

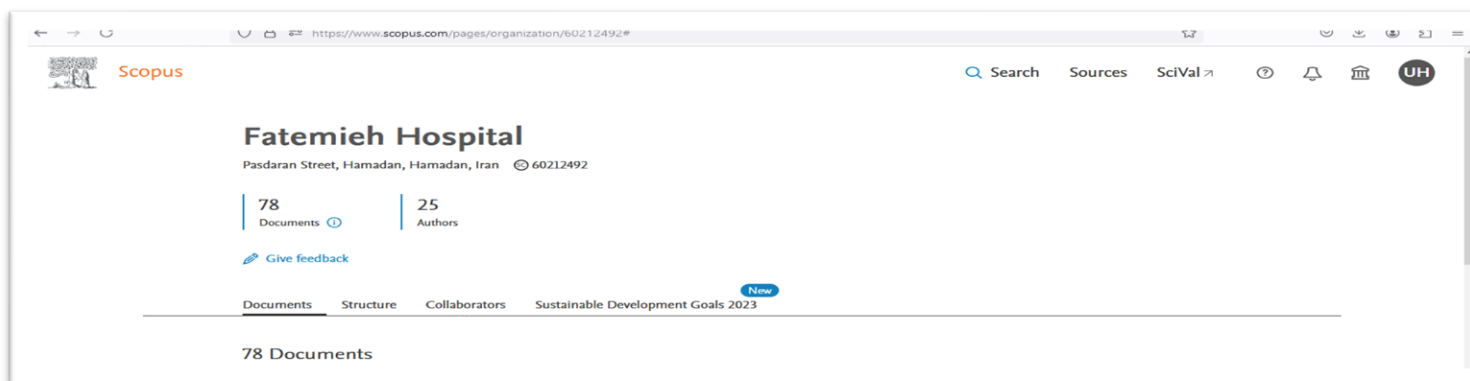
علم سنجی اعضای هیئت علمی بیمارستان فاطمیه همدان ۱۴۰۳

علم سنجی یا متریکس، شناسایی و اندازه گیری اطلاعات کمی در مورد وضعیت و عملکرد یک سازمان، یک فرایند یا یک محصول است. این علم به کمک ابزارها و تکنیک‌های مختلف، اطلاعات مربوط به عملکرد و وضعیت موارد مختلف را جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل کرده و به صورت اعداد و ارقام ارائه می‌دهد. این روش‌ها به سازمان‌ها کمک می‌کنند تا عملکرد خود را ارزیابی کرده و تصمیم‌گیری‌های بهتری برای بهبود عملکرد خود بگیرند. شاخص‌های علم‌سنجی شامل شاخص‌های ارزیابی کمیت و کیفیت تولیدات علمی پژوهشگران است که می‌تواند مبنای ارزشیابی، رتبه بندی و ارتقاء اعضای هیات علمی قرار می‌گیرد که از مهمترین اهداف این علم، بنا نهادن نظام‌هایی از شاخص‌های توصیف کننده پژوهش در اجتماعات مختلف علمی است. انتشار مداوم و منظم چنین شاخص‌هایی می‌تواند عنصری مفید و کارآمد برای مدیریت تحقیق و سیاست‌گذاری در علوم باشد.

علم سنجی واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان فاطمیه همدان می‌تواند به عنوان یک ابزار مهم برای ارزیابی عملکرد و کیفیت خدمات ارائه شده توسط این واحد مورد استفاده قرار گیرد. با سرچ وابستگی سازمانی (Affiliation) واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان فاطمیه همدان در پایگاه اسکاپوس نتایج زیر یافت شد:

Title: *Clinical Research Development Unit of Fatemieh Hospital, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran*

تعداد مقالات چاپ شده با وابستگی سازمانی (Affiliation) واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان فاطمیه در پایگاه اسکاپوس جستجو شد و ۷۸ مقاله بازیابی شد. این مقالات توسط ۲۵ نویسنده ارائه شده‌اند.

