



# خبرنامه علم سنجی

ماهنامه، سال اول، شماره ۱۰، ۲۵ شهریور ماه ۱۳۹۴

## اشتباهات ما در نمایش تولید علم در گفتگو با دکتر آخوندزاده

دکتر شاهین آخوندزاده، قائم مقام معاون تحقیقات و فناوری وزیر بهداشت که پیش از این بارها در مصاحبه با ایسنا، نسبت به کاهش شتاب تولید علم هشدار داده و اعلام کرده بود که زنگ خطر افت تولیدات علمی به صدا درآمده است، در پی ابراز نگرانی مقام معظم رهبری از کاهش شتاب تولید علم در دیدار استادان و اعضای هیئت علمی دانشگاه ها و تأکید ایشان بر پرهیز از سیاسی کاری و حاشیه سازی در حوزه علم، در گفتگویی با ایسنا، به تشریح علل کاهش شتاب تولید علم و برخی راهکارهای مطرح پرداخت.

### تولید علم واقعی چیست؟

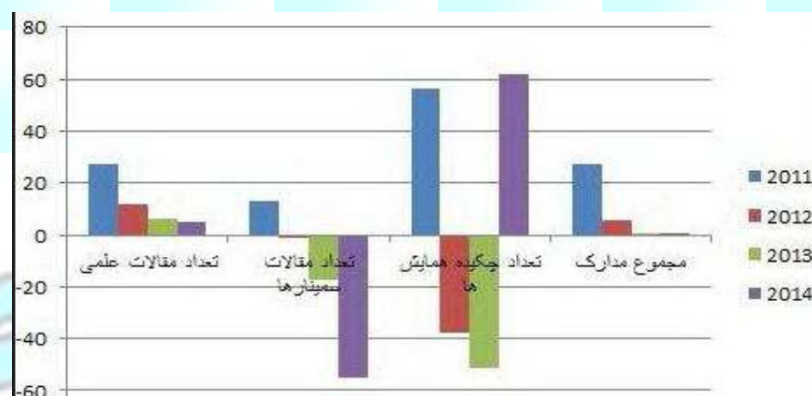
به گفته وی، اصولاً شتاب علمی را اگر فقط با تعداد مقاله یکی بدانیم سخت در اشتباه خواهیم بود. در دنیای علم اصولاً مهم نیست شما چند مقاله چاپ کرده اید، آنچه مهم است این است که شما چند مقاله خوب چاپ کرده اید. به همین دلیل اگر در Scopus سوئد از نظر تعداد مقاله رتبه ۲۱ و ایران رتبه ۱۷ را دارد ولی تقریباً کسی نیست که بگوید سوئد از نظر علمی از ایران پایین تر است.

دکتر آخوندزاده خاطرنشان کرد: به عنوان نمونه، سوئد که در تولید مقاله بعد از کشور ما قرار دارد، در سال ۲۰۱۳، با نمایه ۳۰ هزار مقاله توانسته ۲۵۰۰۰ رجوع و استناد اخذ کند و ایران با ۳۹۰۰۰ مقاله دارای ۱۱۰۰۰ استناد است.

وی گفت: این را هم باید در نظر بگیریم که به دلیل برگزاری مسابقه تولید مقاله در کشور برای کسب امتیاز و رتبه دانشگاهی، بخشی از مقالات ما غیرمعتبر است و باید از آن روزی ترسید که نتایج واقعی آمار مقالات غیر

معتبر نیز مشخص شود؛ چرا که هم اکنون کلی مجله غیرمعتبر در دنیا منتشر می شود که اینگونه مقالات را چاپ می کنند.

### تولید علم ایران در طی سالهای ۲۰۱۱-۲۰۱۴



### چگونه دست تولید علم را برای جهش بگیریم؟

به گزارش ایسنا در شرایط فعلی به نظر میرسد مهمترین عاملی که قادر است دست «تولید علم» را برای جهش دوباره بگیرد، اولاً ایجاد باور «اهمیت علم در پیشرفت و حفظ اقتدار» در مسئولانی است که هنوز در فرصت باقیمانده تا تحقق اهداف سند چشمانداز به نتیجه افزایش سهم بودجه تحقیقات از تولید ناخالص ملی نرسیده اند تا این سهم طبق تأکید مقام معظم رهبری دست کم در حال حاضر به دو درصد افزایش یابد. در کنار این باید در تعاریف خود از تولید علم و اعام رتبه تولید علم دقت و وسواس بیشتری به خرج داد و انتظارات را طبق استانداردهای جهانی مشخص کرد. از سویی دیگر باید سیاستی اتخاذ کرد که به مسابقه مقالات بی کیفیت که مشتری رتبه و امتیاز هستند و به گونه ای اعتبار علمی کشور را زیر سؤال هم میبرند، برای همیشه پایان داد و در این زمینه از الگوهای جهانی درس گرفت.

<http://isna.ir/fa/news/94042010346>

### پژوهشنامه علم سنجی: یکی از نخستین مجلات فارسی حوزه علم سنجی

مجله ای تخصصی درحوزه علم سنجی توسط دانشگاه شاهد به نام "پژوهشنامه علم سنجی" در اسفند ۱۳۹۳ منتشر

شد که هم اکنون از طریق آدرس اینترنتی زیر، در دسترس همگان قرار دارد:

<http://rsci.shahed.ac.ir>

این نشریه با هدف فراهم آوردن بستری مناسب برای انتشار مقالات و گسترش ارتباطات علمی میان پژوهشگران، مقالات معتبر علمی در حوزه های گوناگون علم سنجی را دریافت می کند و پژوهشگران، نویسندگان و دانشجویان علاقمند میتوانند مقالات و آثار خود را در حوزه های مرتبط موضوعی به این نشریه ارسال نمایند.

برترین مقالات ISI دانشگاه علوم پزشکی سبزوار با IF بالای یک در شش ماه اول سال ۱۳۹۴

	Article	Authors	Journal	Impact Factor
1	<u>Predicting the molecular role of MEIS1 in esophageal squamous cell carcinoma</u>	Rad A et. al	Tumor Biology	3.61
2	<u>Inhibition of amyloid fibril formation and cytotoxicity by a chemical analog of curcumin as a stable inhibitor</u>	Mohammad-Zadeh M et. al	Int J Biol Macromol	3.09
3	<u>Metoclopramide role in preventing ileus after cesarean, a clinical trial</u>	Jila Agah, Roya Baghani, Mohammad Hassan Rakhshani, Abolfazl Rad	European Journal of Clinical Pharmacology	2.69
4	<u>Inhibition of microglial activity alters spinal wide dynamic range neuron discharge and reduces microglial Toll-like receptor 4 expression in neuropathic rats.</u>	Nazemi S Mohammadzadeh M et. al	Clin Exp Pharmacol Physiol	2.4
5	<u>The cost effectiveness of rotavirus vaccination in Iran.</u>	Jarrahi YM Jarrahi AM et. al	Hum Vaccine Immunother	2.36
6	<u>Investigating the potential of carbon activated with NH<sub>4</sub>Cl for catalyzing the degradation and mineralization of antibiotics in ozonation process</u>	Ahmad Alahabadi et al	Chemical Engineering Research and Design	2.34
7	<u>Effects of intraperitoneal thymoquinone on chronic neuropathic pain in rats.</u>	Bahareh Amin et. al	Planta Med	2.15

8	<u>Taguchi method assisted optimization of electrochemical synthesis and structural characterization of copper tungstate nanoparticles</u>	Mohammad-Zadeh M et. al	<u>International Journal of Refractory Metals and Hard Materials</u>	<b>1.98</b>
9	<u>Taguchi method assisted optimization of electrochemical synthesis and structural characterization of copper tungstate nanoparticles</u>	Mohammad-Zadeh M et. al	International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	<b>1.98</b>
10	<u>Statistical optimization of synthesis procedure and characterization of europium (III) molybdate nano-plates</u>	Mohammad Mohamm ad-Zadeh et. al	Applied Physics A	<b>1.7</b>
11	<u>Electrochemical synthesis and characterization of zinc carbonate and zinc oxide nanoparticles</u>	Mohammad Mohammad-zadeh et. al	<u>Journal of Molecular Structure</u>	<b>1.6</b>
12	<u>Functional expression of the human coagulation factor IX using heterologous signal peptide and propeptide sequences in mammalian cell line</u>	<u>Vatandoost, J et. al</u>	Biotechnology letters	<b>1.59</b>
13	<u>Self-assertiveness interfacing incivility in student nurses: Possible outcomes</u>	Rad M, Shomoossi N et. al	<i>Nurse Edu Today</i>	<b>1.36</b>
14	<u>Socioeconomic Determinants of Inequality in Smoking Stages: A Distributive Analysis on a Sample of Male High School Students.</u>	<u>Nazarzadeh M et. al</u>	Am J Mens Health	<b>1.26</b>
15	<u>Prevalence of Cannabis Lifetime Use in Iranian High School and College Students: A Systematic</u>	Mosavi Jarahi, A et. al	<u>American Journal of Men's Health</u>	<b>1.23</b>

	<u>Review, Meta-Analyses, and Meta-Regression</u>			
16	<u>The ability of mouse nuclear transfer embryonic stem cells to differentiate into primordial germ cells.</u>	Delbari A et. al	<u>Genet Mol Biol</u>	1.2

## نیاز سنجی



نیازسنجی فرایند شناسایی نیازهای مهم و فراهم‌آوری راه‌های رفع آن نیازهاست. به منظور رسیدن به اهداف والاتر و دسترسی هرچه بهتر و آسان‌تر همکاران ارجمند به مطالب علم سنجی، نظرات و پیشنهادات خود را در این زمینه مطرح نموده تا نیازها شناخته شده و در جهت رفع آن‌ها اقدامات لازم صورت گیرد. در صورت هرگونه سوال یا درخواست با ایمیل اینجانب [Haghighifaezeh2012@yahoo.com](mailto:Haghighifaezeh2012@yahoo.com) مطرح نمایید.

با تشکر

حقیقی