ای، مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت، مهندسی بهداشت محیط، بهداشت عمومی، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، ارگونومی به ترتیب متشکل از ۷، ۳، ۵، ۷، ۸، ۲ و ۳ عضو هیئت علمی در دانشکده می باشد. بنابراین هیچ عضو هیئت علمی مشترکی در گروه های مختلف وجود نداشت. حاصل جمع آوری مقالات ۱ بانک اصلی است که شامل مقالات منشرشده در مجلات علمی-پژوهشی برای ۳۸ عضو هیئت علمی در ۸ گروه آموزشی می باشد. اطلاعات نام گروه، نام عضو هیئت علمی، عنوان مقاله، نویسنده اول (بلی/خیر)، نویسنده مسئول (بلی/خیر)، نام مجله، ایندکس مجله (سایر/ *ISI/Pubmed, Medline/Scopus*)، تاریخ انتشار مقاله، نوع مجله از نظر داخلی یا خارجی، نوع مجله از نظر زبان (فارسی/انگلیسی) و نویسندگان مقاله در این بانک برای هر مقاله ثبت گردید. ایندکس مجله در *ISI, Pubmed, Medline, Scopus و BIOSIS, Chemical Abstract, EMBASE, Current Contents, Copernicus, ISC, DOAJ*، در لینک های مربوطه ارزیابی شد. در صورت نمایه شدن مجله ای در دو یا سه پایگاه ایندکس سطح بالاتر در نظر گرفته شد. از آن جا که بعضی از مقالات، حاصل پژوهش چند عضو هیئت علمی در یک گروه یا دانشکده بود، مقالات تکراری در احتساب مقالات هر گروه و دانشکده حذف گردید. بخش دوم مقالات در همایش ها، کنگره ها و سمینارها را دربر می گیرد. اطلاعات نام گروه، نام عضو هیئت علمی، عنوان مقاله، عنوان

سمینار، تاریخ برگزاری نوع سمینار از نظر داخلی (ملی /بین المللی) یا خارجی ثبت گردید. این مقالات از خود گزارش دهی و با استفاده از فایل های ارسالی اعضاء هیأت علمی استخراج شد. بخش سوم اطلاعات مربوط به کتب اساتید بود که اطلاعات آن شامل نام گروه، نام عضو هیئت علمی مؤلف، نوع انتشار (مؤلف/ مترجم)، سال چاپ نیز با استفاده از فایل های ارسالی استخراج شد. بخش چهارم که اطلاعات مربوط به طرح های تحقیقاتی هیئت علمی، دانشجویی، پایان نامه و HSR اعضاء هیئت علمی (به عنوان مجریان اصلی/همکار/مشاور) مصوب در شورای پژوهشی دانشگاه در سال ۱۳۹۵ می باشد؛ با استفاده از سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی ژيرو استخراج گردید. در نهایت یک بخش اطلاعات ارتباط با صنعت که با استفاده از نرم افزار Excele و فرمت تدوین شده استخراج شد. نتایج حاصل در ۵ بخش مقالات منتشر شده در مجلات، مقالات ارائه شده در کنفرانس ها، طرح های تحقیقاتی تصویب شده، کتب منتشر شده و طرح های ارتباط با صنعت گزارش شده است.

امتیازها بر اساس جداول ۱ و ۲ محاسبه شد:

جدول ۱. دستورالعمل امتیازدهی به مقالات

امتیاز	نوع نمایه	نوع مقاله
۷	ISI (web of sciences), Medline, Pubmed	
۳/۵	BIOSIS, Chemical Abstract, Current Cuntents, EMBASE, Scopus	مقاله تحقیقی اصیل*
۳	سایر نمایه های بین المللی	
۲	در هیچ نمایه ای ثبت نشود	
۱	مجلات داخلی	نامه به سردبیر**
۲	مجلات بین المللی	
		مقاله کامل و داوری شده در مجموعه مقالات همایش های علمی معتبر
۲		
		خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقالات همایش های علمی معتبر
۱		

* مقالات اصیل چاپ شده در مجلاتی که دارای ضریب تأثیر بالاتر از یک می باشد، به ازای هر یک نمره ضریب تأثیر بیشتر، ۰/۵ امتیاز تا سقف ۲ امتیاز به مجموع امتیاز مقاله اضافه می شود.

** نامه به سردبیر چاپ شده در مجلاتی که دارای ضریب تأثیر بالاتر از یک می باشد، به ازای هر یک نمره ضریب تأثیر بیشتر، ۰/۲۵ امتیاز تا سقف ۱ امتیاز به مجموع امتیاز مقاله اضافه می شود.

جدول ۲. نحوه توزیع امتیاز برای فعالیت‌های پژوهشی مشترک

تعداد همکاران	سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوطه	
	اول	بقیه همکاران
۱	٪۱۰۰	----
۲	٪۹۰	٪۶۰
۳	٪۸۰	٪۵۰
۴	٪۷۰	٪۴۰
۵	٪۶۰	٪۳۰
۶ و بالاتر	٪۵۰	٪۲۵

۳. گزارش آمارها و شاخص‌ها

۳.۱. مقالات چاپ شده در مجلات

جدول ۱-۱. تعداد مقالات منتشر شده اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک نوع مجله (با حذف مقالات

تکراری)

جمع	زبان مجله			جمع	نمایه مجله				دانشکده بهداشت
	خارجی	داخلی			سایر	scopus	Pubmed	ISI	
		انگلیسی	فارسی						
۲۶۳	۱۰۶	۶۲	۹۵	۲۶۳	۱۰۵	۳۰	۳۱	۹۷	تعداد
۱۰۰	۴۰	۲۴	۳۶	۱۰۰	۴۰	۱۱	۱۲	۳۷	درصد

سرانه مقاله دانشکده بهداشت (با حذف همپوشانی) به ازای هر عضو هیئت علمی ۶/۹۲ می‌باشد.

تعداد کل مقالات و سرانه مقاله دانشکده بهداشت به ازای هر عضو هیئت علمی (بدون حذف همپوشانی) به ترتیب ۴۳۴ و

۱۱/۴۲ می‌باشد.

امتیاز کل (مجموع امتیازات اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت) ۹۱۱/۸۸ محاسبه شد.

میانگین (انحراف استاندارد) امتیازات اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت ۲۴/۹۸ (۲۱/۸۲) به دست آمد.

جدول ۱-۲. تعداد مقالات منتشر شده اعضاء هیئت علمی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک گروه‌های آموزشی دانشکده (با حذف مقالات تکراری)

