



معاونت تحقیقات و فناوری

خبرنامه علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

ماهنامه، سال چهارم، شماره ۲ (پی در پی ۴۲)، اردیبهشت ۹۷

- ۲..... وضعیت تولیدات علمی دانشگاه بر اساس شاخصهای SNIP، Citiscore و SJR
- ۴..... اعضای هیات علمی دارای افزایش رتبه h-index در اردیبهشت ماه
- ۵..... کارگاهها و نشستهای اردیبهشت ماه.....
- ۷..... پرداخت حق تشویقی مقالات

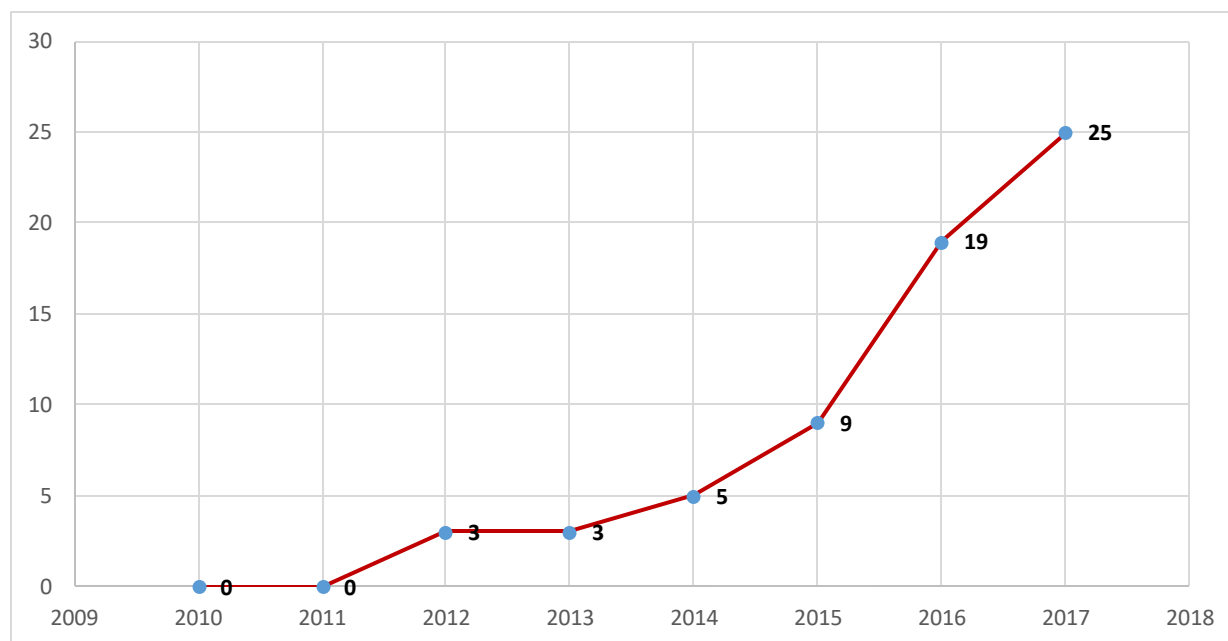
تهیه شده در واحد علم سنجی معاونت تحقیقات و فناوری

وضعیت مقالات دانشگاه بر اساس شاخصهای SJR و Citescore، SNIP

الف) شاخص SNIP

این شاخص معادل Source Normalized Impact Per Paper به معنای ضریب تاثیر بهنجار شده بر اساس منبع می باشد. این شاخص که توسط پایگاه Scopus ارائه میشود، توسط دانشگاه لایتن پیشنهاد شد میزان تأثیر استناد را با وزن دادن به استناد بر اساس کل استنادات دریافتی یک حوزه موضوعی می سنجد. بنابر این تأثیر یک استناد می تواند در یک حوزه موضوعی نسبت به یک حوزه موضوعی دیگر ارزش بیشتری داشته باشد. این شاخص استنادهای دورتر را بررسی میکند یعنی خود استنادی و استنادهای همکاران را در نظر نمیگیرد.

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده در مجلات ۲۵٪ برتر بر اساس معیار SNIP دانشگاه در پایگاه Scopus را نمایش میدهد.

