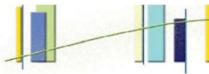


## شاخص‌های پژوهش و فناوری\*

رده‌یافته	فرمول اندازه‌گیری
۱	$\frac{۲۰۵}{۸۱۳} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی مصوب (شماره ۱و۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۲	$\frac{۱۵۵}{۸۱۳} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی درون دانشگاهی خاتمه یافته (شماره ۱و۲)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۳	$\frac{۱۵۹}{۸۱۳} = \frac{\text{تعداد طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب (مدیریت ارتباط علمی دانشگاه و جامعه)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۴	$\frac{۱۱۰۴}{۳۰۹۵} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های JCR}}{\text{تعداد کل مقاله‌ها**}}$
۵	$\frac{۳۰۹۵}{۸۱۳} = \frac{\text{تعداد کل مقاله‌ها}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۶	$\frac{۱۱۰۴}{۸۱۳} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های JCR}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۷	$\frac{۱۴۴۴}{۸۱۳} = \frac{\text{تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجامع معتبر علمی داخلی و خارجی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$
۸	$\frac{۲۴}{۸۱۳} = \frac{\text{تعداد رتبه‌ها و جوایز معتبر علمی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$

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

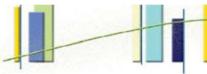
\*\* تعداد کل مقاله‌ها شامل نمایه استنادی JCR، نمایه استنادی Scopus، علمی پژوهشی مصوب وزارتی و حوزه علمی، علمی ترویجی و دایره المعارف و ... می‌باشد.



## شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

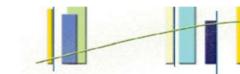
فرمول اندازه‌گیری	ردیف
$0,01 = \frac{6}{813} = \frac{\text{تعداد اعضای هیات علمی اعزام شده به فرصت مطالعاتی}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	۹
$0,05 = \frac{41}{813} = \frac{\text{تعداد کتاب‌های تاليفی (چاپ اول)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	۱۰
$0,82 = \frac{40}{49} = \frac{\text{تعداد مجله‌های ISC و علمی پژوهشی}}{\text{تعداد کل مجله‌ها*}}$	۱۱
$1,05 = \frac{66}{63} = \frac{\text{دعوت از متخصصان خارجی}}{\text{تعداد گروه‌های آموزشی}}$	۱۲
$0,02 = \frac{7}{435} = \frac{\text{تعداد قطب‌های علمی}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$	۱۳

\* تعداد کل مجله‌ها شامل ISC, ISI, علمی پژوهشی و در شرف اخذ اعتبار علمی می‌باشد.



### شاخص‌های پژوهش و فناوری: (ادامه)

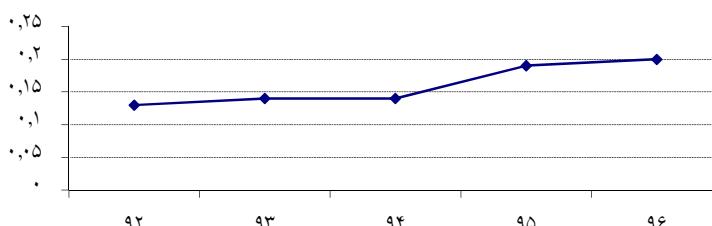
فرمول اندازه‌گیری	ردیف
$0,09 = \frac{41}{435} = \frac{\text{تعداد مراکز پژوهشی مصوب دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$	۱۴
$0,03 = \frac{11}{435} = \frac{\text{تعداد پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مصوب وزارت علوم در دانشگاه}}{\text{تعداد رشته‌های تحصیلی}}$	۱۵
$117,08 = \frac{95589}{813} = \frac{\text{درآمدهای تحقیقاتی (قراردادهای منعقد شده برون دانشگاهی)}}{\text{تعداد اعضای هیات علمی}}$	۱۶



## روند شاخص‌های برگزیده

جدول ۱:

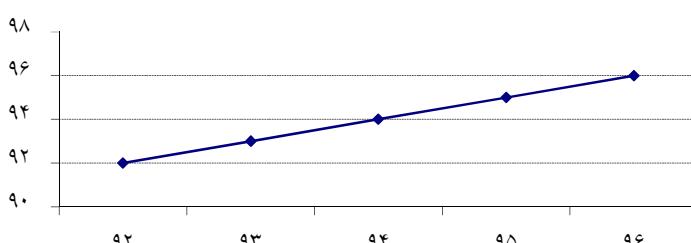
سال	شاخص	طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی مصوب	تعداد اعضای هیات علمی
۹۶			
۹۵			
۹۴			
۹۳			
۹۲			
۰,۲۰	۰,۱۹	۰,۱۴	۰,۱۴
۰,۱۳			



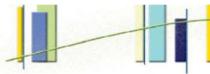
نمودار روند مربوط به جدول ۱

جدول ۲:

سال	شاخص	تعداد کل مقاله‌ها	تعداد اعضای هیات علمی
۹۶			
۹۵			
۹۴			
۹۳			
۹۲			
۳۸۱		۳,۷۰	۳,۷۹
۳,۶۸			



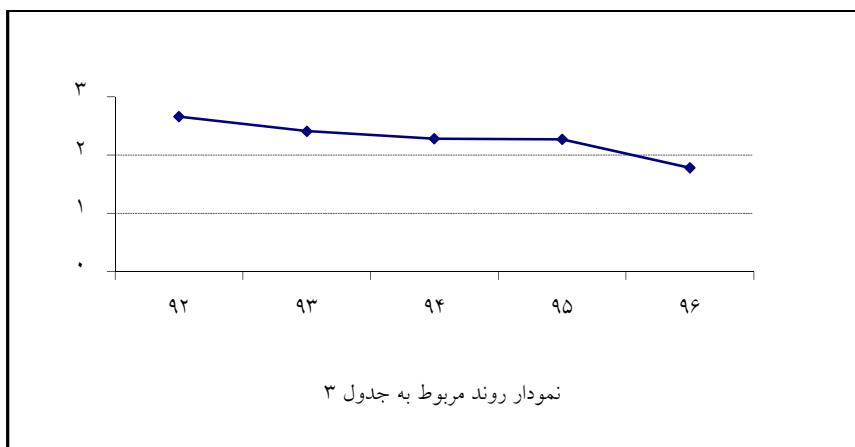
نمودار روند مربوط به جدول ۲



جدول ۳:

سال	شاخص
۹۶	۱,۷۸
۹۰	۲,۲۷
۹۴	۲,۲۸
۹۳	۲,۴۱
۹۲	۲,۶۶

مقاله‌های ارائه شده در مجامع داخلی و خارجی  
تعداد اعضای هیات علمی



جدول ۴:

سال	شاخص
۹۶	۰,۰۵
۹۰	۰,۰۶
۹۴	۰,۰۸
۹۳	۰,۰۸
۹۲	۰,۰۶

تعداد کتاب‌های تالیفی (چاپ اول)  
تعداد اعضای هیات علمی