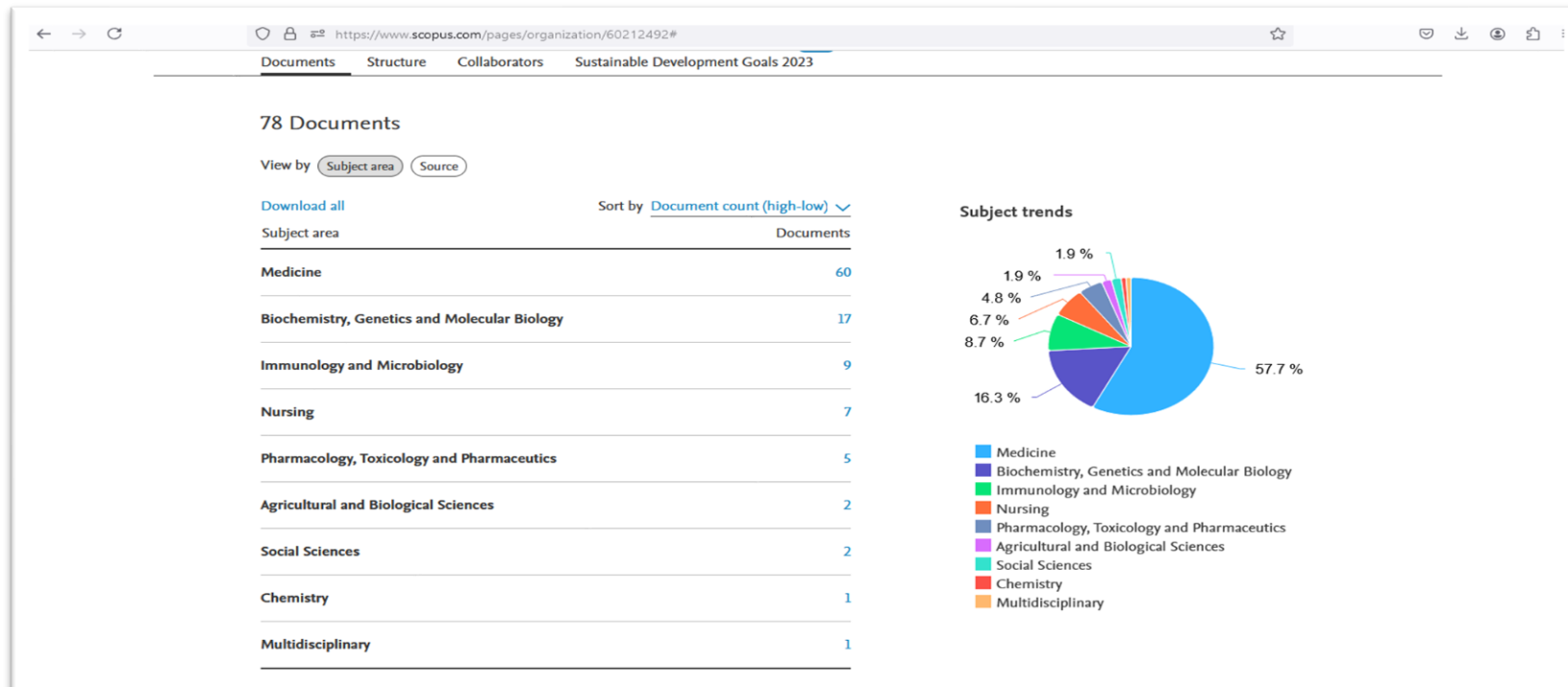


تعداد ۹۳۲۵ مقاله توسط دانشگاه علوم پزشکی همدان در پایگاه اسکاپوس نمایه شده بود و از این تعداد ۷۸ عدد با وابستگی سازمانی واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان فاطمیه بوده است که نشان می دهد بعد از بیمارستان بعثت، بیمارستان فاطمیه دومین تعداد مقاله نمایه شده در اسکاپوس در بین سایر بیمارستان های علوم پزشکی همدان را دارا می باشد. چاپ این تعداد مقالات در رتبه بندی دانشگاه علوم پزشکی همدان و جایگاه علمی دانشگاه اثرگذار می باشد.

Organization	Documents
 Hamadan University of Medical Sciences Hamadan	9,352
Behavioral Disorders and Substance Abuse Research Center Hamadan	250
Urology and Nephrology Research Center Hamadan	102
Mother and Child Care Research Center Hamadan	318
Research Center for Health Sciences Hamadan	1,159
Faculty of Paramedicine Hamadan	28
School of Nursing & Midwifery Hamadan	563

Organization	Documents
School of Dentistry Hamadan	460
Chronic Diseases (Home Care) Research Center Hamadan	299
School of Pharmacy Hamadan	658
Modeling of Noncommunicable Disease Research Center Hamadan	793
Dental Research Center Hamadan	282
Research Center for Molecular Hamadan	712
Fatemieh Hospital Hamadan	78
School of Public Health Hamadan	2,646
Sina (Farshchian) Educational and therapeutic Center Hamadan	67

اکثر مقالات واحد تحقیقات در حوزه پزشکی با ۵۷.۷ درصد و سایر رشته مانند حوزه بیوشیمی، ایمنولوژی، پرستاری و... ارایه شده بودند.