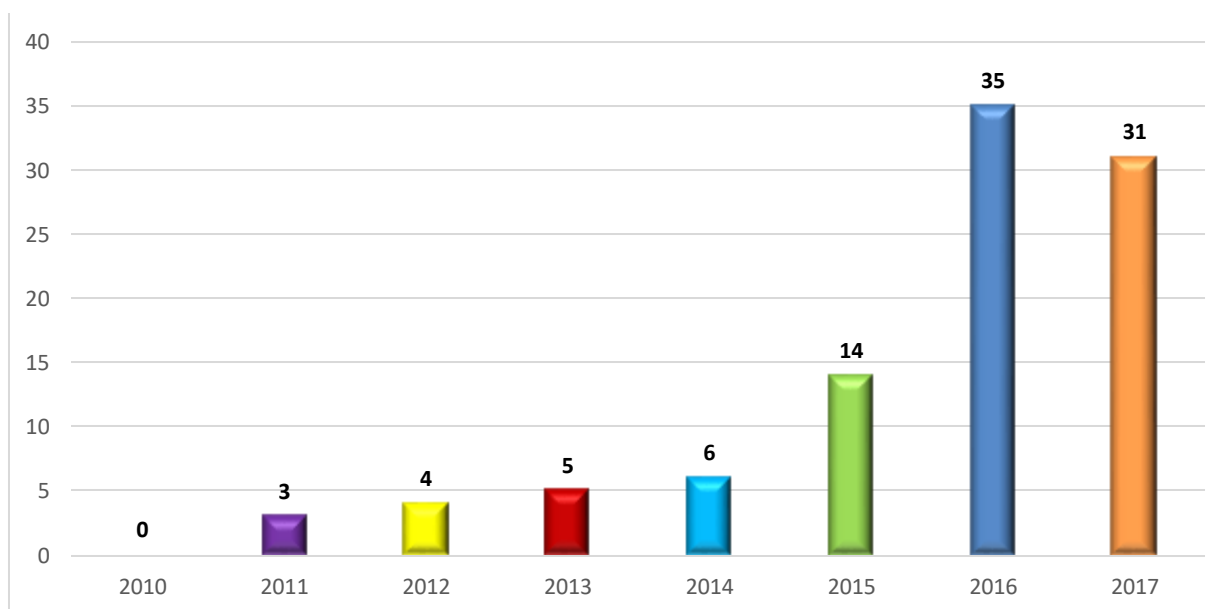


نمودار ۱: تعداد مقالات منتشر شده در مجلات ۲۵٪ برتر بر اساس معیار SNIP

ب) شاخص SJR

این شاخص که توسط پایگاه Scopus ارائه میشود، تنها به تعداد استنادات یک مجله اکتفا نمی کند و کلیه استنادات را داری یک وزن مساوی در نظر نمی گیرد، بلکه حوزه موضوعی، کیفیت، پرستیژ و شهرت مجله استناد کننده می تواند تأثیر مستقیم بر ارزش استناد داشته باشد. در یک بازه زمانی ۳ ساله محاسبه می شود. در حقیقت این شاخص معیاری است که بیان میکند تمام استنادات برابر آن چیزی که خلق شده نیست و زمینه موضوعی، کیفیت و شهرت مجله اثر مستقیم بر ارزش استناد دارد. این معیار هم شمار استنادهای دریافتی یک مجله و هم اهمیت یا اعتبار مجله ای که استنادها از آن می آیند را محاسبه میکند. این شاخص بیشتر برای استناد شبکه ای به مجلات بسیار بزرگ و ناهمگن مناسب می باشد.

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده در مجلات ۲۵٪ برتر بر اساس معیار SJR دانشگاه در پایگاه Scopus را نمایش میدهد.

