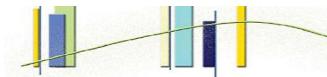


## ۳-۱۳-۳ حوزه پژوهشی

جدول ۳-۱۳-۳: گزارش فعالیت‌های پژوهشی دانشکده مهندسی به تفکیک عنوان و نوع فعالیت

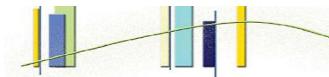
تعداد	نوع فعالیت	عنوان فعالیت	نمره	
۵۴	تصویب	طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی (شماره ۲۱)	۱	
۴۸	جاری			
۱۵	خاتمه یافته			
۲۷۰	دفاع شده	کارشناسی ارشد	۲	
۶۰۸	در حال دفاع			
-	دفاع شده	دکتری حرفه‌ای		
-	در حال دفاع			
۲۸	دفاع شده	Ph.D.	۳	
۲۱۳	در حال دفاع			
۶۳	تصویب	طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)	۳	
۸۰	جاری			
۵۸	خاتمه یافته			
۲۴۴	ISI	مقالات اعضای هیأت علمی	۴	
۷۳	علمی پژوهشی به زبان خارجی			
۷۲	علمی پژوهشی به زبان فارسی			
۱۰	علمی ترویجی			
۹	علمی			
۰	دانیره‌المعارف			
۱۴۱	متن کامل	مجموع علمی خارجی	۵	
۱	چکیده			
۳۲۴	متن کامل	مجموع علمی داخلی		
۲۳	چکیده			
۱	بین‌المللی	همایش‌های برگزار شده*	۶	
۰	منطقه‌ای			
۲	ملی			
۲	دانشگاهی			

\* همایش‌ها شامل سمینار، کنفرانس، سمپوزیوم، کنگره و گردهمایی می‌باشد.



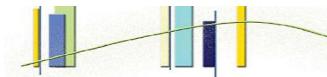
جدول ۱-۳-۱۳: (ادامه)

تعداد	نوع فعالیت	عنوان فعالیت	نمره
۵۶۴	فارسی	کتب و نشریات خریداری شده	۷
۱۱۵	غیر فارسی	خریداری شده به زبان	
۱۰۰	فارسی	تعداد نشریات	
۲۹	غیر فارسی	خریداری شده به زبان	
۰	تصنيف	کتب چاپ شده در سلسله انتشارات دانشگاه	۸
۶	تالیف		
۲	ترجمه		
۴	گردآوری		
۰	تصحیح و نقد		
۰	تصنيف	کتب چاپ شده خارج از سلسله انتشارات دانشگاه	۹
۴	تالیف		
۲	ترجمه		
۲	گردآوری		
۰	تصحیح و نقد		
۰	ISI	مجلات علمی منتشر شده	۱۰
۴	علمی پژوهشی		
۱	علمی		
۰	در شرف اخذ اعتبر		
۴	در حال انتشار		
۱	در شرف انتشار		
۲	استاد	فرصت‌های مطالعاتی مصوب اعضای هیات علمی	۱۱
۳	دانشیار		
۰	استادیار		
۰	جهان		
۸	کشور	رتبه‌ها و جوایز علمی	۱۲
۲	استان		
۴	دانشگاه		



جدول ۱-۳-۱۳-۳: (ادامه)

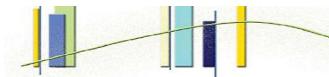
تعداد	نوع فعالیت	عنوان فعالیت	جمع
۷	مراکز پژوهشی مصوب		
۱	قطبهای علمی		
۷	اختراعات و نوآوری‌های ثبت شده		
۲	نمایشگاه‌های برگزار شده		
۴	کارگاه‌های آموزشی برگزار شده		
۳۶	سخنرانی‌های علمی برگزار شده		
۳	دعوت از متخصصان خارجی و ایرانیان مقیم خارج از کشور	سایر فعالیت‌های پژوهشی دانشکده	۱۳



