

# G-Index

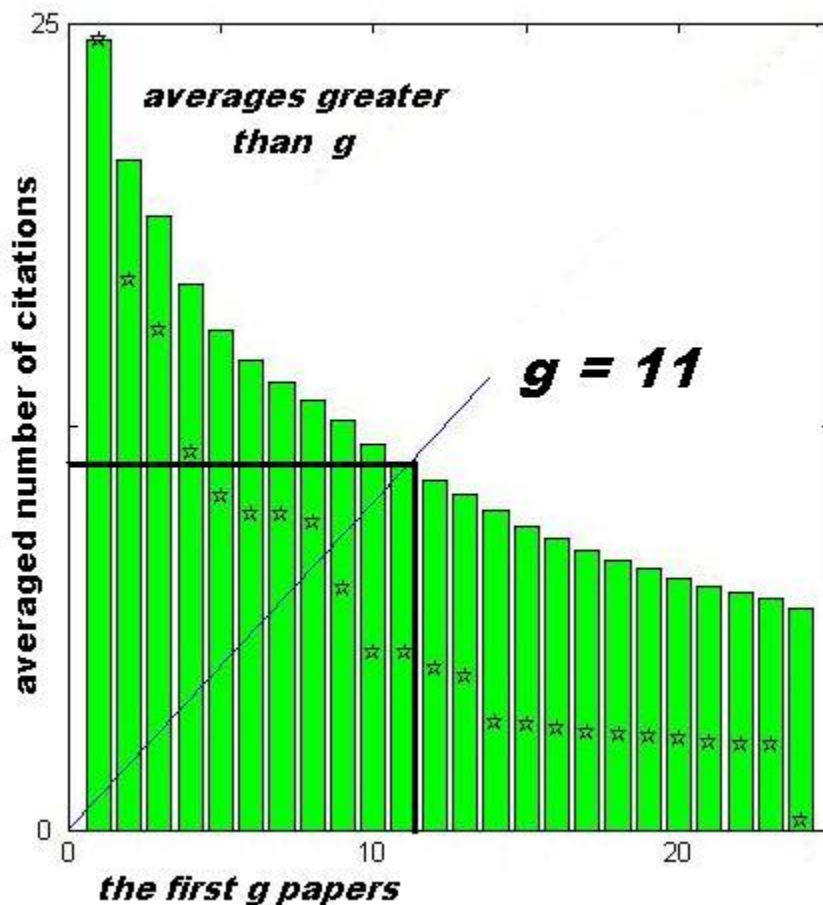
## تعریف:

در سال ۲۰۰۶ شاخص **G-Index** برای تکمیل عملکرد شاخص **H-Index** توسط دانشمندی بلژیکی به نام "آگه" معرفی شد. در این شاخص بر خلاف شاخص **H-Index** به مقالاتی که بیشتر مورد استناد قرار می‌گیرد وزن بیشتری داده می‌شود. بنا به تعریف شاخص **G-Index** برابر است با بالاترین رتبه در لیست نزولی مقالات به ترتیبی که **G-Index** مقاله اول حداقل تعداد **G-Index**<sup>۱</sup> استناد دریافت کرده باشند و مجموع استندهای مقالات تا **G-Index** بزرگتر یا مساوی **G-Index**<sup>۲</sup> باشد. با توجه و دقت در نحوه محاسبه **G-Index** در می‌یابیم که میزان **G-Index** هیچ وقت کمتر از **H-Index** نخواهد بود.

## محاسبه:

شاخص **G-Index** بالاترین تعداد مقالات است که **G** به توان ۲ بار یا بیشتر به آن استناد شده باشد. این شاخص با استفاده از ضرایب خود، سعی دارد تا از تأثیر مقاله های پر استناد و کم استناد بر نتیجه گیری بکاهد و یکی از نواقص شاخص **H-Index** را برطرف نماید.

شاخص **G-Index** با استفاده از مجذور تعداد مقاله ها و مقایسه آن با مجموع استنادها در محاسبات، در واقع مقاله های پر استناد یک پژوهشگر را برجسته تر می کند.



یک نمونه از محاسبه شاخص G-Index

## شیوه دسترسی:

دسترسی به شاخص G\_Index نویسندگان از طریق سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی کشور به نشانی <http://isid.research.ac.ir> امکان پذیر است.

پس از ورود به سامانه، در لیست اعضا G-index مشخص می باشد.