گروه	تعداد هیئت علمی	زبان مجله			جمع تعداد (%)	نمایه مجله				
		فارسی تعداد (%)	انگلیسی تعداد (%)	خارجی انگلیسی تعداد (%)		ISI تعداد (%)	Pubmed تعداد (%)	Scopus تعداد (%)	سایر تعداد (%)	
آمارزبستی	۷	(۳۲)۳۸	(۲۷)۳۲	(۴۱)۴۸	(۱۰۰)۱۱۸	(۳۹)۴۶	(۱۸)۲۱	(۱۰)۱۲	(۳۳)۳۹	(۱۰۰)۱۱۷
اپیدمیولوژی	۳	(۲۰)۱۲	(۲۹)۱۷	(۵۱)۳۰	(۱۰۰)۵۹	(۶۱)۳۶	(۱۲)۷	(۱۰)۶	(۱۷)۱۰	(۱۰۰)۵۹
مهندسی بهداشت محیط	۷	(۵۰)۲۴	(۲۳)۱۱	(۲۷)۱۳	(۱۰۰)۴۸	(۲۱)۱۰	(۲)۱	(۱۰)۵	(۶۷)۳۲	(۱۰۰)۴۸
بهداشت عمومی	۸	(۵۰)۱۵	(۱۰)۳	(۴۰)۱۲	(۱۰۰)۳۰	(۱۷)۵	(۷)۲	(۳۰)۹	(۴۶)۱۴	(۱۰۰)۳۰
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۵	(۵۲)۱۴	(۲۲)۶	(۲۶)۷	(۱۰۰)۲۷	(۳۷)۱۰	(۴)۱	(۱۱)۳	(۴۸)۱۳	(۱۰۰)۲۷
مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت	۳	(۳۱)۸	(۱۹)۵	(۵۰)۱۳	(۱۰۰)۲۶	(۵۰)۱۳	(۸)۲	(۴)۱	(۳۸)۱۰	(۱۰۰)۲۶
ارگونومی	۳	(۵۳)۱۰	(۲۱)۴	(۲۶)۵	(۱۰۰)۱۹	(۳۷)۷	(۱۰)۲	(۰)۰	(۵۳)۱۰	(۱۰۰)۱۹
مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی	۲	(۳۳)۲	(۱۷)۱	(۵۰)۳	(۱۰۰)۶	(۱۷)۱	(۳۳)۲	(۱۷)۱	(۳۳)۲	(۱۰۰)۶

جدول ۱-۳. نسبت تعداد مقالات به تعداد اعضاء هیئت علمی به تفکیک گروه‌های آموزشی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ و رتبه‌بندی فعالیت‌های پژوهشی گروه‌ها براساس این شاخص (با حذف مقالات تکراری)

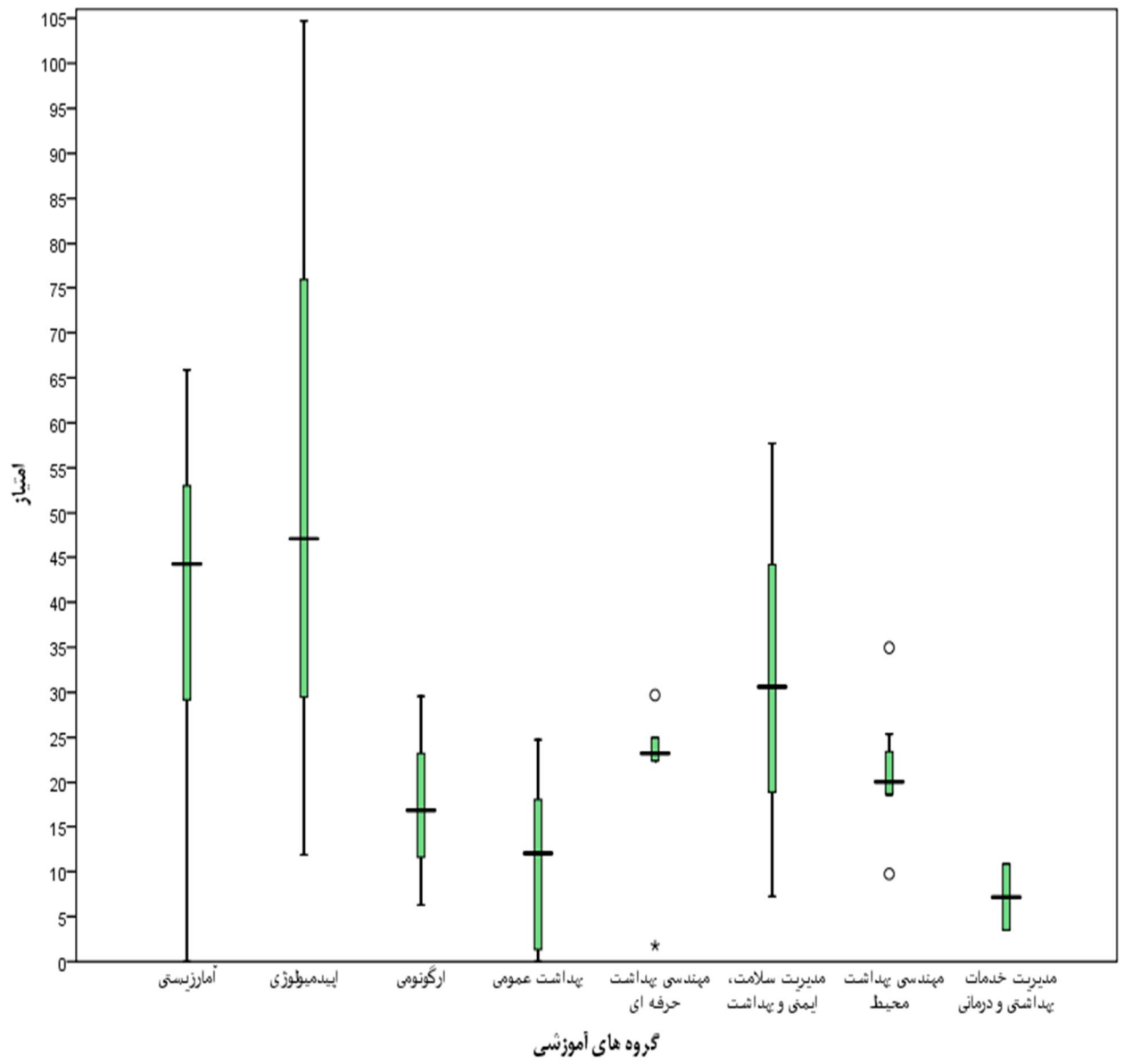
رتبه	سرانه	تعداد مقالات منتشر شده	تعداد هیئت علمی	گروه
۱	۱۹/۶۶	۵۹	۳	اپیدمیولوژی
۲	۱۶/۸۶	۱۱۸	۷	آمارزیستی
۳	۸/۶۷	۲۶	۳	مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت
۴	۶/۸۶	۴۸	۷	مهندسی بهداشت محیط
۵	۶/۳۳	۱۹	۳	ارگونومی
۶	۵/۴۰	۲۷	۵	مهندسی بهداشت حرفه ای
۷	۳/۷۵	۳۰	۸	بهداشت عمومی
۸	۳	۶	۲	مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

جدول ۱-۴. نسبت تعداد مقالات اعضاء هیئت علمی به تفکیک گروه های دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ براساس نحوه مشارکت در مقاله (نویسنده مسئول یا نویسنده اول) (بدون حذف مقالات تکراری)

