

## \* شاخص‌های پژوهش و فناوری

ردیف	فرمول اندازه‌گیری
۱	$0,22 = \frac{180}{822} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی مصوب (شماره ۱و۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲	$0,17 = \frac{143}{822} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی خاتمه یافته (شماره ۱و۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۳	$0,19 = \frac{108}{822} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۴	$0,06 = \frac{184}{3045} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}$
۵	$3,70 = \frac{3045}{822} = \frac{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۶	$0,22 = \frac{184}{822} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ISI}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۷	$2,27 = \frac{1863}{822} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۸	$0,10 = \frac{86}{822} = \frac{\text{تعداد رتبه‌ها و جوایز معتبر علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

\* در شاخص‌های فوق برای عناوین تعداد مقالات، کتاب، طرح پژوهشی و ....، مجموع دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها بدون تکرار عناوین مشترک در نظر گرفته شده است.

\*\* تعداد کل مقاله‌ها شامل نمایه استنادی WOS (ISI)، نمایه استنادی Scopus، علمی پژوهشی داخلی (ISC)، دارای نمایه تخصصی، علمی خارجی، علمی داخلی، علمی ترویجی و دایره المعارف می‌باشد.

## شاخص‌های پژوهش و فناوری:(ادامه)

فرمول اندازه‌گیری	ردیف
$0_{,01} = \frac{10}{822} = \frac{\text{تعداد فرصت‌های مطالعاتی مصوب اعضای هیات علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	۹
$0_{,01} = \frac{10}{822} = \frac{\text{تعداد اعضای هیات علمی اعزام شده به فرصت مطالعاتی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	۱۰
$0_{,06} = \frac{54}{822} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	۱۱
$0_{,82} = \frac{41}{50} = \frac{\text{تعداد مجله‌های علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها*}}$	۱۲
$0_{,43} = \frac{26}{60} = \frac{\text{دعوت از متخصصان خارجی و ایرانیان مقیم خارج از کشور}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$	۱۳
$0_{,02} = \frac{7}{415} = \frac{\text{تعداد قطب‌های علمی}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$	۱۴

\* تعداد کل مجله‌ها شامل ISI، علمی پژوهشی، علمی و در شرف اخذ اعتبر علمی می‌باشد.

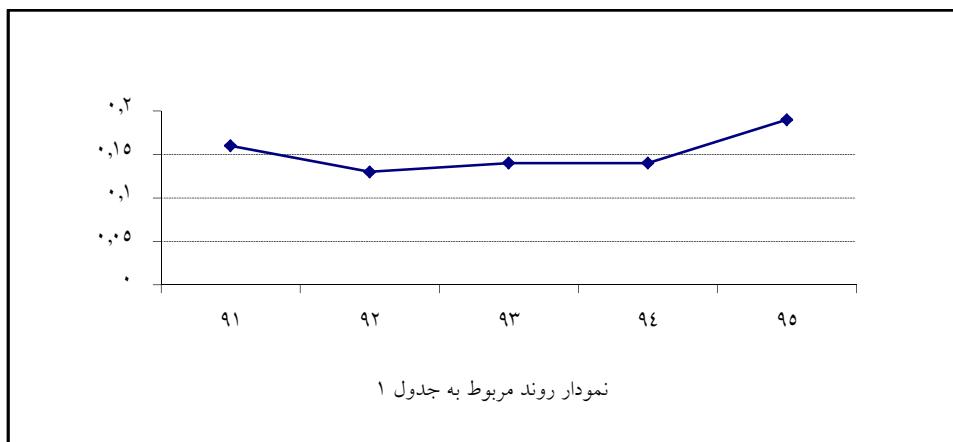
## شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

فرمول اندازه‌گیری	ردیف
$\frac{۳۵}{۴۱۵} = \frac{\text{تعداد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$	۱۵
$\frac{۸}{۴۱۵} = \frac{\text{تعداد پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب وزارت علوم در دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$	۱۶
$\frac{۷۰۴۵۵,۶}{۸۲۲} = \frac{\text{درآمدهای تحقیقاتی (قراردادهای منعقد شده برون دانشگاهی)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	۱۷