The screenshot shows the ISID website interface. At the top right, there is a logo for the 'Samaneh Elm Sanjehi Ahmadi Hiyat Elmeyi' (Iranian Scientific Information Database) and the text 'وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی' (Ministry of Health, Treatment and Education) and 'مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی' (Center for Development and Coordination of Information and Scientific Publications). Below the logo is a search form with various filters: دانشگاه (University), گروه آموزشی (Educational Group), پژوهشگاه (Research Institute), مرکز تحقیقاتی (Research Center), رتبه علمی (Academic Rank), مقطع تحصیلی (Academic Level), and سرگروه آموزشی (Supervisor). There are also buttons for 'بازنشانی' (Reset) and 'جستجو' (Search). On the left, there is a map of Iran. Below the search form, there is a navigation bar with 'ESI Top 1%', 'ویژه:' (Special), 'کتاب' (Book), 'نویسندگان' (Authors), 'خود' (Self), 'حذف استنادات:' (Remove Citations), 'Google Scholar', 'Scopus', and 'مجموعه:' (Collection). The main content area is a table with the following columns: ردیف (Rank), نام و نام خانوادگی (Name and Surname), دانشگاه علوم پزشکی / سازمان (University of Medical Sciences / Organization), مقطع / رشته (Degree / Field), مرتبه علمی (Academic Rank), مقالات (Articles), استنادات (Citations), خوداستنادی (Self-citations), H-Index, G-Index, and استناد بازی مقاله (Article Citation). The G-Index column is highlighted with a red box. The table lists six faculty members, with the first one having a G-Index of 239.

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشگاه علوم پزشکی / سازمان	مقطع / رشته	مرتبه علمی	مقالات	استنادات	خوداستنادی	H-Index	G-Index	استناد بازی مقاله
۱	رضا ملک زاده	تهران	دکترای فوق تخصصی بالینی / بیماری‌های گوارش و ...	استاد ممتاز	۶۵۰	۶۰۰۲۷	۳٪	۸۶	۲۳۹	۹۲/۳۴
۲	محمد عبداللوی	تهران	دکترای تخصصی (PhD) داروسازی / سم شناسی د...	استاد	۸۴۱	۲۳۰۰۰	۲۳٪	۷۲	۱۰۸	۴۶/۱۵
۳	امیرحسین صاحبکار	مشهد	دکترای تخصصی (PhD) داروسازی / زیست فناوری...	دانشیار	۸۶۸	۱۸۷۲۴	۲۷٪	۷۱	۱۰۴	۲۱/۵۷
۴	فریدون عزیزلی	شبه‌د بهشتی	دکترای فوق تخصصی بالینی / تعدد درون ریز و متاب...	استاد ممتاز	۱۲۲۱	۲۵۹۵۸	۱۹٪	۶۸	۱۳۰	۲۱/۲۵
۵	فرشاد فرزادفر	تهران	دکترای تخصصی (PhD) / اپیدمیولوژی	استاد	۲۱۷	۶۰۳۴۸	۱٪	۶۳	۲۱۷	۲۷۸/۱
۶	مصطفی قربانی	ابرز	دکترای تخصصی (PhD) / اپیدمیولوژی	دانشیار	۵۰۹	۲۷۹۹۵	۴٪	۵۶	۱۵۴	۵۵

همچنین در صفحه پروفایل شخصی عضو هیئت علمی، G-index وی قابل رویت است.

نویسندگان  
تغییرات  
بروز رسانی  
پای

**۸۶**  
H-Index

۱۹۹۹ ۲۰۱۹

**رضا ملک زاده**  
استاد ممتاز بیماری‌های گوارش و کبد بالغین  
گروه داخلی، دانشکده پزشکی  
مرکز تحقیقات سرطان‌های گوارش و کبد  
پژوهشکده بیماری‌های گوارش و کبد  
بیمارستان شریعتی  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

Reza Malekzadeh  
Distinguished Professor of Gastroenterology and Hepatology  
Department of Internal Medicine, School of Medicine  
Digestive Oncology Research Center  
Digestive Diseases Research Institute  
Shariati Hospital  
Tehran University of Medical Sciences

Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID ResearchGate CV

خلاصه مقالات همکاری بین‌المللی

۱۸ مقاله پروتستند

به‌روز شده در: ۳۳۹۷۷۱۰

خلاصه عملکرد Scopus

<b>۱۷۸</b> مقالات نویسنده مسئول	<b>۳۱</b> مقالات نویسنده اول	<b>۲۳۹</b> G-Index	<b>۶۰۰۲۷</b> استنادات	<b>۶۵۰</b> مقالات
<b>۹۲/۳۴</b> نسبت استناد به مقاله در همه سال‌ها	<b>۳۸۰</b> مقالات بین‌المللی	۱۹۹۹ ۲۰۱۹	۱۹۹۹ ۲۰۱۹	۱۹۹۹ ۲۰۱۹