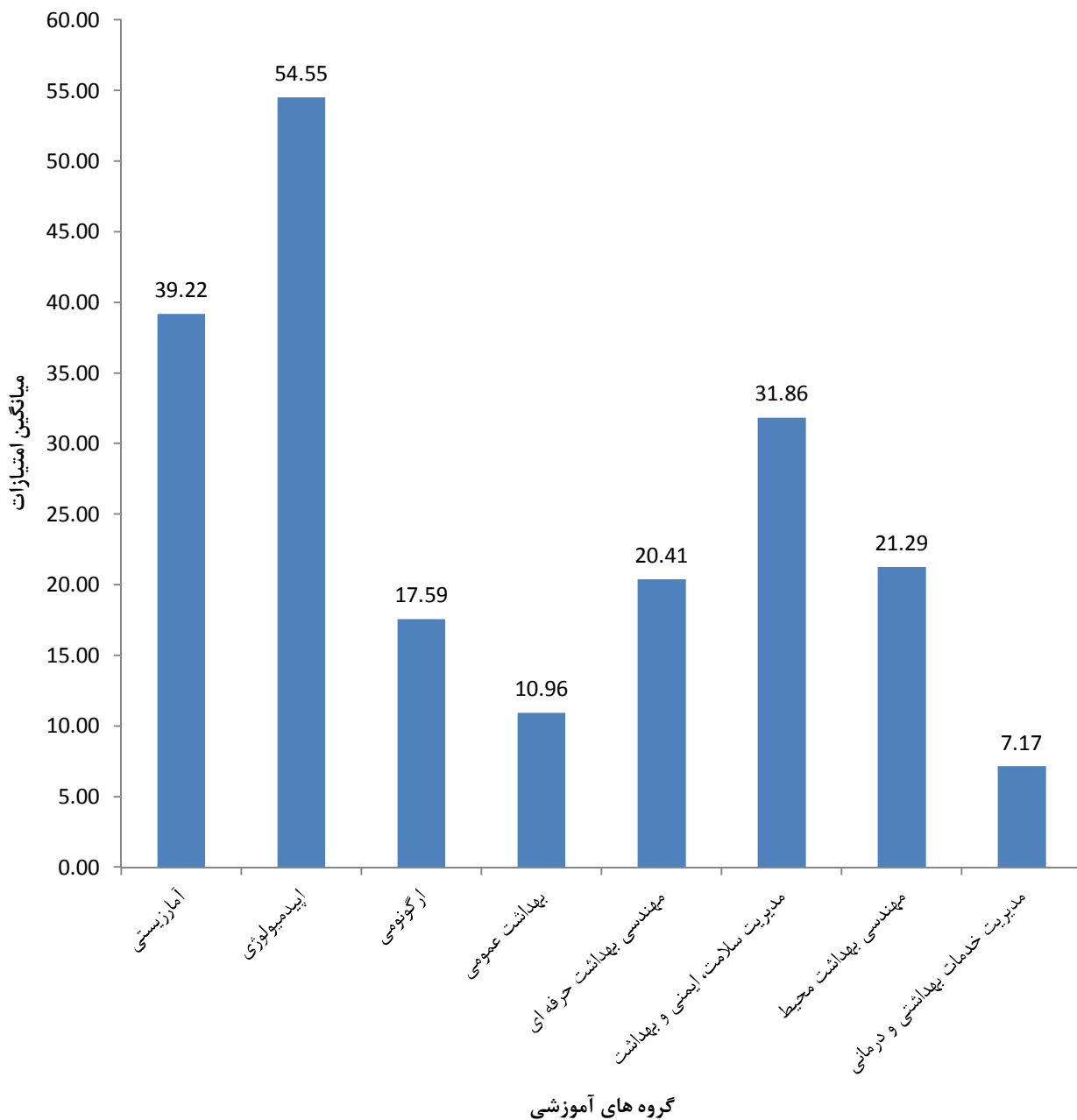
رتبه	سرانه	تعداد مقالات نویسنده مسئول یا اول	تعداد هیئت علمی	گروه
۱	۹/۳۳	۲۸	۳	اپیدمیولوژی
۲	۶/۳۳	۱۹	۳	مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت
۳	۵/۵۷	۳۹	۷	مهندسی بهداشت محیط
۴	۴/۴	۲۲	۵	مهندسی بهداشت حرفه ای
۵	۴	۱۲	۳	ارگونومی
۶	۲/۵۷	۱۸	۷	آمارزیستی
۷	۲/۵۰	۲۰	۸	بهداشت عمومی
۸	۱/۵۰	۳	۲	مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

جدول ۱-۵. سرانه تعداد مقالات منتشره ISI و pubmed به تعداد اعضاء هیئت علمی به تفکیک گروه‌های آموزشی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ (با حذف مقالات تکراری)

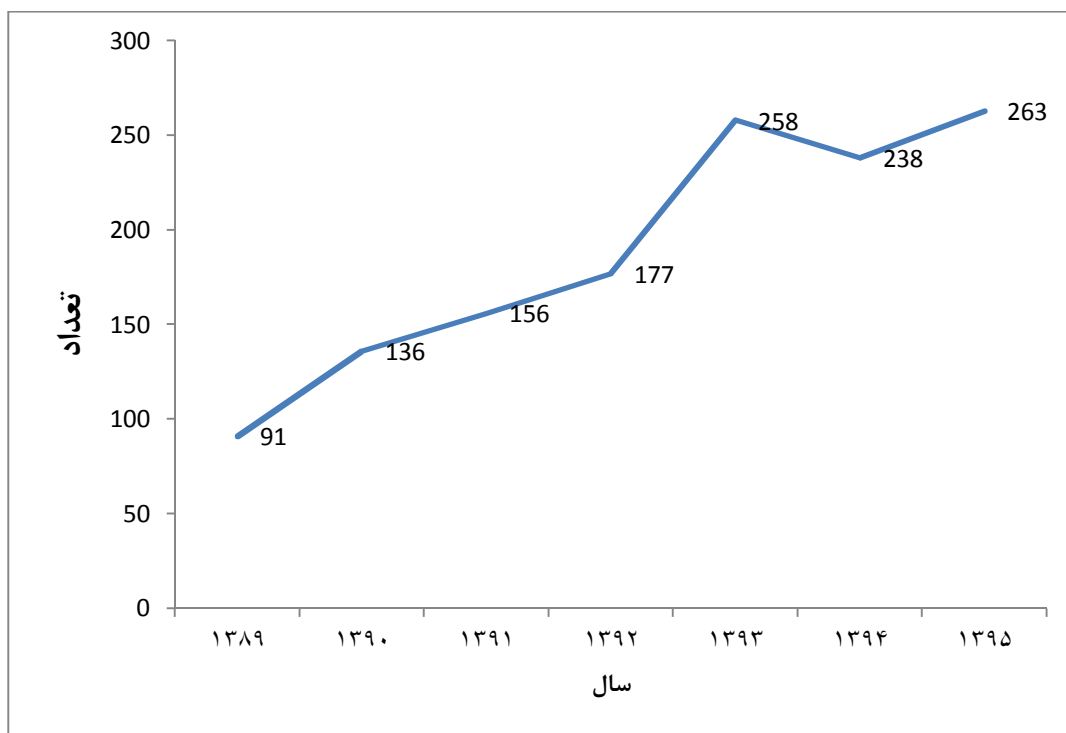
رتبه	سرانه	مقالات ISI و pubmed	تعداد هیئت علمی	گروه
۱	۱۴	۴۲	۳	اپیدمیولوژی
۲	۹/۵۷	۶۷	۷	آمارزیستی
۳	۵	۱۵	۳	مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت
۴	۳	۹	۳	ارگونومی
۵	۲/۲۰	۱۱	۵	مهندسی بهداشت حرفه ای
۶	۱/۵۷	۱۱	۷	مهندسی بهداشت محیط
۷	۱/۵۰	۳	۲	مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی
۸	۰/۸۸	۷	۸	بهداشت عمومی