منبعی که مقالات در آن بیشتر چاپ شده بود "Current Women S Health Reviews" با ۶ مقاله می باشد.

https://www.scopus.com/pages/organization/60212492#

78 Documents 25 Authors

Give feedback

Documents Structure Collaborators Sustainable Development Goals 2023 **New**

78 Documents

View by **Subject area** Source

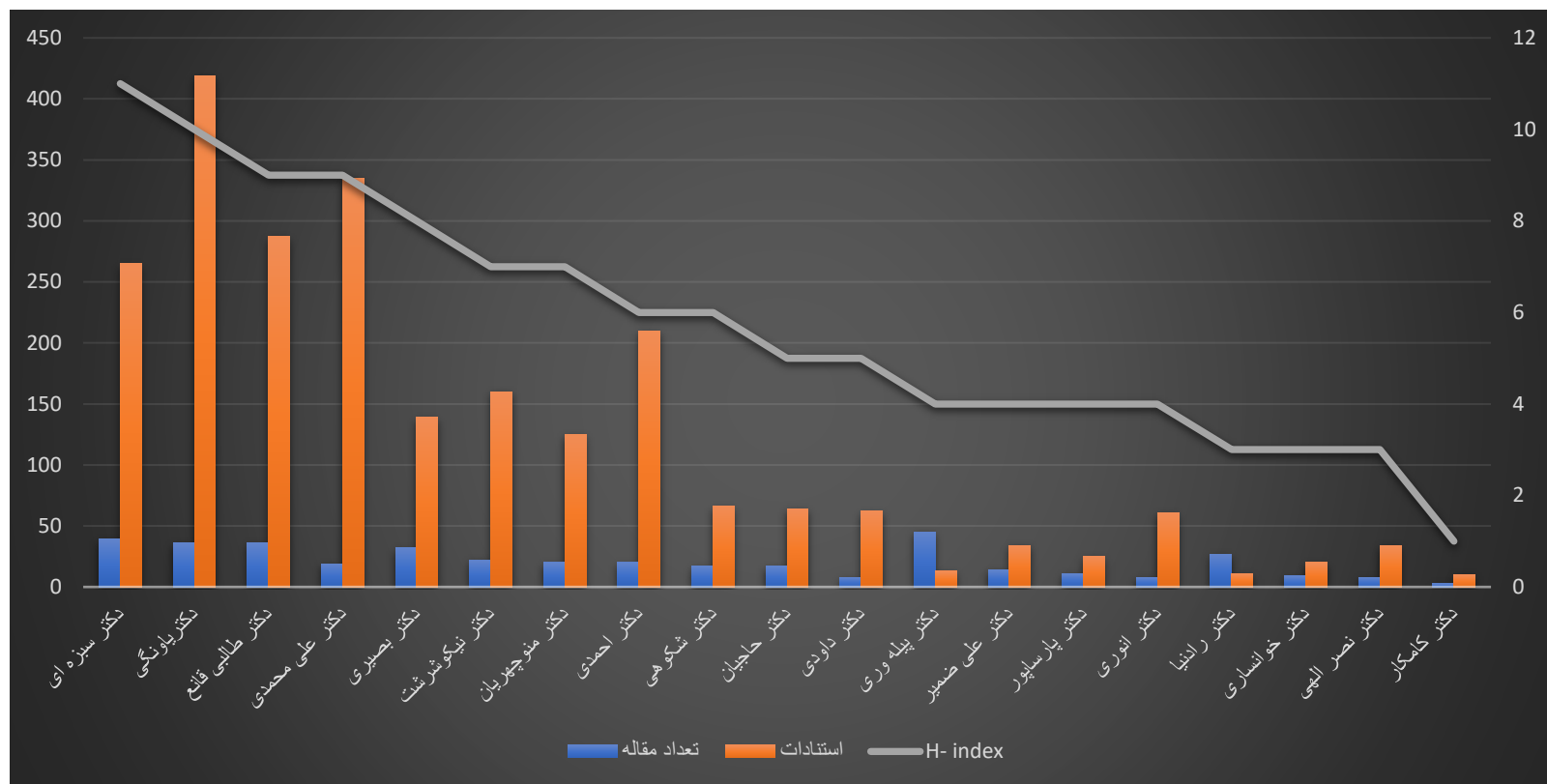
Download all Sort by **Document count (high-low)** v