## شاخص‌های حوزه پژوهشی دانشکده مهندسی

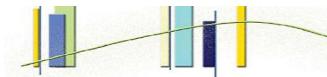
ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱	$\frac{۵۴}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب درون دانشگاهی (شماره ۱ و ۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲	$\frac{۴۸}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی جاری درون دانشگاهی (شماره ۱ و ۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۳	$\frac{۱۵}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته درون دانشگاهی (شماره ۱ و ۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۴	$\frac{۶۳}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد طرح‌های مصوب برون دانشگاهی (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۵	$\frac{۸۰}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد طرح‌های جاری برون دانشگاهی (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۶	$\frac{۲۴۴}{۴۰۸} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها*}}$
۷	$\frac{۴۰۸}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۸	$\frac{۲۴۴}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۹	$\frac{۱۹}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های علمی ترویجی و علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۰	$\frac{۱۴}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد رتبه‌ها و جوایز علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۱۱	$\frac{۵}{۱۲۷} = \frac{\text{تعداد فرصت‌های مطالعاتی مصوب اعضای هیات علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

\* شامل ISI، علمی پژوهشی به زبان فارسی، علمی پژوهشی به زبان خارجی، علمی ترویجی، علمی و دایره المعارف می‌باشد.



## شاخص‌های حوزه پژوهشی دانشکده مهندسی: (ادامه)

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱۲	$0.08 = \frac{10}{127} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تاليفی}}{\text{تعداد اعضای هيات علمی}}$
۱۳	$0.80 = \frac{4}{5} = \frac{\text{تعداد مجله‌های علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها}}$
۱۴	$0.43 = \frac{3}{7} = \frac{\text{دعوت از متخصصان خارجی و ايرانيان مقيم خارج از کشور}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشي}}$

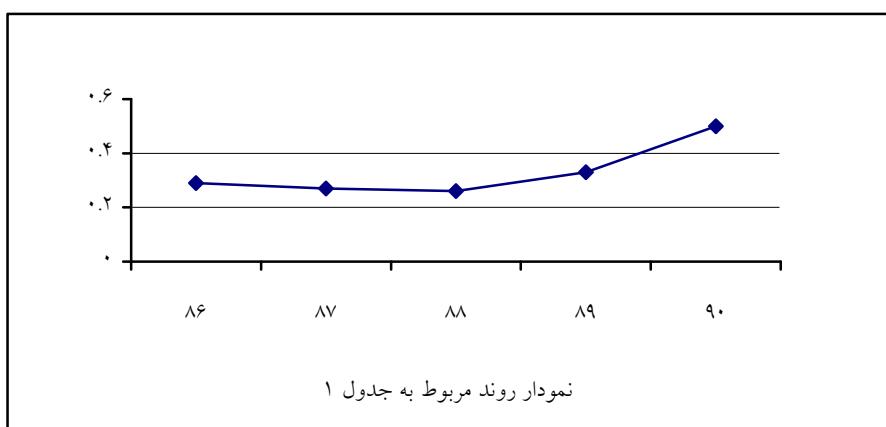


## روند شاخص‌های برگزیده دانشکده مهندسی

جدول ۱:

سال	شاخص
۸۶	$\frac{۳۵}{۱۱۹} = ۰.۲۹$
۸۷	$\frac{۳۲}{۱۲۰} = ۰.۲۷$
۸۸	$\frac{۳۲}{۱۲۴} = ۰.۲۶$
۸۹	$\frac{۴۲}{۱۲۶} = ۰.۳۳$
۹۰	$\frac{۶۳}{۱۲۷} = ۰.۵۰$