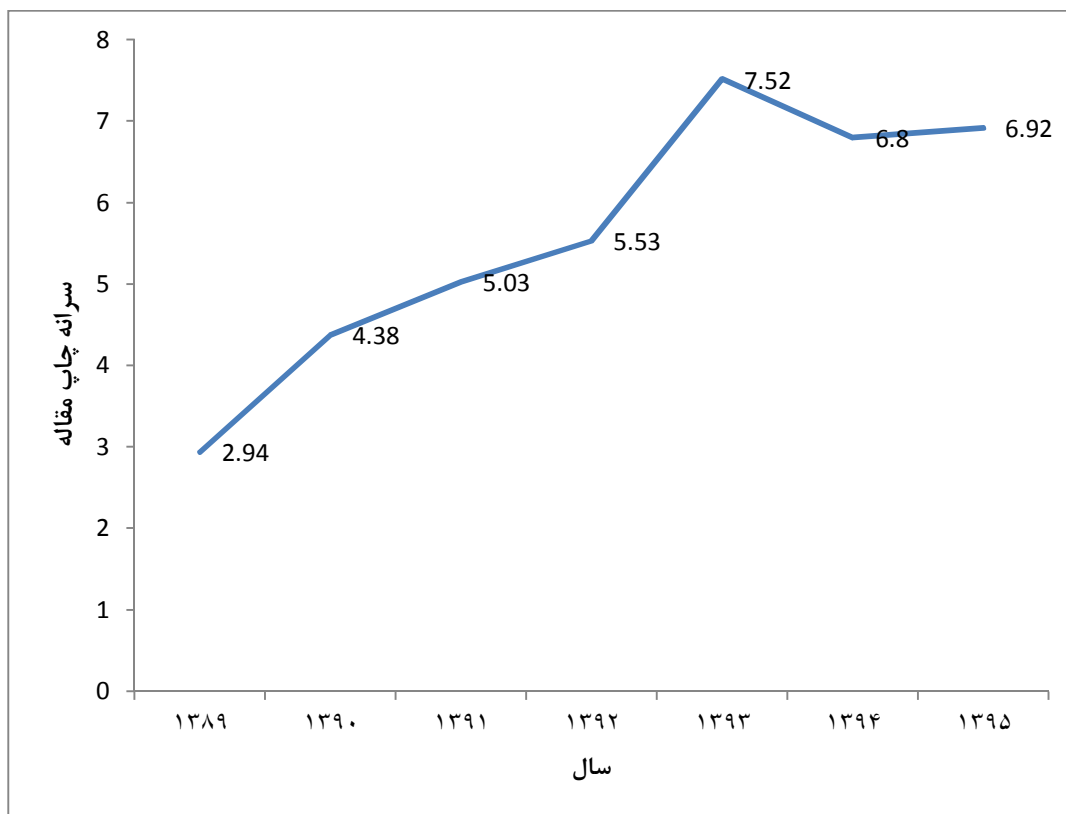
نمودار ۱-۱. مقایسه امتیازات (مقالات منتشر شده در مجلات) بین گروه‌های آموزشی دانشکده



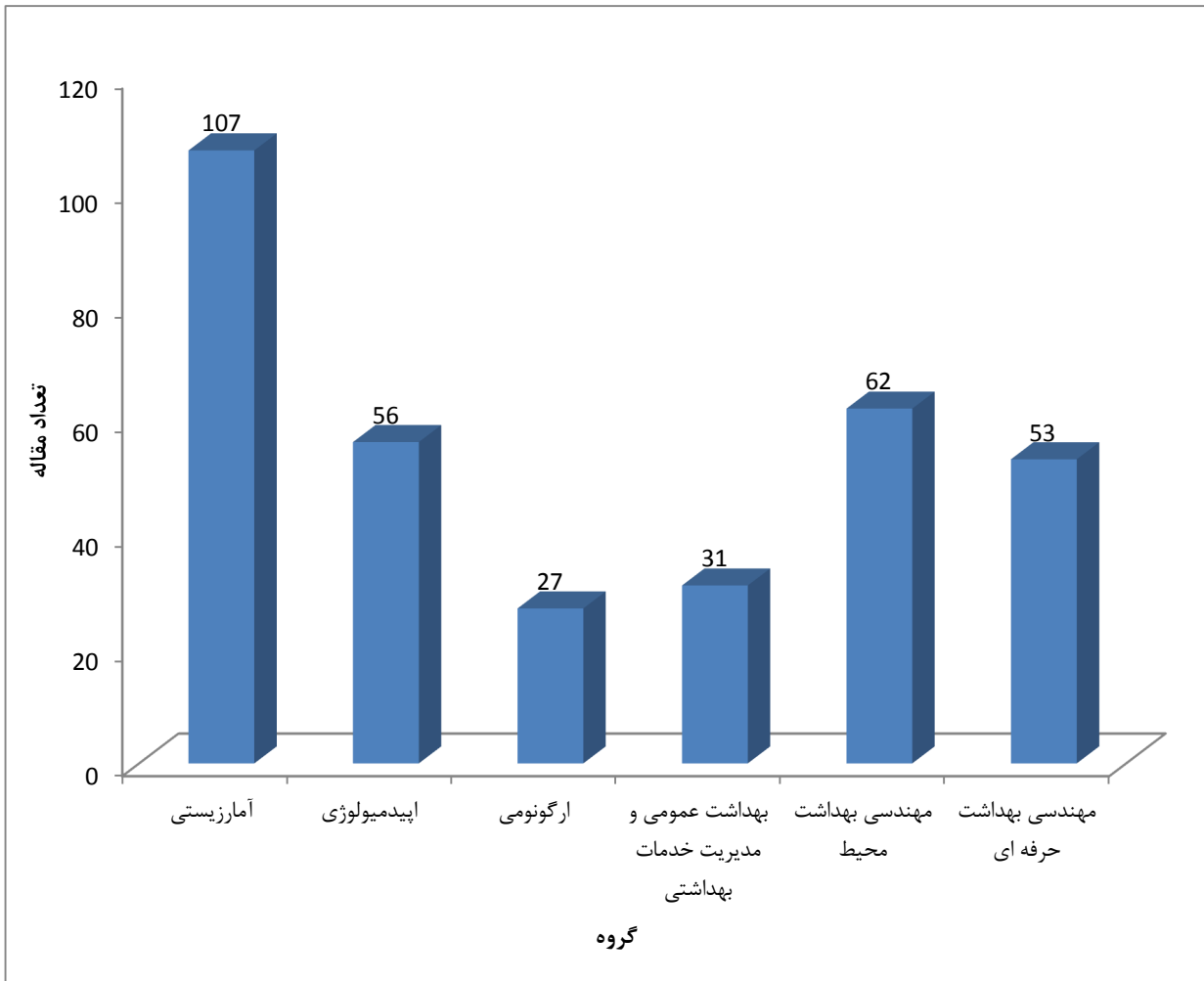
نمودار ۱-۲. مقایسه میانگین امتیازات (مقالات منتشر شده در مجلات) بین گروه های آموزشی دانشکده