Source title	Documents
Current Women S Health Reviews	6
International Journal Of Reproductive Biomedicine	5
Iranian Journal Of Parasitology	4

شاخص H-index:

یک معیار علمی است که برای اندازه‌گیری تأثیرگذاری یک نویسنده یا پژوهشگر استفاده می‌شود. این شاخص بر اساس تعداد مقالات علمی یک نویسنده و تعداد بار ارجاع داده شدن به آن مقالات توسط سایر پژوهشگران محاسبه می‌شود. تولیدات علمی نویسندگانی که عضو هیئت علمی پژوهشی بیمارستان فاطمیه نیز می‌باشند، در پایگاه اسکاپوس بررسی شد و به شرح زیر می‌باشد:

ردیف	نام	نام خانوادگی	تخصص	وابستگی سازمانی	H-index	تعداد استناد	تعداد مقاله
۱	محمد کاظم	سبزه ای	دکتری فوق تخصصی بالینی - طب نوزادی و پیرامون تولد	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۱۱	۲۶۵	۳۹
۲	مهناز	یاونگی	دکتری تخصصی زنان زایمان ، نازایی	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۱۰	۴۱۹	۳۶
۳	الهه	طالبی قانع	دکتری تخصصی آمار زیستی	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۹	۲۸۷	۴۲
۴	شهره	علی محمدی	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ پره ناتالوژی)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۹	۳۳۵	۱۹
۵	بهناز	بصیری	دکتری فوق تخصصی بالینی - طب نوزادی و پیرامون تولد	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۸	۱۳۹	۳۲
۶	مهشید	نیکوشرشت	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ درد)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۷	۱۶۰	۲۲
۷	ناهید	منوچهریان	دکتری تخصصی بیهوشی	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۷	۱۲۵	۲۰
۸	مریم	احمدی	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ لاپاراسکوپی)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۶	۲۱۰	۲۰
۹	مریم	شکوهی سلگی	دکتری فوق تخصصی بالینی - طب نوزادی و پیرامون تولد	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۶	۶۶	۱۷
۱۰	پوران	حاجیان	دکتری تخصصی بیهوشی	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۵	۶۴	۱۷
۱۱	مریم	داودی	دکتری تخصصی بیهوشی	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۵	۶۲	۸
۱۲	شمیم	پبله وری	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ نازایی و IVF)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۴	۱۳	۴۵
۱۳	آیدا	علی ضمیر	دکتری تخصصی پانولوژی	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۴	۳۴	۱۴
۱۴	حمیده	پارساپور	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ پره ناتالوژی)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۴	۲۵	۱۱
۱۶	رقیه	انوری علی آبادی	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ نازایی و IVF)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۴	۶۱	۸
۱۷	ناهید	رادنیا	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ یوروژنیکولوژی)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۳	۱۱	۲۷
۱۸	شاهده	خوانساری	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ نازایی و IVF)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۳	۲۰	۹
۱۹	شهرلا	نصرالهی	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ پره ناتالوژی)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۳	۳۴	۸
۲۰	سیما	کامکاری	دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ آنکولوژی)	واحد توسعه تحقیقات بالینی فاطمیه	۱	۱۰	۳