## روند شاخص‌های برگزیده

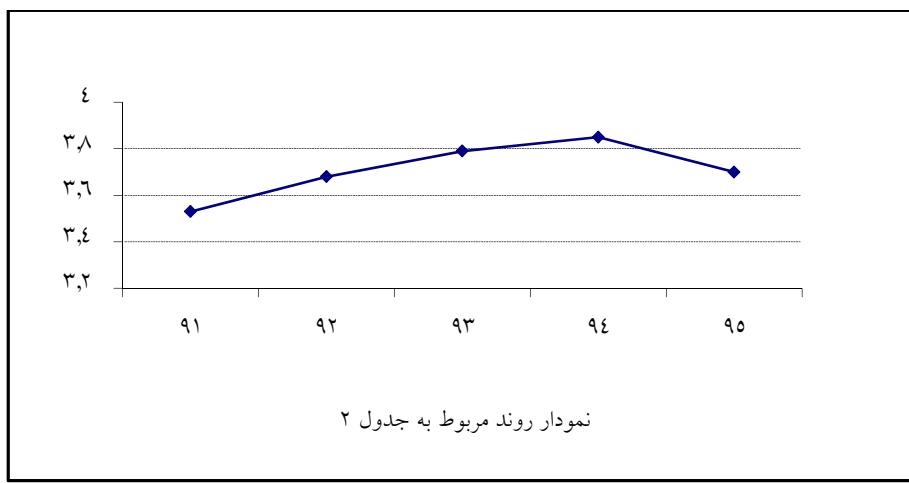
جدول ۱:

سال	شاخص
۹۰	
$\frac{۱۵۸}{۸۲۲} = ۰,۱۹$	طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب
۹۴	
$\frac{۱۱۳}{۸۱۶} = ۰,۱۴$	تعداد اعضای هیات علمی
۹۳	
$\frac{۱۱۰}{۷۹۰} = ۰,۱۴$	
۹۲	
$\frac{۹۵}{۷۶۰} = ۰,۱۳$	
۹۱	
$\frac{۱۱۵}{۷۱۲} = ۰,۱۶$	



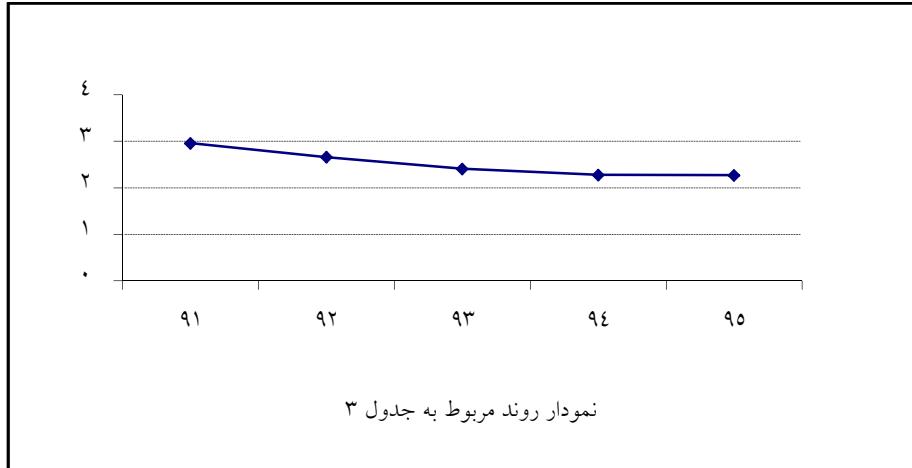
جدول ۲:

سال	شاخص
۹۰	
$\frac{۳۰۴۵}{۸۲۲} = ۳,۷۰$	تعداد کل مقاله‌ها*
۹۴	
$\frac{۳۱۴۲}{۸۱۶} = ۳,۸۵$	تعداد اعضای هیات علمی
۹۳	
$\frac{۲۹۹۴}{۷۹۰} = ۳,۷۹$	
۹۲	
$\frac{۲۷۹۳}{۷۶۰} = ۳,۶۸$	
۹۱	
$\frac{۲۵۱۰}{۷۱۲} = ۳,۵۳$	



جدول ۳:

سال	شاخص
۹۰	
$\frac{۱۸۶۳}{۸۲۲} = ۲,۲۷$	
۹۴	$\frac{۱۸۶۰}{۸۱۶} = ۲,۲۸$
۹۳	$\frac{۱۹۰۱}{۷۹۰} = ۲,۴۱$
۹۲	$\frac{۲۰۲۰}{۷۶۰} = ۲,۶۶$
۹۱	$\frac{۲۱۰۷}{۷۱۲} = ۲,۹۶$
	مقاله‌های ارائه شده در مجامع داخلی و خارجی تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۴:

سال	شاخص
۹۰	
$\frac{۵۴}{۸۲۲} = ۰,۰۶$	
۹۴	$\frac{۶۰}{۸۱۶} = ۰,۰۷$
۹۳	$\frac{۶۳}{۷۹۰} = ۰,۰۸$
۹۲	$\frac{۴۶}{۷۶۰} = ۰,۰۶$
۹۱	$\frac{۴۵}{۷۱۲} = ۰,۰۶$
	تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول) تعداد اعضای هیات علمی