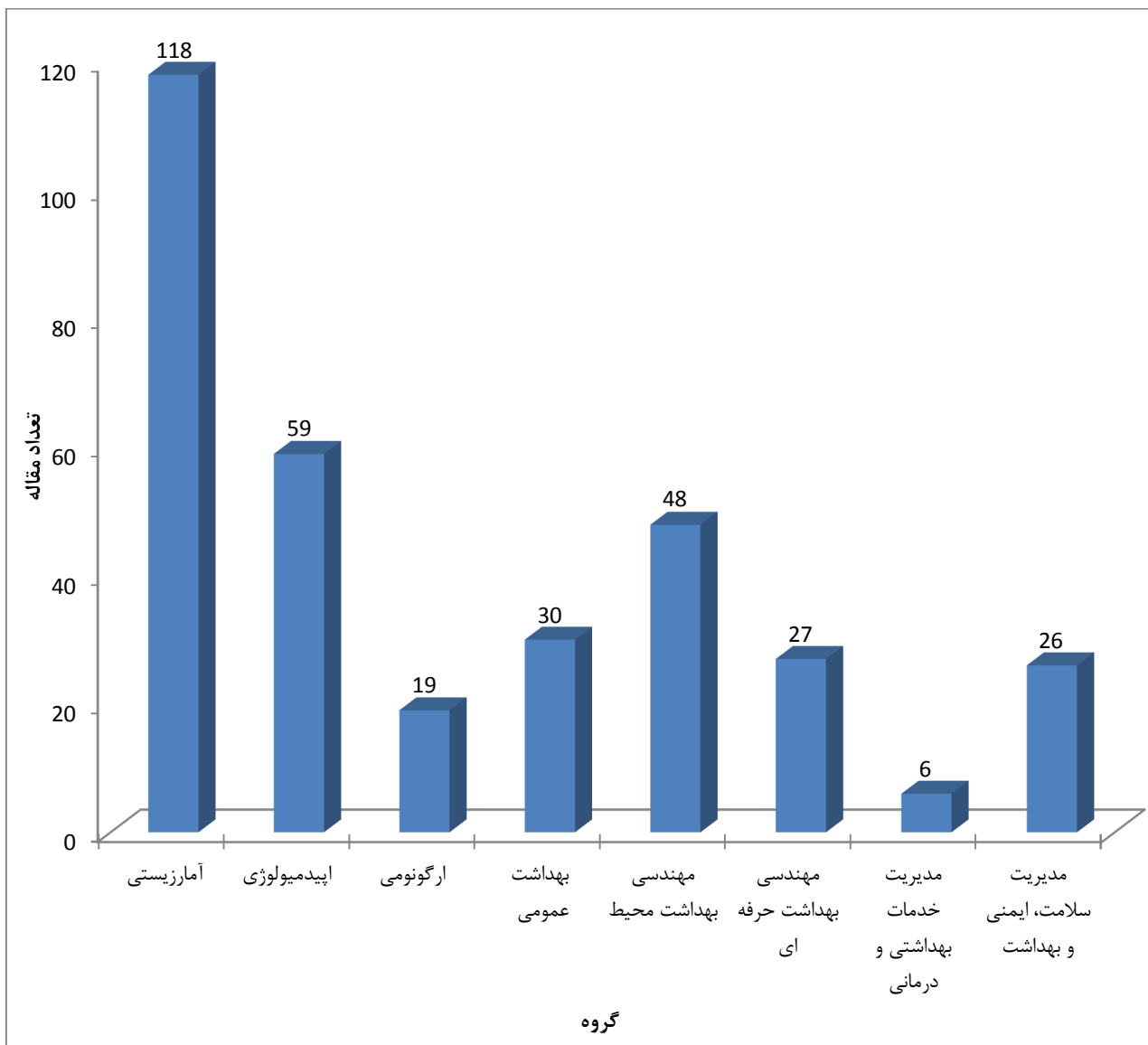
نمودار ۱-۳. روند تعداد مقالات منتشرشده در مجلات توسط اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت طی سال‌های ۱۳۸۹-۹۵ (با حذف همپوشانی نویسنده‌ها)



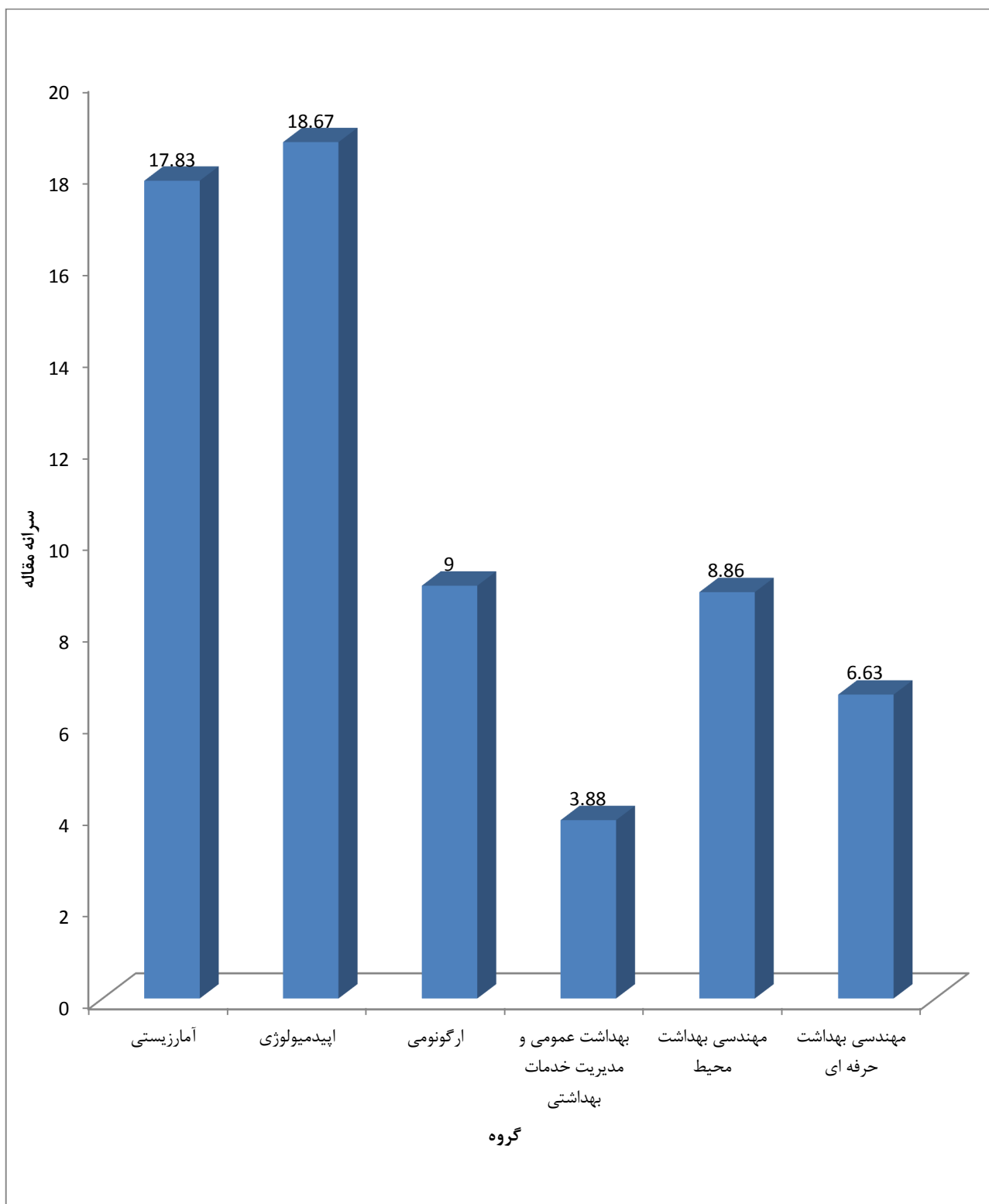
نمودار ۱-۴. روند سرانه چاپ مقالات در مجلات توسط اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت طی سال‌های ۱۳۸۹-۹۵ (با حذف همپوشانی نویسنده‌ها)