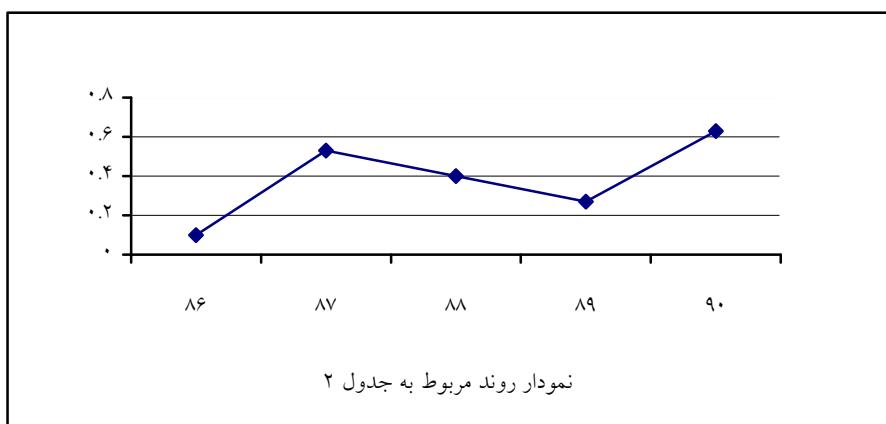
تعداد طرح‌های مصوب برون دانشگاهی  
تعداد اعضای هیات علمی

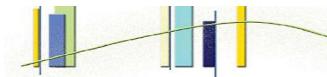


جدول ۲:

سال	شاخص
۸۶	$\frac{۱۲}{۱۱۹} = ۰.۱۰$
۸۷	$\frac{۶۴}{۱۲۰} = ۰.۵۳$
۸۸	$\frac{۵۰}{۱۲۴} = ۰.۴۰$
۸۹	$\frac{۳۴}{۱۲۶} = ۰.۲۷$
۹۰	$\frac{۸۰}{۱۲۷} = ۰.۶۳$

تعداد طرح‌های جاری برون دانشگاهی  
تعداد اعضای هیات علمی

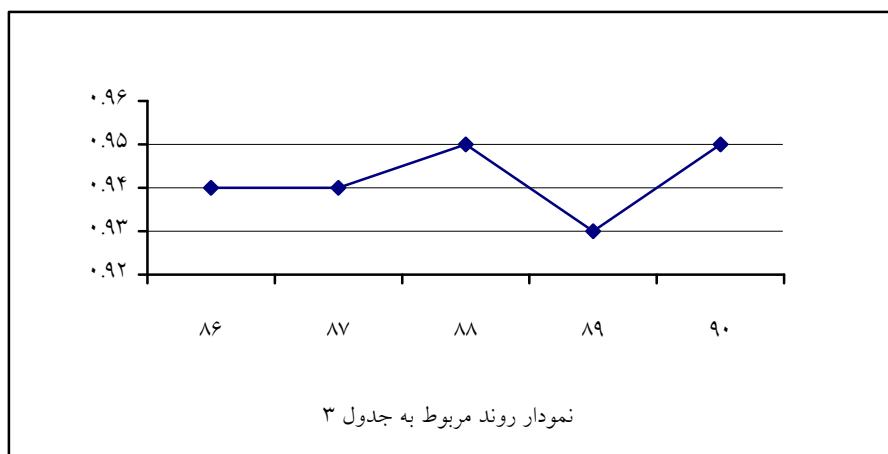




جدول ۳:

سال	شاخص
۸۶	$\frac{۸۳}{۸۸} = ۰.۹۴$
۸۷	$\frac{۱۷۰}{۱۸۱} = ۰.۹۴$
۸۸	$\frac{۲۶۹}{۲۸۴} = ۰.۹۵$
۸۹	$\frac{۲۸۲}{۳۰۴} = ۰.۹۳$
۹۰	$\frac{۳۸۹}{۴۰۸} = ۰.۹۵$