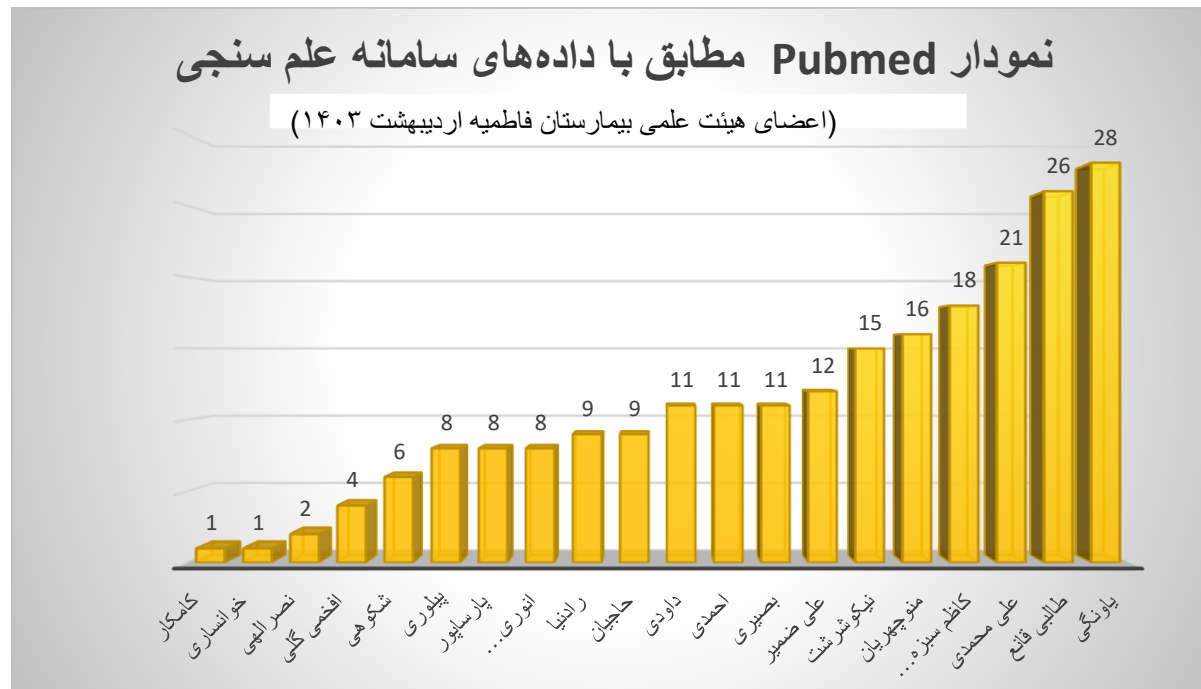


- طبق نمودار فوق که داده های آن از پایگاه معتبر اسکاپوس استخراج شد: **دکتر سبزه ای** (دکتری فوق تخصصی بالینی- طب نوزادی و پیرامون تولد) با تعداد ۳۹ مقاله نمایه شده در پایگاه اسکاپوس ۲۶۵ استناد را دریافت کردند و با اچ اندیکس ۱۱ و جی اندیکس ۱۹، دارای بیشترین مقدار اچ ایندکس رتبه اول را در نمودار فوق کسب نمودند و **دکتر یاونگی** (دکتری تخصصی زنان زایمان، نازایی) با تعداد ۳۶ مقاله نمایه شده در پایگاه اسکاپوس ۴۱۹ استناد را دریافت کردند و با اچ اندیکس ۱۰ و جی اندیکس ۱۸ رتبه دوم و **دکتر طالبی قانع** (دکتری تخصصی آمار زیستی) با تعداد ۴۲ مقاله نمایه شده در پایگاه اسکاپوس ۲۷۸ استناد را دریافت کردند و با اچ اندیکس ۹ و جی اندیکس ۱۶ و **دکتر علی محمدی** (دکتری تکمیلی تخصصی (فلوشیپ پره ناتالوژی)) با تعداد ۱۹ مقاله نمایه شده در پایگاه اسکاپوس ۳۳۵ استناد را دریافت کردند و اچ اندیکس ۹ و جی اندیکس ۱۸ رتبه سوم را کسب نمودند.
- طبق داده ها بیشترین استناد مربوط به **دکتر یاونگی** با ۴۱۹ استناد بوده است.
- طبق داده های فوق دکتر پیله وری و دکتر انوری دارای **اچ ایندکس برابر** می باشند در حالی که دکتر پیله وری با تعداد ۴۵ مقاله نمایه شده در پایگاه اسکاپوس تعداد ۱۳ استناد ولی دکتر انوری با ۸ مقاله ۶۱ استناد را دریافت کرده اند. با وجود اینکه دکتر پیله وری تعداد مقالات بیشتری داشتند دلیل اچ ایندکس برابر این دو اعضا به خاطر استناد بیشتر مقالات دکتر انوری می باشد. می توان با نرم افزارهای و روش های علم سنجی در جهت گسترش دانش و بالا بردن اچ ایندکس نویسندگان اقدام نمود.

اندازه‌گیری تعداد مقالات علمی منتشر شده:

این متریکس می‌تواند نشان دهنده فعالیت پژوهشی و علمی اعضای هیات علمی باشد. همچنین، می‌توان از شاخص‌های تاثیرگذاری مقالات مثل تعداد نقل قول‌ها و شاخص تاثیر ژورنال‌ها برای ارزیابی کیفیت استفاده می‌شود.