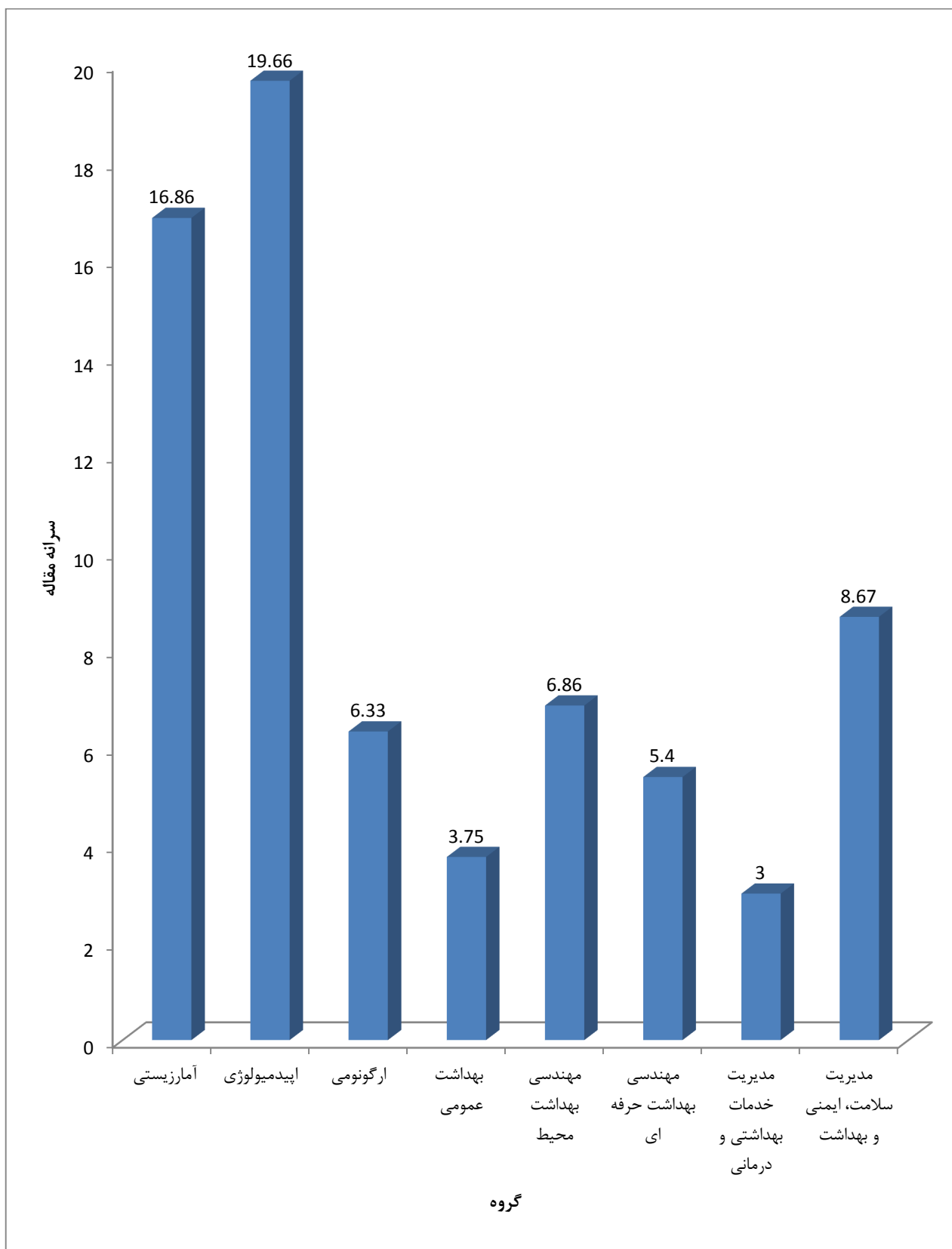
نمودار ۱-۵ تعداد مقالات منتشر شده در مجلات توسط اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت به تفکیک گروه های آموزشی (باحذف همپوشانی نویسنده ها) سال ۱۳۹۴



نمودار ۱-۶ تعداد مقالات منتشر شده در مجلات توسط اعضاء هیئت علمی دانشکده بهداشت به تفکیک گروه های آموزشی (باحذف همپوشانی نویسنده ها) سال ۱۳۹۵



نمودار ۱-۷ سرنانه مقالات منتشر شده در مجلات توسط اعضاء هیئت علمی گروه های آموزشی دانشکده بهداشت سال ۱۳۹۴ (باحذف همپوشانی نویسندگان)



نمودار ۱-۸ سرانه مقالات منتشر شده در مجلات اعضای هیئت علمی گروه های آموزشی دانشکده بهداشت سال ۱۳۹۵ (باحذف همپوشانی نویسنده ها)

۳.۲. مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها

جدول ۱-۲ تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها دانشکده بهداشت سال ۱۳۹۵ (باحذف همپوشانی نویسنده‌ها)

جمع	خارجی	داخلی	
		بین‌المللی	ملی
۱۵	۵	۸	۲

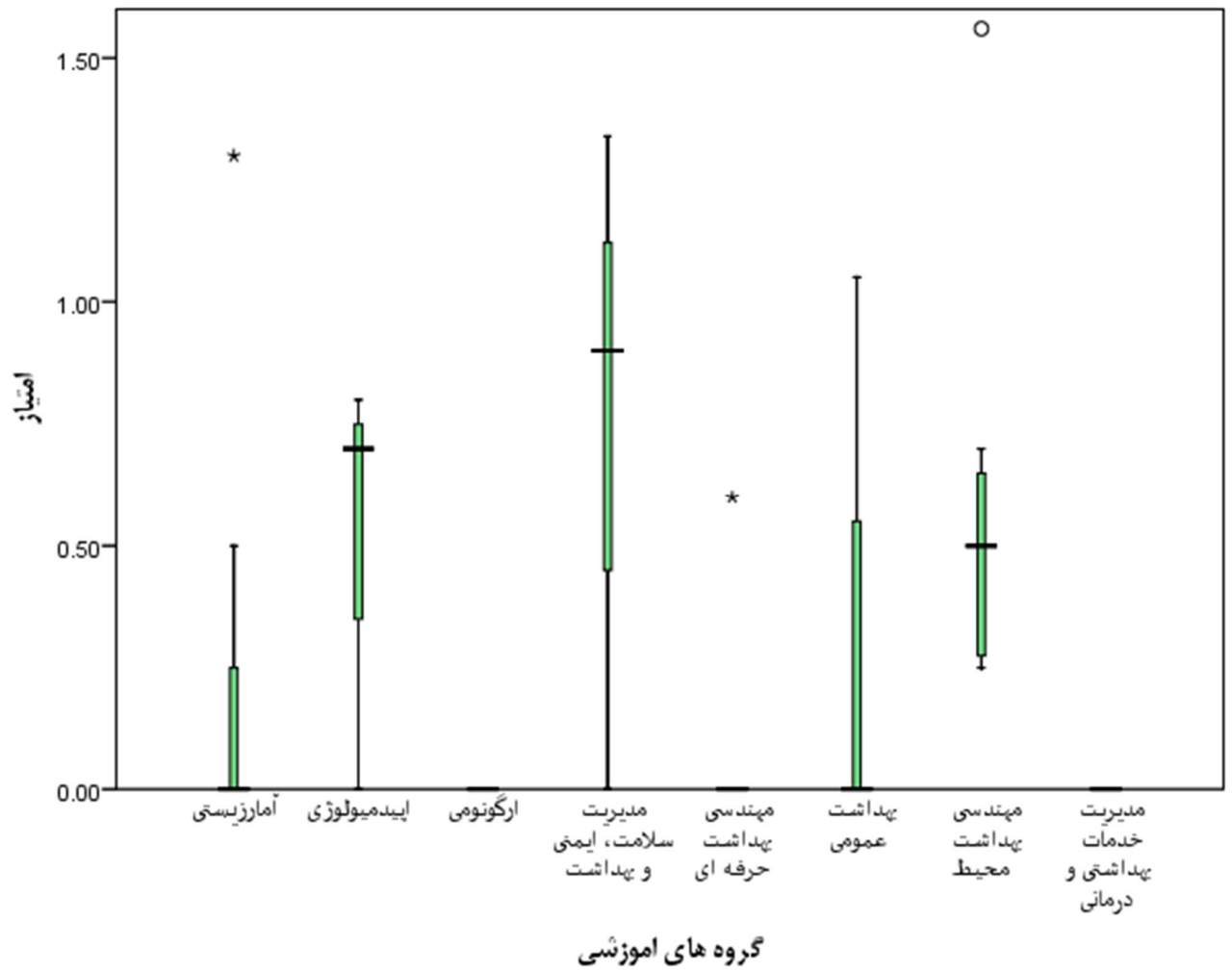
سرانه شرکت در کنفرانس‌های اعضای هیأت علمی دانشکده بهداشت (با حذف همپوشانی) به ازای هر عضو هیئت علمی ۰/۳۹ می‌باشد. تعداد کل شرکت در کنفرانس‌های اعضای هیأت علمی دانشکده بهداشت به ازای هر عضو هیئت علمی (بدون حذف همپوشانی) به ترتیب ۲۶ و ۰/۶۸ می‌باشد. امتیاز کل مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها (مجموع امتیازات اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت) ۱۲/۴۵ محاسبه شد. میانگین (انحراف استاندارد) امتیازات مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت ۰/۳۳ (۰/۴۵) به دست آمد.