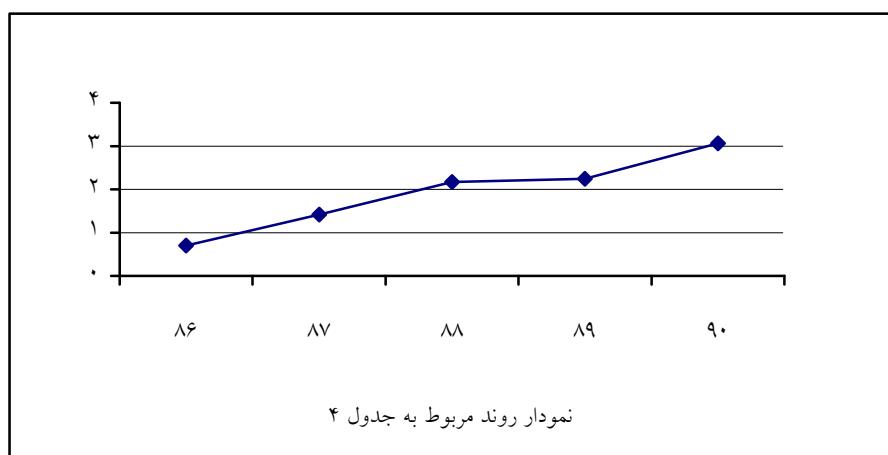
تعداد مقاله‌های ISI و علمی پژوهشی  
تعداد کل مقاله‌ها

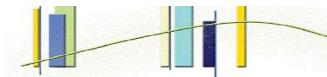


جدول ۴:

سال	شاخص
۸۶	$\frac{۸۳}{۱۱۹} = ۰.۷۰$
۸۷	$\frac{۱۷۰}{۱۲۰} = ۱.۴۲$
۸۸	$\frac{۲۶۹}{۱۲۴} = ۲.۱۷$
۸۹	$\frac{۲۸۲}{۱۲۶} = ۲.۲۴$
۹۰	$\frac{۳۸۹}{۱۲۷} = ۳.۰۶$

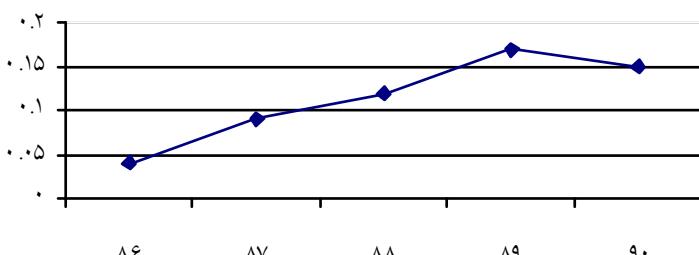
تعداد اعضا هیات علمی  
تعداد مقاله‌های ISI و علمی پژوهشی





جدول ۵:

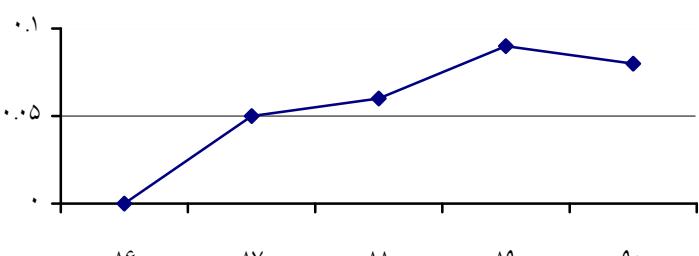
سال	شاخص
۸۶	تعداد اعضا هیات علمی
۸۷	تعداد مقاله های علمی ترویجی و علمی
۸۸	
۸۹	
۹۰	



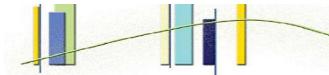
نمودار روند مربوط به جدول ۵

جدول ۶:

سال	شاخص
۸۶	تعداد اعضا هیات علمی
۸۷	تعداد کتاب های تالیفی
۸۸	
۸۹	
۹۰	



نمودار روند مربوط به جدول ۶



جدول ۷:

سال	شاخص
۸۶	
تعداد مجله‌های علمی پژوهشی	۰.۱۷
تعداد کل مجله‌ها	$\frac{۱}{۶} = ۰.۱۷$
۸۷	
تعداد مجله‌های علمی پژوهشی	۱.۰۰
تعداد کل مجله‌ها	$\frac{۴}{۴} = ۱.۰۰$
۸۸	
تعداد مجله‌های علمی پژوهشی	۰.۸۰
تعداد کل مجله‌ها	$\frac{۴}{۵} = ۰.۸۰$
۸۹	
تعداد مجله‌های علمی پژوهشی	۰.۸۰
تعداد کل مجله‌ها	$\frac{۴}{۵} = ۰.۸۰$
۹۰	

