

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مرداد ماه ۱۴۰۰

شاخص‌های مهم کمی و کیفی آموزش عالی کشور در دو مقطع ۱۳۹۲ و ۱۳۹۹

ردیف	شاخص‌ها	۹۲	۹۹	درصد رشد	ملاحظات
۱	تعداد مقاله نمایه‌شده در پایگاه استنادی WOS	۳۱۰۵۵	۷۲۵۱۷	۲۳۳	از مجموع ۶۱۷ هزار سند علمی موجود در این پایگاه در طول ۱۵۰ سال گذشته، ۳۷۲ هزار سند (۶۰ درصد) مربوط به سال های ۹۲-۹۹ می‌باشد
۲	تعداد مقاله نمایه‌شده در پایگاه استنادی اسکوپوس	۴۱۵۰۳	۷۱۴۶۳	۱۷۲	به ترتیب فوق
۳	میزان رشد تولید علم در دوره زمانی (مندرج در پایگاه داده WOS)	۴,۱ درصد	۱۱,۸ درصد		ایران با نرخ رشد ۱۱,۸ درصد در سال ۲۰۲۰ در میان ۲۰ کشور جهان رتبه سوم را احراز کرده است
۴	میزان رشد تولید علم در دوره زمانی، مندرج در پایگاه داده اسکوپوس	۳,۶ درصد	۱۱,۹ درصد		کشور هند با نرخ رشد ۱۳,۲ درصد در رتبه اول و کشور ترکیه با نرخ رشد ۱۲ درصد در رتبه‌های اول و دوم هستند
۵	سهم ایران از مدارک ثبت‌شده نسبت به کل علم تولیدشده در جهان، منطقه و جهان اسلام مندرج در پایگاه استنادی WOS	۱,۳ درصد ۲۸,۲ درصد و ۲۳,۱ درصد	۲,۱ درصد ۲۸,۲ درصد ۲۸,۱ درصد	-	-
۶	سهم ایران از مدارک ثبت‌شده نسبت به کل علم تولیدشده در جهان، منطقه و جهان اسلام مندرج در پایگاه استنادی اسکوپوس	۱,۵ درصد، ۳۰,۶ درصد و ۱۸,۱ درصد	۲,۱ درصد ۲۷,۸ درصد و ۲۳,۳ درصد	-	-
۷	رتبه ایران در دنیا، منطقه و جهان اسلام مندرج در پایگاه استنادی WOS	۲۰,۲ و ۲۱	۱, ۱ و ۱۶	-	ارتقاء ۵ پله‌ای رتبه ایران

رتبه ایران در دنیا، منطقه و جهان اسلام مندرج در پایگاه استنادی اسکوپوس	۱، ۱ و ۱۸	۱، ۱ و ۱۵	-	ارتقاء ۳ پله‌ای در رتبه	۸
رتبه استنادها و ارجاعات به اسناد علمی ایران مندرج در پایگاه داده WOS و اسکوپوس	۱۶ و ۲۴	۱۵ و ۲۲	-	ارتقا رتبه استنادی نشان‌دهنده کیفیت مقالات چاپ‌شده است	۹
استنادها و ارجاعات به اسناد علمی ایران به صورت نرمال‌شده مندرج در پایگاه‌های داده WOS و اسکوپوس	۰٫۸ و ۰٫۸	۱٫۱ و ۱٫۲۵	-	به معنی تعداد استنادها بر متوسط استنادهای سال در حوزه موضوعی و نوع مدرک علمی است.	۱۰
شاخص هرش (H-Index) در پایگاه WOS	۱۵۰	۳۷۰		شاخص کیفیت	۱۱
رتبه ایران در شاخص هرش بر اساس گزارش پایگاه اسکوپوس	۴۶	۴۱		ارتقاء ۵ مرتبه‌ای در شاخص کیفیت	۱۲
سهم و جایگاه در مقالات برتر، مقالات چارک اول مقالات پر استناد و مقالات داغ	۲۱٫۶ درصد، ۱۰۴ مقاله، مقاله و صفر عدد	۲۵٫۹ درصد، ۸۰۶ مقاله، مقاله و ۶۵ عدد	-	-	۱۳
سهم ایران از مقالات برتر ثبت‌شده در جهان، منطقه و جهان اسلام بر اساس گزارش پایگاه داده WOS	۰٫۸ درصد، ۲۰٫۱ درصد و ۲۰٫۴ درصد	۳٫۸ درصد، ۳۲٫۶ درصد و ۲۸٫۸ درصد		رشد بیش از ۴ برابر در تولید عام با کیفیت و مورد توجه همکاران	۱۴
تعداد مقالات داغ پژوهشگران ایرانی به استناد پایگاه استنادی WOS	صفر	۱۱۹	-	رشد چشمگیر	۱۵
تعداد مقالات (رتبه ایران) در تولید مقالات یک درصد برتر بر اساس گزارش پایگاه WOS	۱۶۳(۳۵)	۲۶۸(۱۸)	-	از شاخص‌های مؤثر در کیفیت علم و ارتقاء ۱۷ پله‌ای	۱۶
تعداد مقالات مشترک با محققان سایر کشورها به استناد پایگاه WOS	۸۸۱۴	۸۹۶۹		در سال ۱۳۹۸ معادل ۱۷۳۷۵ بوده است که در سال ۹۹ به دلیل بروز کرونا و تحریم ناجوانمردانه آمریکا تعداد آن کاهش یافته است	۱۷