جدول ۲-۲ تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها به تفکیک گروه‌ها سال ۱۳۹۵ (باحذف همپوشانی نویسنده‌ها)

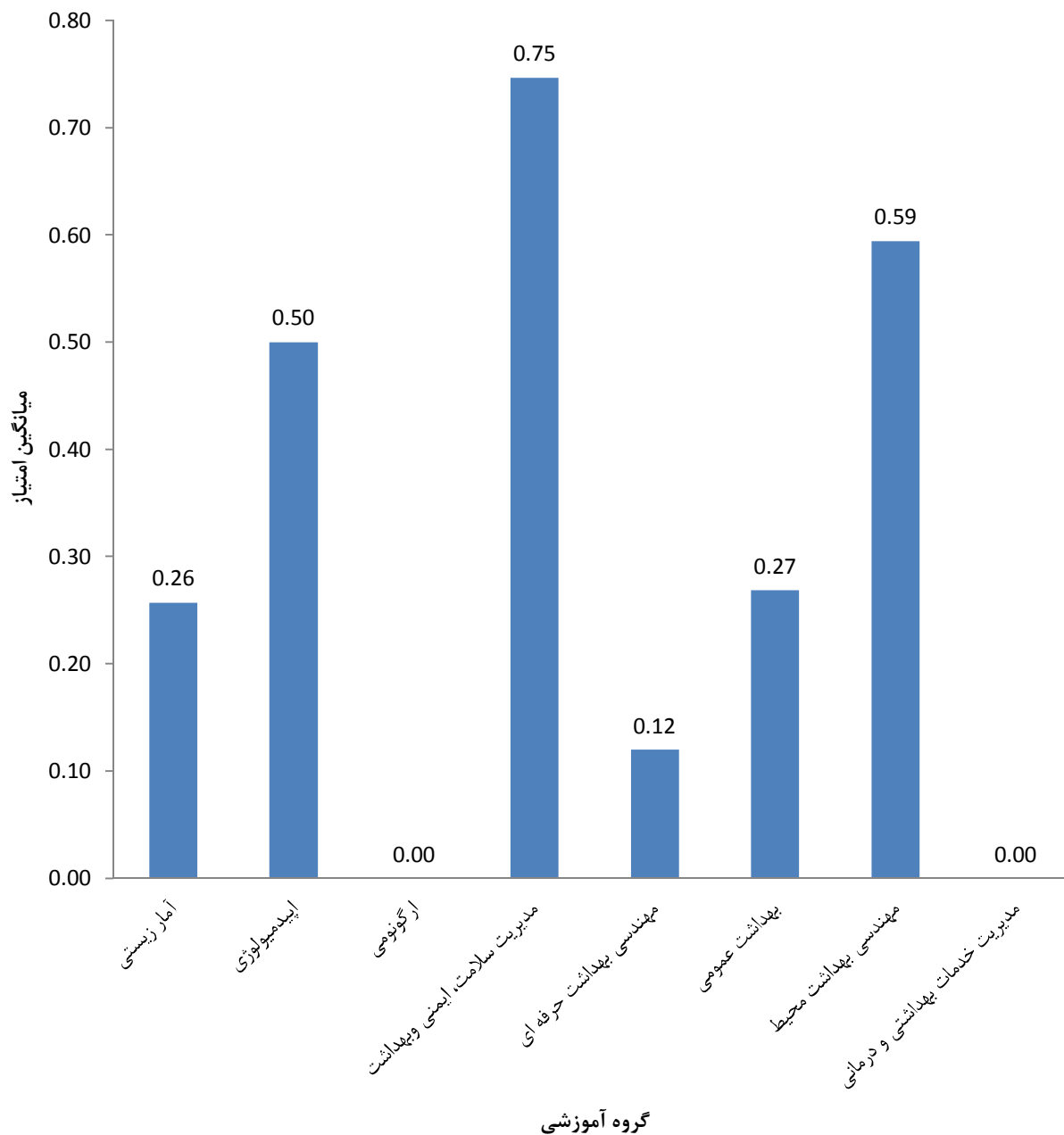
گروه آموزشی	داخلی		خارجی	جمع
	بین‌المللی	ملی		
مهندسی بهداشت محیط	۴	۰	۰	۴
بهداشت عمومی	۲	۰	۰	۲
آمار زیستی	۲	۰	۲	۴
مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت	۰	۰	۳	۳
اپیدمیولوژی	۱	۰	۱	۲
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۰	۰	۱	۱
ارگونومی	۰	۰	۰	۰
مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	۰	۰	۰	۰

جدول ۲-۳ تعداد مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها به تفکیک گروه‌ها و اعضای هیئت علمی

گروه آموزشی	هیئت علمی	داخلی		انحراف استاندارد ± میانگین (گروه)
		ملی	بین‌المللی	
آمارزیستی	دکتر عباس مقیم‌بیگی	۰	۱	۰/۲۶ ± ۰/۵۰
	دکتر علیرضا سلطانیان	۰	۱	
اپیدمیولوژی	دکتر منوچهر کرمی	۰	۱	۰/۵۰ ± ۰/۴۴
	دکتر جلال پورالعجل	۰	۱	
مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت	دکتر ایرج محمدفام	۰	۲	۰/۷۵ ± ۰/۶۸
	دکتر امید کلات پور	۰	۱	
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	دکتر عبدالرحمن بهرامی	۰	۱	۰/۱۲ ± ۰/۲۷
	دکتر اکرم کریمی	۱	۲	
بهداشت عمومی	شاهنجرینی	۲	۰	۰/۲۷ ± ۰/۴۱
	دکتر فروزان رضاپور	۲	۰	
	دکتر سعید بشیریان	۰	۱	
بهداشت محیط	دکتر رضا شکوهی	۰	۴	۰/۵۹ ± ۰/۴۶
	دکتر مصطفی لیلی	۰	۱	
	دکتر قربان عسگری	۰	۱	
	دکتر محمدرضا سمرقندی	۰	۱	
	دکتر عبدالمطلب	۰	۱	
	صدی محمدی	۰	۱	
	دکتر محمدتقی صمدی	۰	۱	
دکتر علیرضا رحمانی	۰	۱		



