

بسم الله الرحمن الرحيم

خبرنامه الکترونیکی کتابخانه مرکزی

شماره یازدهم - خرداد و تیر ماه ۱۳۸۸



دانشگاه صنعتی شریف
کتابخانه مرکزی

دکتب دانش یار و یاور یکدیگر باشید. (پیغمبر اکرم)

آرشیو خبرنامه الکترونیکی

http://sharif.ir/~library/NEWS_lib.htm

نشانی الکترونیکی کتابخانه

<http://sharif.ir/~library/>

آنچه در این شماره می خوانید:

- اخبار کتابخانه
- بررسی مقالات منتشر شده دانشگاه در پایگاه Scopus (از ابتدای سال میلادی تا می ۲۰۰۹)
- سهم پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف در تولید علم در حوزه علوم پزشکی
- امضای تفاهم نامه همکاری بین پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و پایگاه علمی اسکاپوس
- ضرورت درج درست نام دانشگاه و دانشکده ها

امضاء تفاهم نامه همکاری بین پایگاه استنادی علوم جهان

اسلام و پایگاه علمی اسکاپوس

تفاهم نامه همکاری میان پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و پایگاه علمی اسکاپوس عصر دوشنبه توسط دبیر پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و نماینده **SCOPUS** منعقد شد با حضور دکتر کبگانیان معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر مهرداد دبیر پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و دکتر نیلز ویرتمن، مدیر پایگاه علمی اسکاپوس، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و پایگاه علمی اسکاپوس تفاهم نامه همکاری امضا کردند. به گزارش روابط عمومی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری براساس این تفاهم نامه، مقالات علمی نمایه شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (**ISC**) در پایگاه علمی اسکاپوس (**SCOPUS**) نیز نمایه خواهد شد. همچنین مقالات علمی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام در فهرست جستجوی **SCIRUS Elsevier** نیز قرار خواهد گرفت.

نیلز ویرتمن پس از امضای تفاهمنامه همکاری بین این دو پایگاه استنادی با تشکر از مسوولان ایرانی که فرصت انعقاد تفاهمنامه بین دومنی و سومین پایگاه استنادی جهان را فراهم کردند، گفت: به عنوان یکی از بزرگترین ناشران علمی دنیا علاقمند هستیم دسترسی دانشمندان دنیا را به منابع علمی بیشتر کنیم. از این رو امیدواریم این تفاهم نامه تاثیر زیادی در رشد علم جهان داشته باشد.

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، مقالات علمی دانشمندان ۵۷ کشور اسلامی را که در نشریات معتبر علمی پژوهشی در سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی انتشار پیدا کرد و اند نمایه می کند و پایگاه علمی اسکاپوس نیز که دومنین پایگاه استنادی جهان بعد از **ISI** است ۱۷۰۰۰ مجله معتبر علمی را نمایه می کند.

ضرورت درج درست نام دانشگاه و دانشکده ها

عدم درج نام رسمی و مستند دانشگاه ها یکی از عوامل مؤثر در عدم حضور نام دانشگاه های ایران در رتبه بندی دانشگاه های برتر جهان است. بنابراین، باید نام دانشگاه ها فقط به یک شکل واحد در مقاله های خارجی نوشته شود و به عنوان یک اصل بنیادی مورد توجه اعضای هیأت علمی و پژوهشگران دانشگاه ها قرار گیرد. در این شماره برآئیم تا اسامی مستند دانشکده ها را به منظور توجه پژوهشگران دانشگاه به این مسئله جلب نموده تا این عزیزان در ثبت اسامی دانشگاه و دانشکده ها کمال دقت را فرمایند.

Sharif University of Technology

[Department of Aerospace Engineering](#)

[Department of Chemical and Petroleum Engineering](#)

[Department of Chemistry](#)

[Department of Civil Engineering](#)

[Department of Computer Engineering](#)

[Department of Electrical Engineering](#)

[Department of Energy engineering](#)

[Department of Industrial Engineering](#)

[Department of Management and Economics](#)

[Department of Materials Science and Engineering](#)

[Department of Mathematical Sciences](#)

[Department of Mechanical Engineering](#)

[Department of Physics](#)

[Electronic Research Center](#)

[Institute for Nanoscience and Nanotechnology](#)

[Institute of Water and Energy](#)

- خرید کتاب از نمایشگاه بین المللی کتاب: کتابخانه مرکزی دانشگاه از بیست و دومن نمایشگاه بین المللی کتاب تهران، ۷۱۵ عنوان جدید خردباری نموده است که به سرعت ثبت و سازماندهی شده و به کتابخانه های مریوطه ارسال میشود. جهت مشاهده فهرست این کتاب به آدرس ذیل مراجعه فرمایید.