۱۸	نسبت تعداد پژوهشگر به جمعیت کشور (نفر در میلیون جمعیت)	۱۶۵۲	۲۸۷۰	۷۳	-
۱۹	سرانه سند علمی به تعداد اعضای هیئت علمی بر اساس گزارش پایگاه اسکوپوس	۰,۶۱	۰,۷۵	-	-
۲۰	تعداد و درصد مدارک علمی مشترک بین‌المللی	۷۷۴۴(۲۳,۷)	۲۱۸۹۳(۳۱,۸)	-	تقریباً ۳ برابر شده است
۲۱	تعداد انجمن‌های علمی تخصصی ثبت‌شده در وزارت عتف	۳۲۲	۴۲۳	۳۱	-
۲۲	تعداد نشریات علمی چاپ ایران که در پایگاه اسکوپوس و WOS نمایه شده‌اند	۴۷ و ۲۲	۷۱ و ۹۰	-	افزایش تقریبی ۳ برابری مجلات نمایه‌شده در بانک‌های اطلاعاتی بین‌المللی
۲۳	تعداد پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد دانشگاهی	۱۴۶ و ۳۳	۱۹۵ و ۴۴	-	-
۲۴	تعداد واحدهای فناوری مستقر در پارک‌های علم و فناوری	۳۴۰۰	۹۲۱۳	۲۷۰	رشد تقریباً ۳ برابری شرکت‌های مستقر
۲۵	تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد	۱۱	۱۶۸۲	-	رشد چشمگیر شرکت‌های دارای رتبه دانش‌بنیان
۲۶	بودجه کل مصوب پارک‌ها (میلیون ریال)	۱۳۹۳	۵۳۱۳	-	رشد ۴ برابری بودجه پارک‌ها
۲۷	مجموع فروش شرکت‌های مستقر در پارک‌ها (میلیون ریال)	۱,۷۰۷,۷۴۶	۱۳۶,۹۳۵,۰۰۰	-	بیش از ۱۰ برابر رشد
۲۸	میزان صادرات محصولات دانش‌بنیان شرکت‌های مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد (میلیون دلار)	۱۴,۱	۹۸,۰۷	-	در سال ۹۶ معادل ۲۶۲,۶ میلیون دلار بوده و به دلیل تحریم کاهش یافته است
۲۹	تعداد اختراعات ثبت‌شده واحدهای مستقر در پارک‌ها و مراکز رشد در پایگاه‌های ملی و بین‌المللی	۳۰۲ و صفر	۴۶۵ و ۲۳	-	به صورت تجمعی در طول ۷ سال گذشته ۲۵۰۰ اختراع ملی و ۲۰۵ ثبت اختراع بین‌المللی انجام شده است