نمودار ۱-۲. مقایسه امتیازات مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها بین گروه‌های آموزشی دانشکده



نمودار ۲-۲. مقایسه میانگین امتیازات مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها بین گروه‌های آموزشی دانشکده

۳.۳. طرح های تحقیقاتی تصویب شده در شورای پژوهشی دانشگاه

جدول ۱-۳ تعداد طرح های تحقیقاتی مصوب اعضا هیئت علمی (با نقش مجری یا همکار) گروه های آموزشی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک نوع طرح و نقش (با حذف همپوشانی)

گروه آموزشی	پایان نامه		هیئت علمی			دانشجویی			HSR	
	مشاور	همکار	مشاور	همکار	استادراهنما	مشاور	همکار	مجری	همکار	مشاور
آمارزیستی	۱۰	۱۲۴	۹	۴	۲۷	۵	۱	۲۱	۱	۳
اپیدمیولوژی	۱۳	۵۰	۴	۳	۱۵	۰	۰	۱۲	۲	۲
مهندسی بهداشت محیط	۹	۱۱	۱۰	۴	۱	۱۷	۱	۲	۲	۰
بهداشت عمومی	۱۳	۹	۴	۴	۲	۷	۰	۲	۴	۱
مدیریت خدمات بهداشتی درمانی	۱۰	۸	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۱	۰
ارگونومی	۱۵	۱۲	۵	۳	۱	۳	۰	۱	۲	۰
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۷	۱۸	۶	۲	۱	۳	۰	۰	۱	۰
مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت	۸	۵	۴	۲	۱	۲	۰	۱	۰	۰

جدول ۲-۳ تعداد و سرانه طرح های تحقیقاتی مصوب اعضا هیئت علمی (با نقش مجری یا همکار) گروه های آموزشی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک نقش (با حذف همپوشانی)

رتبه	استاد راهنما و مجری		مشاور	همکار	استادراهنما	گروه آموزشی
	تعداد	سرانه				
۱	۲۵	۸/۳۳	۷	۱	۱۸	ارگونومی
۲	۱۸	۶	۵	۵	۱۳	اپیدمیولوژی
۳	۱۲	۶	۱	۲	۱۱	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی
۴	۳۸	۵/۴۳	۱۲	۵	۲۶	مهندسی بهداشت محیط
۵	۲۷	۵/۴۰	۷	۲	۲۰	مهندسی بهداشت حرفه ای
۶	۱۴	۴/۶۷	۴	۲	۱۰	مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت
۷	۲۵	۳/۵۷	۱۰	۱۰	۱۵	آمارزیستی
۸	۲۴	۳	۴	۸	۲۰	بهداشت عمومی
	۱۸۳	۴/۸۲	۵۰	۳۷	۱۳۳	جمع
			۳۳۰	۰/۹۷	۳/۵۰	

جدول ۳-۳ تعداد و سرانه طرح‌های تحقیقاتی مصوب اعضا هیئت علمی (با نقش مجری یا همکار) گروه‌های آموزشی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک نوع طرح (با حذف همپوشانی)

رتبه	جمع		دانشجویی	هیئت علمی	پایان نامه	گروه آموزشی
	تعداد	سرانه				
۱	۱۰۲	۵	۷۹	۵	۱۳	اپیدمیولوژی
	۳۴	۰/۷۱	۱۱/۲۹	۰/۷۱	۴/۳۳	
۲	۲۰۵	۱۰	۱۷۵	۱۰	۱۰	آمارزیستی
	۲۹/۲۹	۱/۴۲	۲۵	۱/۴۲	۲/۱۴	
۳	۴۲	۷	۱۴	۳	۱۸	ارگونومی
	۱۴	۲/۳۳	۴/۶۷	۱	۶	
۴	۴۸	۷	۱۹	۲	۲۰	مهندسی بهداشت حرفه‌ای
	۹/۶۰	۱/۴۰	۳/۸۰	۰/۴۰	۴	
۵	۱۸	۲	۱	۱	۱۴	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی
	۹	۱	۰/۵۰	۰/۵۰	۷	
۶	۵۷	۱۲	۱۴	۵	۲۶	مهندسی بهداشت محیط
	۸/۱۴	۱/۷۱	۲	۰/۷۱	۳/۷۱	
۷	۲۳	۴	۷	۲	۱۰	مدیریت سلامت، ایمنی و بهداشت
	۷/۶۷	۱/۳۳	۲/۳۳	۰/۶۷	۳/۳۳	
۸	۴۱	۶	۱۳	۷	۱۵	بهداشت عمومی
	۵/۱۳	۰/۷۵	۲/۶۰	۰/۸۸	۱/۸۸	

جدول ۳-۴ تعداد و سرانه طرح‌های تحقیقاتی مصوب اعضا هیئت علمی (با نقش مجری یا همکار) دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک نوع طرح (با حذف همپوشانی)

پایان نامه	هیئت علمی	دانشجویی	HSR	جمع
تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد
سرانه	سرانه	سرانه	سرانه	سرانه
۲۲۳	۸۵	۷۲	۲۰	۴۰۰
۵/۸۷	۲/۲۴	۱/۸۹	۰/۵۳	۱۰/۵۳

جدول ۳-۵ تعداد و سرانه طرح‌های تحقیقاتی مصوب اعضا هیئت علمی (با نقش مجری یا همکار) دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک نقش (با حذف همپوشانی)

استاد راهنما	مجری	همکار	مشاور	جمع
تعداد	تعداد	تعداد	تعداد	تعداد
سرانه	سرانه	سرانه	سرانه	سرانه
۱۴۲	۵۰	۱۵	۱۹۳	۴۰۰
۳/۷۴	۱/۳۲	۰/۳۹	۵/۰۸	۱۰/۵۳

۳.۴. کتب منتشر شده

جدول ۴-۱ تعداد کتب منتشرشده توسط اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵

کل	ترجمه	تالیف	
		تجدید چاپ	تالیف جدید
۱	۰	۰	۱

جدول ۴-۲ تعداد کتب منتشرشده توسط اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک گروه‌های آموزشی

کل	ترجمه	تالیف		گروه
		تجدید چاپ	تالیف جدید	
۱	۰	۰	۱	اپیدمیولوژی
۰	۰	۰	۰	مهندسی بهداشت محیط
۰	۰	۰	۰	آمار زیستی
۰	۰	۰	۰	مهندسی بهداشت حرفه ای و HSE
۰	۰	۰	۰	ارگونومی
۰	۰	۰	۰	بهداشت عمومی و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی

۳.۵. طرح‌های تحقیقاتی ارتباط با صنعت

جدول ۱-۵ تعداد طرح‌های تحقیقاتی ارتباط با صنعت اعضا هیئت علمی دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۵ به تفکیک گروه‌های آموزشی

تعداد	گروه
۶	مهندسی بهداشت حرفه‌ای و HSE
۱	ارگونومی
۰	مهندسی بهداشت محیط
۰	بهداشت عمومی و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی
۰	آمار زیستی
۰	اپیدمیولوژی
۷	جمع