<http://sharif.ir/~library/fair88.htm>

- برقراری دسترسی به [AIP+APS \(Citation\)](#) برای اعضاء دانشگاه

بررسی مقالات منتشر شده دانشگاه در پایگاه [SCOPUS](#)

(از ابتدای سال میلادی تا می ۲۰۰۹)

مجموعه بانک اطلاعاتی [SCOPUS](#) از مجموعه بانک های استنادی علوم است که توسط شرکت Elsevier منتشر می شود و پس از Web of Science که توسط ISI تولید می شود، دومن نمایه نامه استنادی علوم محاسب می گردد. با استفاده از این منبع می توان دریافت چه تعداد مقاله برای مثال از دانشگاه منتشر شده است و هر مقاله در این مجموعه، تاکنون چندین بار مورد ارجاع و استناد توسط سایر مقالات قرار گرفته است که این خود می تواند شخصی از کیفیت مقاله باشد. تعداد مقالات منتشر شده در این پایگاه از دانشگاه صنعتی شریف از ابتدای سال میلادی تا می ۲۰۰۹ عبارتند از ۳۷۴ مقاله منتشر شده، زیرچاپ و مقالات کنفرانس است. پیشترین تعداد مقالات منتشر شده با میانگین بین ۵ تا ۹ مقاله از ۱۰ نفر از اعضاء هیئت علمی دانشگاه بوده است.

در کل شاخص اچ (H-index) دانشگاه در این مدت ۱ بوده و آن بدین معنی است که حداقل به این ۳۴۷ مقاله یکبار استناد شده است. البته نباید جای نگرانی باشد بدليل آنکه تعداد ۶۹ مقاله هنوز در زیرچاپ هستند و بدیهی است که در این بازه زمانی کوتاه مورد استناد قرار نگرفته اند و مدت زمان برای استناد به این مقالات بسیار کوتاه می باشد.

سهم پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف در تولید علم در حوزه علوم پزشکی

"بررسی مشارکت جامعه علمی دانشگاه صنعتی شریف در تولید علم در حوزه علوم پزشکی" عنوان پژوهشی است که توسط کارشناسان کتابخانه مرکزی خانمها شریفی و رقابی در تاریخ ۶/۸۸ در اولین همایش ملی پژوهش و تولید علم در حوزه پزشکی ارائه گردید. این مقاله با بهره گیری از روشهای علم سنجی به بررسی و تحلیل تولید و رشد آثار و مقالات جامعه علمی دانشگاه صنعتی شریف که از سال ۱۹۹۱ تا ۲۰۰۸ در پایگاه نمایه استنادی علوم (ISI) نمایه شده می پردازد. برای گردآوری اطلاعات از مجموعه ۳۷۶۳ مقاله چاپ شده این گروه در (ISI)، حوزه های مرتبط با علوم پزشکی استخراج و مقالات بر اساس موضوع طبقه بندی گردیدند. بررسی های انجام شده نشان می دهد که روند تولید علم طی سالهای ۱۹۹۱-۲۰۰۸ سیر صعودی داشته و به هر مقاله بطور متوسط ۶ ارجاع صورت گرفته است از مجموع مقالات جامعه علمی دانشگاه صنعتی شریف که در پایگاه علوم استنادی نمایه شده، ۰/۷ در حوزه علوم پزشکی و بین رشته ای پزشکی می باشد که موضوع neural networks بیشترین علاقمندی این گروه را در بر گرفته است. در رتبه بندی بعمل آمدۀ بر اساس تعداد مقالات ارائه شده در حوزه پزشکی، چهار دانشکده: شیمی با ۷۷ عنوان مقاله، مهندسی برق با ۶۴ عنوان مقاله، فیزیک با ۵۰ عنوان مقاله و مهندسی مکانیک با ۳۴ عنوان در دانشگاه صنعتی شریف از گروه های شاخص در تولید علم بوده اند. یافته های تحقیق نشان دهنده این واقعیت است که علاقه های مشترک بین این دو حوزه علمی زیاد است و می توان با ارائه پیشنهادهای تحقیقاتی مناسب، ضمن ارتقاء سهم محققان این دانشگاه در تولید علم جهانی، پیوند رشته های مهندسی و علوم پزشکی را تقویت نمود.

ساعت کار کتابخانه (کتابخانه مرکزی - درایام امتحانات)

سالن های مطالعه: شنبه تا چهارشنبه ۸ الی ۲۲ - پنج شنبه و جمعه ۸ الی ۲۰

بخش امانت: طبقه اول: شنبه تا چهارشنبه ۸ الی ۱۸ - پنج شنبه ۸ الی ۱۲

طبقه دوم: شنبه تا چهارشنبه ۸ الی ۱۶

سایر بخش ها: شنبه تا چهارشنبه ۸ الی ۱۶