تعداد فناوران شاغل در پارک‌ها و مراکز رشد دانشگاهی	۲۲۰۳۵	۵۹۸۸۳	۲۷۰	بیش از ۲,۷ برابر شده است	۳۰
تعداد قراردادهای ارتباط دانشگاه با صنعت	۳۰۳۵	۸۴۲۷	-	رشد ۲,۵ برابری	۳۱
مبلغ قراردادهای ارتباط باصنعت (میلیون ریال)	۳۳۵۰	۲۱۳۰۰	-	رشد تقریبی ۷ برابری	۳۲
تعداد دوره‌های مهارت‌افزایی در صنعت (تعداد شرکت کنندگان)	۶۸۹(۲۸۴۲۲)	۴۶۵۷(۱۳۴۳۳۷)	-	-	۳۳
تعداد و درصد دانشجویان دوره کارشناسی ارشد	۴۵۴۹۷۸(۱۰,۴)	۵۱۳۳۴۲(۱۶,۱)	-	-	۳۴
تعداد و درصد دانشجویان دکتری	۵۸۶۸۳(۱,۳)	۱۴۷۴۰۹(۴,۶)	-	-	۳۵
جمع کل دانشجویان تحصیلات تکمیلی (درصد از کل دانشجویان)	۵۱۳۶۶۱(۱۱,۸)	۶۶۰۷۵۱(۲۰,۸)	-	-	۳۶
تعداد اعضای هیئت علمی تمام‌وقت مراکز آموزش عالی در کشور	۶۸۵۵۲	۸۷۲۱۷	-	-	۳۷
تعداد اعضای هیئت علمی زن در کشور	۱۵۶۴۶	۲۴۰۳۲	۶۵	-	۳۸
تعداد اعضای هیئت علمی تمام‌وقت وزارت عتف	۲۰۲۲۹	۲۶۸۶۸	۳۲	-	۳۹
نسبت دانشجو به هیئت علمی	۳۲	۲۵	-	یکی از شاخص‌های کیفیت آموزش	۳۹
فرصت‌های کوتاه‌مدت تحقیقاتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی	۶۸۶	۱۷۹	-	در سال ۹۷ معادل ۱۸۱۱ نفر و در سال ۹۸ تعداد ۱۱۵۸ نفر بوده است که به دلیل کرونا و تحریم کاهش چشم‌گیری یافته است.	۴۰
بورس‌های تحصیلی خارج از کشور برای کل دوره تحصیلی	۵۲	۰	-	در این دوره سیاست اصلی مبنی بر عدم اعزام برای کل دوره تحصیلی پیگیری شد	۴۱
پذیرش دانشجوی غیر ایرانی (بورسیه)	۱۱۹۰	۳۰۷	-	در این دوره ضمن توجه به موضوع بورس دانشجویان، افزایش پذیرش دانشجوی شهریه‌پرداز پیگیری شده است.	۴۲
پذیرش دانشجوی غیر ایرانی (غیر بورسیه)	۵۷۴	۷۳۰۶	-	تقریباً ۱۳ برابر	۴۳

تعداد دانشجویان غیر ایرانی در دانشگاه‌های کشور	۱۸۶۸۴	۵۷۶۷۵	-	تقریباً ۳ برابر	۴۴
مراکز دانشگاهی دارای دانشجویان غیر ایرانی	۳۵	۷۸	۱۰۰	همپا با افزایش تعداد دانشجویان خارجی.	۴۵
تعداد تشکل‌های دانشجویی	۲۱۸	۳۳۰	-	-	۴۶
تعداد تشکل‌های اساتید	۱۰۶	۱۱۷	-	-	۴۷
شمار نشریات دانشجویی	۳۱۸۱	۴۸۰۰	-	-	۴۸
تعداد تشکل‌های فرهنگی اجتماعی دانشجویی	۲۱۱۰	۶۹۳۶	-	بیش از ۳ برابر شده است.	۴۹
تعداد تشکل‌های علمی دانشجویی	۶۱۲۲	۹۷۱۰	-	-	۵۰
وام دانشجویی پرداخت شده (میلیارد ریال)	۱۹۹۹	۴۳۷۸	-	بیش از ۲ برابر شده است.	۵۱
مجموع اقدام‌های عمرانی در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، پژوهش و فناوری	۴,۴۱۱,۱۷۴	۶,۶۷۴,۴۱۸		در طول ۸ سال گذشته، تعداد ۸۵۰ پروژه عمرانی در مراکز آموزش عالی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با اعتباری بالغ بر ۲۴,۳۶۲,۷۳۷ میلیون ریال (۲۴۳۶ میلیارد تومان) و با حجم عملیاتی ۲,۲۶۲,۱۳۷ مترمربع به بهره‌برداری رسیده است.	۵۲