

نظام رتبه‌بندی سایماگو

معرفی:

این مؤسسه هر ساله بیش از ۳۰۰۰ دانشگاه و مؤسسه پژوهشی را مورد ارزیابی و رتبه‌بندی قرار می‌دهد. شاخص‌های مورد استفاده در این نظام، ترکیبی از شاخص‌های مربوط به وضعیت پژوهشی و همکاری‌های بین‌المللی بوده و اطلاعات مربوط به این شاخص‌ها از پایگاه داده اسکوپوس جمع‌آوری می‌شوند. مبنای بررسی دانشگاه‌ها برای ارزیابی در این نظام، تعداد مقالات می‌باشد. به عنوان مثال، هر دانشگاهی که حداقل ۱۰۰ مقاله در سال ۲۰۱۰ چاپ کرده باشد، در نتایج ارزیابی سال ۲۰۱۲ این نظام لحاظ شده است. از میان دانشگاه‌ها و موسسات پژوهشی ایران، ۴۶ دانشگاه و مؤسسه در نتایج این نظام، مورد ارزیابی و رتبه‌بندی قرار می‌گیرند. در نتایج سال ۲۰۱۳ این نظام، رتبه‌بندی کلی ارائه نگردیده و به جای آن رتبه‌بندی به تفکیک شاخص، صورت گرفته است. بر این اساس، دانشگاه فردوسی مشهد در شاخص خروجی رتبه ۹ (رتبه ۷ در بین دانشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) را کسب نموده است ولی در شاخص‌های همکاری‌های بین‌المللی، اثر نرمال شده و میزان انتشار در ۲۵٪ بهترین مجلات در بین ده دانشگاه برتر ایران نمی‌باشد (نتایج رتبه‌بندی برای سایر شاخص‌ها هنوز ارائه نشده است).

ردیف	شاخص	وزن	منبع گردآوری اطلاعات	تعریف
۱	خروجی	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	تعداد مقالات علمی منتشر شده بر مبنای پایگاه داده اسکوپوس
۲	همکاری‌های بین‌المللی	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	نسبتی از خروجی مؤسسه که با همکاری مؤسسات بین‌المللی تهیه شده است.
۳	اثر نرمال شده	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	نسبت میانگین تاثیر علمی بر مبنای ضریب تاثیر (Impact Factor) مقالات منتشر شده یک دانشگاه به تاثیر متوسط در دنیا می‌باشد. به عنوان مثال نسبت ۰/۸ برای یک دانشگاه به معنای آن است که ۲۰ درصد کمتر از میانگین جهانی به مقالات این دانشگاه استناد صورت گرفته است.
۴	میزان انتشار در ۲۵٪ بهترین مجلات	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	درصد مقالات چاپ شده توسط یک مؤسسه در مجلات برتر (۲۵٪ برتر) مطابق رتبه‌بندی مجلات در سایماگو
۵	شاخص تخصص	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	این شاخص نشان‌دهنده توزیع موضوعی خروجی‌های علمی یک مؤسسه است. مقدار این شاخص بین صفر تا ۱ می‌باشد که به ترتیب نشان‌دهنده پراکندگی یا تمرکز موضوعی خروجی‌های آن مؤسسه است.
۶	نرخ تعالی	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	درصد مقالات علمی یک مؤسسه که در ۱۰٪ اول مقالات دارای بالاترین ارجاع در زمینه تحقیقاتی خود قرار دارند.
۷	رهبری	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	بیانگر تعداد مقالاتی است که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارا بوده است. به عبارت دیگر این شاخص شامل تعداد مقالاتی است که نویسنده مسئول آن عضوی از مؤسسه می‌باشد.
۸	رهبری در نرخ تعالی	-	پایگاه داده (اسکوپوس)	نسبتی از مقالات در نرخ تعالی که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارد.