

خبرنامه علمی



علم و دست برتر علمی، رانه پیشرفت هر کشوری را قادر اقتصادی، سیاسی، نظامی و روحیه ای است.

اعضای هیات علمی برتو برو اساس G-Index (جی ایندکس بیشتر از ۲۰)

در سال ۲۰۰۶ شاخص G برای تکمیل عملکرد و رفع ضعف نادیده گرفتن مقالات پر استناد شاخص h ، توسط دانشمندی بلژیکی به نام آگه معرفی شد. در این شاخص برخلاف شاخص هرش به مقالاتی که بیشتر مورد استناد قرار می گیرد وزن بیشتری داده می شود.



G-Index	H-Index	استنادات	مقالات	هیات علمی	ردیف
۷۴	۱۵	۶۳۷۸	۷۴	دکتر عایت الله همامی راد	۱
۴۰	۲۸	۱۶۸۱	۵۸	دکتر جلیل جعفری	۲
۴۰	۲۶	۱۶۸۲	۵۹	دکتر مهدی شیرزاد سبینی	۳
۳۶	۲۲	۱۸۵۰	۱۶۵	دکتر فریبرز منصور تقاضی	۴
۳۴	۲۲	۱۶۲۹	۱۱۰	دکتر مهریار حبیبی رودکنار	۵
۳۰	۱۸	۱۲۹۱	۱۲۲	دکتر فرحتناز جوکار	۶
۲۹	۱۷	۹۷۹	۷۲	دکتر آمنه محمدی روشنده	۷
۲۷	۱۵	۷۸۱	۳۸	دکتر کیهان اشرفی فشی	۸
۲۶	۱۵	۷۱۸	۳۶	دکتر شهیاد آذری حمیدیان	۹
۲۵	۱۶	۷۴۴	۷۲	دکتر سیاوش فلاحتکار	۱۰
۲۵	۱۴	۷۷۹	۶۷	دکتر آبتین حیدر زاده	۱۱
۲۴	۱۵	۶۹۴	۵۶	دکتر فرشید سعادت	۱۲
۲۴	۱۴	۶۰۲	۳۰	دکتر طاهر چراغی	۱۳
۲۳	۱۳	۶۳۵	۸۰	دکتر سهیل حسنی پور	۱۴
۲۳	۱۲	۵۶۲	۳۰	دکتر سیددادود اشرفی	۱۵

G-Index: بالاترین تعداد مقالات است که به توان ۲ (g2) یا بیشتر به آن استناد شده است.



ارتقای رتبه جهانی Webometrics دانشگاه علوم پزشکی گیلان در ژانویه ۲۰۲۱

سایت وبومتریکس (Webometrics) از معترضین و جامع ترین پایگاه‌های رتبه‌بندی مبتنی بر ارزیابی وب‌سایت دانشگاه‌های جهان است. بر اساس آخرین نتایج رتبه بندی دانشگاه‌های جهان در نظام رتبه بندی وبومتریکس در ژانویه ۲۰۲۱، رتبه جهانی وبومتریکس دانشگاه علوم پزشکی گیلان برابر ۲۵۵۴ است که نسبت به جولای ۲۰۲۰ (با رتبه ۲۶۰۷) ارتقای ۵۳ پله‌ای داشته است. سایت وبومتریکس در ژانویه ۲۰۲۱ با بررسی بیش از ۳۱۰۰۰ دانشگاه و موسسه تحقیقاتی از ۲۰۰ کشور جهان، آخرین نسخه خود از رتبه‌بندی دانشگاه‌ها را منتشر کرد. ۱۱۹۹۴ دانشگاه از سراسر جهان و ۷۱۴ دانشگاه از ایران موفق به حضور در این رتبه‌بندی شده‌اند. در رتبه بندی وبومتریکس ژانویه ۲۰۲۱، دانشگاه علوم پزشکی گیلان موفق به کسب رتبه ۵۱ کشوری شد و رتبه وبومتریکس خود را نیز در بین ۶۸ دانشگاه و موسسه علوم پزشکی کشور نسبت به جولای ۲۰۲۰ در جایگاه ۱۶ حفظ نمود.

خلاصه نتایج رتبه بندی دانشگاه‌ها و موسسه‌های علوم پزشکی - ژانویه ۲۰۲۱

- ✓ رتبه جهانی وبومتریکس دانشگاه علوم پزشکی گیلان در ژانویه ۲۰۲۱ نسبت به جولای ۲۰۲۰، ۵۳ رتبه ارتقاء یافت.
- ✓ رتبه جهانی ۴۸ دانشگاه و موسسه علوم پزشکی کشور در ژانویه ۲۰۲۱ نسبت به رتبه بندی دوره قبل افزایش داشته است.
- ✓ رتبه جهانی ۱۹ دانشگاه و موسسه علوم پزشکی کشور در ژانویه ۲۰۲۱ نسبت به رتبه بندی دوره قبل کاهش داشته است.
- ✓ رتبه کشوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان در بین دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در ژانویه ۲۰۲۱، ۱۶ است و نسبت به جولای ۲۰۲۰ تغییری نداشته است.
- ✓ رتبه کشوری ۱۸ دانشگاه علوم پزشکی کشور در ژانویه ۲۰۲۱ نسبت به رتبه بندی دوره قبل ارتقاء داشته است.
- ✓ رتبه کشوری ۲۴ دانشگاه علوم پزشکی کشور در ژانویه ۲۰۲۱ نسبت به رتبه بندی دوره قبل کاهش داشته است.

- ۳ شاخص اصلی مشاهده‌پذیری، شفافیت و امکان دسترسی آزاد و سرآمدی در پژوهش، مبنای رتبه‌بندی دانشگاه‌ها در این نظام رتبه‌بندی بوده است.
- ✓ شاخص مشاهده‌پذیری (Visibility): که مهمترین شاخص است و پنجاه درصد وزن از مجموع ۱۰۰ درصد امتیاز را به خود اختصاص می‌دهد. این شاخص تاثیر محتواهای سایت را براساس شمار کل پیوندهای خارجی به سایت دانشگاه (پیوندهای برگشتی یا دریافتی هر دانشگاه از شبکه‌های خارجی) محاسبه می‌کند.
 - ✓ شاخص شفافیت و امکان دسترسی آزاد به اطلاعات علمی (Transparency or Openness): که در آن پژوهشگران پراستناد دانشگاه مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و ۱۰ درصد از وزن ۱۰۰ درصدی شاخص‌ها را به خود اختصاص می‌دهد.
 - ✓ شاخص سرآمدی در پژوهش (Excellence or Scholar): که در آن شمار پراستنادترین مقالات در ۲۶ حوزه موضوعی در فاصله سال‌های ۲۰۱۹ تا ۲۰۱۵ مورد محاسبه قرار گرفته‌اند و ۴۰ درصد از وزن ارزیابی را به خود اختصاص داده است.

Indicators	Meaning	Methodology	Source	Weight
Visibility	Web Contents Impact	Number of external networks (subnets) linking to the institution's webpages (normalized and then the maximum value is chosen)	Ahrefs Majestic	50%
Transparency (Openness)	Top Cited researchers	Number of citations from Top 210 authors (excl. top 20 outliers)	Google Scholar Profiles	10%
Excellence or Scholar	Top Cited papers	Number of papers amongst the top 10% most cited in each one of the 26 disciplines of the full database Data for the five year period: 2015-2019	Scimago	40%



تاپیرگذارترین مقالات هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان بعنوان نویسنده اول یا مسئول با شاخص FWCI بیش از ۵

شاخص‌های مختلف ارزیابی مجلات و پژوهشگران با توجه به وابسته بودن به سال تولید و انتشار، نوع مقاله و حوزه موضوعی برای مقایسه پژوهشگران چند حوزه موضوعی مناسب نیستند. شاخص FWCI (Field-Weighted Citation Impact)، شاخصی نرمال شده و فارغ از سن، حوزه موضوعی و نوع مقاله است که برای هر فرد، مقاله یا سازمان گزارش می‌شود. مزیت FWCI نسبت به استناد، مستقل بودن از سن، حوزه موضوعی و نوع مقاله است.

1 < FWCI: به این معنی است که متوسط عملکرد استنادی از عملکرد استنادی هم رشته، هم نوع و هم سال در دنیا بیشتر بوده است.

1 = FWCI: به این معنی است که متوسط عملکرد استنادی با عملکرد استنادی هم رشته، هم نوع و هم سال در دنیا برابر بوده است.

1 > FWCI: به این معنی است که متوسط عملکرد استنادی از عملکرد استنادی هم رشته، هم نوع و هم سال در دنیا کمتر بوده است.

عنوان	FWCI	نویسنده اول	نویسنده مسئول
Risks of Novel Coronavirus Disease (COVID-19) in Pregnancy; a Narrative Review	52.13	Panahi, L., School of Nursing and Midwifery, Guilian University of Medical Sciences, Rasht, Iran	Pouy, S.; School of Nursing and Midwifery
Clinical Characteristics of COVID-19 Infection in New-borns and Pediatrics: A Systematic Review	14.48	Panahi, L., Student Research Committee, School of Nursing and Midwifery, Guilian University of Medical Sciences, Rasht, Iran	Pouy, S.; Student Research Committee,
Optimization of heavy metal biosorption onto freshwater algae (<i>Chlorella coloniales</i>) using response surface methodology (RSM)	8.94	Jaafari, J., Department of Environmental Health, School of Health, Guilian University of Medical Sciences, Rasht, Iran	-----
Anxiety and depression and the related factors in nurses of Guilian University of Medical Sciences hospitals during COVID-19: A web-based cross-sectional study	8.32	Pouralizadeh, M., Inflammatory Lung Diseases Research Center, Department of Internal Medicine, Razi Hospital, School of Medicine, Guilian University of Medical Sciences, Rasht, Iran	Pouralizadeh, M.; Department of Nursingl
A study of Cr(VI) and NH4+adsorption using greensand (glaucnate) as a low-cost adsorbent from aqueous solutions	8.13	Naghipour, D., School of Health, Guilian University of Medical Sciences, Rasht, Iran	Jaafari, J.; School of Health
Effective adsorptive removal of reactive dyes by magnetic chitosan nanoparticles: Kinetic, isothermal studies and response surface methodology	7.47	Jaafari, J., Research Center of Health and Environment, Guilian University of Medical Sciences, Rasht, Iran	-----
Comparing the effects of traditional lecture and flipped classroom on nursing students' critical thinking disposition: A quasi-experimental study	6.51	-----	Jafaraghaei, F.; School of Nursing and Midwifery
Validity and inter-observers reliability of blood pressure measurements using mercury sphygmomanometer in the Persian Guilian cohort study	5.63	Joukar, F., Gastrointestinal and Liver Diseases Research Center, Guilian University of Medical Sciences, Rasht	Mansour-Ghanaei, F.; Gastrointestinal and Liver Diseases Research Center
Characterization, kinetic, thermodynamic and isotherm data for diclofenac removal from aqueous solution by activated carbon derived from pine tree	5.14	Naghipour, D., School of Public Health, Guilian University of Medical Sciences, Rasht, Iran	-----



مقایسه شاخص های علم سنجی تولیدات علمی پژوهشگران دانشگاه، ۲۰۱۹-۲۰۲۰



تعداد مدارک پراستناد با مجموع ۵۰ درصد کل استنادها		تعداد استناد پراستنادرین مقاله		تعداد مدارک دارای استناد		استناد		تعداد مدرک		سال
۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۲۰	۲۰۱۹	
۱۰	۱۰	۱۲۰	۴۱۶	۲۲۵	۲۸۷	۱۴۸۹	۲۶۱۹	۴۹۶	۴۲۸	تعداد/مقدار

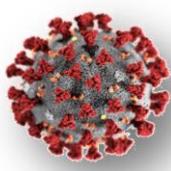
- ✓ ۱۰ مدرک (۲/۲%) با بیشترین استناد (بین ۴۳ تا ۴۶ استناد) در سال ۲۰۱۹، بیش از ۵۰ درصد کل استنادها (۱۳۳۹) را دریافت کردند.
- ✓ ۱۰ مدرک (۲/۰۱%) با بیشترین استناد (بین ۳۲ تا ۴۰ استناد) در سال ۲۰۲۰، بیش از ۵۰ درصد کل استنادها (۷۶۶) را دریافت کردند.
- ✓ ۶۷ درصد مدارک سال ۲۰۱۹ دارای استناد بین ۱ تا ۴۶ است.
- ✓ ۴۵ درصد مدارک سال ۲۰۲۰ دارای استناد بین ۱ تا ۱۲۰ است. (از دلایل کمتر بودن میزان استنادات مقالات سال ۲۰۲۰ نسبت به ۲۰۱۹ می تواند کوتاهتر بودن فرصت استنادپذیری باشد که در طول زمان افزایش یابد.)

* راه های افزایش میزان استناد:

۱- انتشار مقالات کیفی نویسندهای دانشگاه در رشته های مختلف موضوعی.

۲- در دسترس قرار دادن محتوا یا چکیده مقالات از طریق اطلاع رسانی توسط خود نویسندهای اجتماعی مختلف مانند ResearchGate صفحات شخصی و

دسترسی به تولیدات علمی مربوط به COVID-19 دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ایران و جهان - اسفند ماه ۱۳۹۹



تولیدات علمی مربوط به COVID-19 در سطح دانشگاه = ۵۰

تولیدات علمی مربوط به COVID-19 در سطح ایران = ۲۹۱۰

تولیدات علمی مربوط به COVID-19 در سطح جهان = ۸۶۸۶۴

تولیدات علمی با دسترسی باز مربوط به COVID-19 = ۷۱۱۵۱

* با کلیک روی لینک تعداد تولیدات علمی در شبکه دانشگاه از طریق اکانت VPN یا با فعال بودن Rmote Access پایگاه Scopus در خارج از شبکه دانشگاه، به تعداد و عناوین تولیدات علمی بروز دسترسی خواهد داشت.