پس از بررسی پایگاه اسکاپوس تولدات علمی این نویسندگان در پایگاه پابمد و مورد بررسی قرار گرفت:

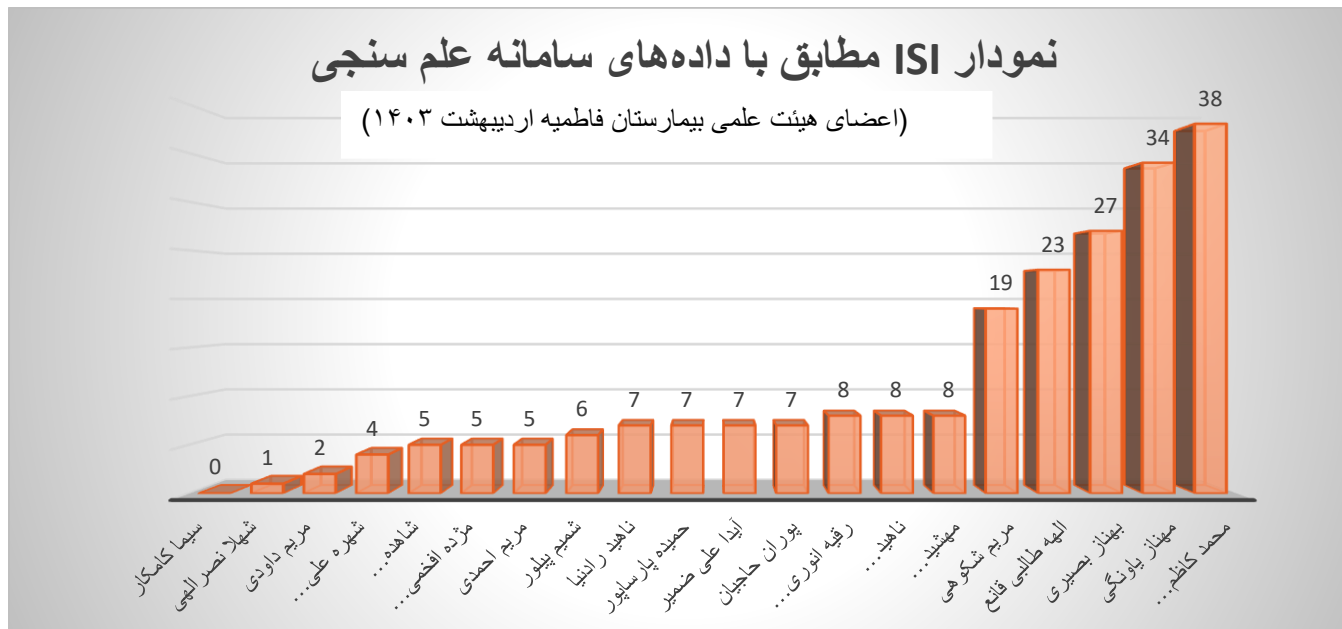


- طبق نمودار فوق **دکتر یاونگی** بیشترین تعداد مقاله را در پایگاه پابمد داشتند.
- ده نویسنده برتر واحد توسعه تحقیقات بالینی در پایگاه پابمد به ترتیب دکتر: یاونگی، طالبی قانع، علی محمدی، سبزه‌ای، منوچهریان، نیکوشرشت، علی ضمیر، بصیری، احمدی و داودی می‌باشد.
- از آنجا که پایگاه پابمد یک پایگاه تخصصی حوزه پزشکی می‌باشد امکان اینکه سایر نویسندگان در سایر رشته‌ها که مقاله با عنوان غیربالینی داشتند در این پایگاه نمایه نشده باشد، وجود دارد.

اندازه‌گیری تعداد مقالات علمی منتشر شده:

این متریکس می‌تواند نشان دهنده فعالیت پژوهشی و علمی اعضای هیات علمی باشد. همچنین، می‌توان از شاخص‌های تاثیرگذاری مقالات مثل تعداد نقل قول‌ها و شاخص تاثیر ژورنال‌ها برای ارزیابی کیفیت استفاده می‌شود.

پس از بررسی پایگاه اسکاپوس تولدات علمی این نویسندگان در پایگاه ای‌اس‌ای نیز مورد بررسی قرار گرفت:



➤ طبق نمودار فوق در پایگاه ای‌اس‌ای **بیش از ۱۴۰** مقالات توسط دکتر: سبزه ای، یاونگی، بصیری، طالبی قانع و شکوهی ارائه و در پایگاه وب آف ساینس نمایه شده است.

➤ نمودار فوق نشان می‌دهد این پنج نویسنده جزء پنج نویسنده پرکار و برجسته واحد تحقیقات می‌باشند.