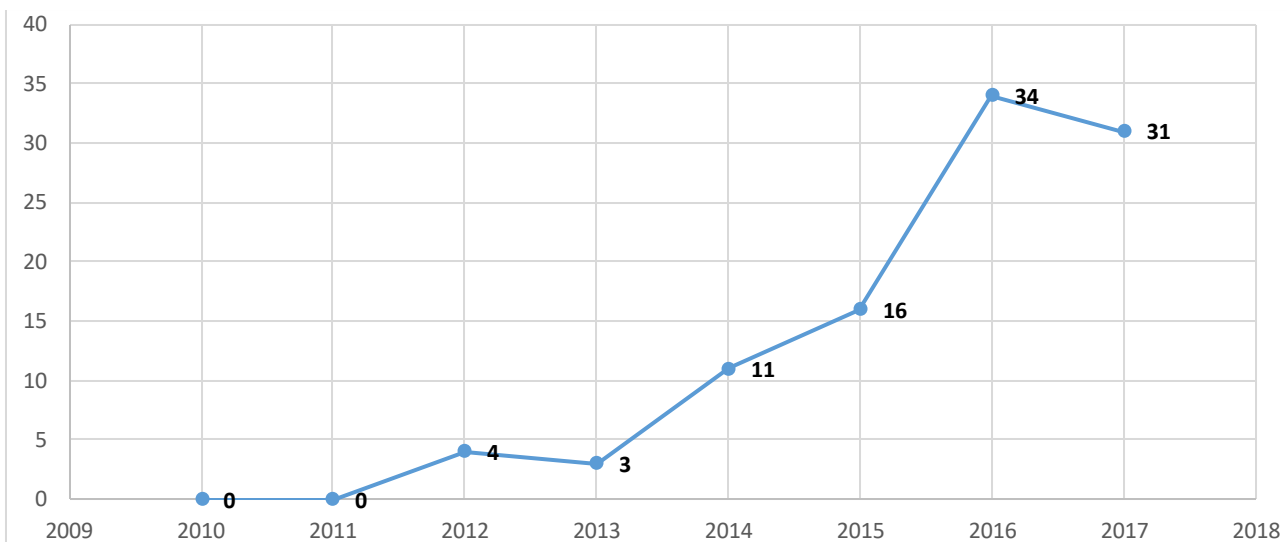


نمودار ۲: تعداد مقالات منتشر شده در مجلات ۲۵٪ برتر بر اساس معیار SJR

ج) شاخص Citescore

این شاخص که در پایگاه Scopus ارائه میشود، یک شاخص ارزیابی مجلات است. مقدار این شاخص از تقسیم استنادات به مقالات سه سال اخیر بر تعداد مقالات سه سال اخیر بدست می آید. برای محاسبه این شاخص همه انواع مقالات در نظر گرفته میشود اما مقالات In Press در نظر گرفته نمیشوند. علت این امر این است که پایگاه Scopus کلیه مقالات In Press ناشران مختلف را در برنمیگیرد.

نمودار زیر تعداد مقالات منتشر شده در مجلات ۲۵٪ برتر بر اساس معیار Citescore دانشگاه در پایگاه Scopus را نمایش میدهد.



نمودار ۳: تعداد مقالات منتشر شده در مجلات ۲۵٪ برتر بر اساس معیار SJR

اعضای هیات علمی دارای افزایش رتبه h-index در اردیبهشت ماه

در اردیبهشت ماه ۹۷، تنها جناب آقای دکتر مصطفی رباط جزی، دارای یک رتبه افزایش H-index بوده اند و H-index ایشان در پایگاه Scopus از دو به سه افزایش پیدا کرده است.



کارگاهها و نشستها

الف) جلسه سخنرانی مدیر مرکز مهندسی بافت دانشگاه برادفورد انگلستان

در اردیبهشت ماه ۱۳۹۷، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سبزوار اقدام به برگزاری نشست با آقای دکتر حمید صفات، عضو هیات علمی و مدیر مرکز مهندسی بافت دانشگاه برادفورد انگلستان و با حضور اعضای هیات علمی و علاقه مندان برگزار گردید. در این نشست علاوه بر بررسی آخرین دستاوردها در زمینه بافت قرنیه و سرطان پستان پرداخته شد. علاوه بر این، در نشست تخصصی با اعضای هیات علمی و محققان دانشگاه، راههای همکاری بین المللی و ارائه کارهای پژوهشی مشترک مورد بررسی قرار گرفت.



ج) دوره آموزشی نحوه تشکیل شرکتهای دانش بنیان

اولین کارگاه آموزشی آشنایی با نحوه تشکیل شرکت های دانش بنیان و اصول کارآفرینی ویژه اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان دانشگاه با حضور دکتر مشرقی، مشاور دفتر توسعه و فناوری ریاست جمهوری در اردیبهشت ماه سال جاری با همکاری مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی سبزوار و دفتر همکاری های بین المللی و ارتباط با صنعت دانشگاه حکیم سبزواری جهت آشنایی هرچه بیشتر اعضای هیات علمی و دانشجویان با ثبت شرکت های دانش بنیان برگزار شد. در این جلسه که با حضور معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، مدیران پژوهشی دانشگاه؛ و نیز روسای دانشکده ها و مدیران دانشگاه حکیم سبزواری و با حضور دکتر مشرقی برگزار گردید در خصوص نحوه ی حمایت های صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری از هسته های فناور و شرکت های دانش بنیان، و راهکارهای همکاری دانشگاه های علوم پزشکی و حکیم سبزواری با این صندوق، مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.



ب) کارگاه آشنایی با اصول موفقیت و کارآفرینی

این کارگاه با هدف آشنایی محققان، اعضای هیات علمی، کارکنان و دانشجویان با اصول موفقیت و کارآفرینی به همت مرکز رشد دانشگاه در تاریخ ۲۵ اردیبهشت ماه و با حضور استاد مصطفی آقایی از کارآفرینان برجسته استان برگزار گردید. در این کارگاه، شرکت کنندگان با نحوه تولید ایده و شروط لازم برای کارآفرینی و موفقیت آشنا شدند.



پرداخت حق تشویقی مقالات

در راستای حمایت از محققان دانشگاه، معاونت تحقیقات و فناوری، اقدام به پرداخت حق تشویق مقالات نمایه شده در پایگاههای اطلاعاتی ISI، PubMed نموده است. در همین راستا، حق تشویق کلیه نویسندگان مسئول مقالات نمایه شده ISI و PubMed و تنها نویسندگان دانشگاه که مقالات آنها ISI بوده تا تاریخ ۲۵ بهمن ماه ۹۶ در سامانه پژوهان مقاله خود را ثبت نموده بودند، پرداخت گردید.