



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز

مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی

"گزارش کارگاه علم سنجی"

دی ماه ۱۴۰۰

گزارش کارگاه علم‌سنجی

علم‌سنجی چیست؟

علم‌سنجی دانش اندازه‌گیری و تحلیل علم، فناوری و نوآوری می‌باشد که به سنجش تولیدات علمی پژوهشگران، دانشگاه‌ها و کشورها در قالب متغیرهای کمی می‌پردازد. شاخص‌های علم‌سنجی شامل شاخص‌های ارزیابی کمی و کیفی برونداد علمی پژوهشگران است که می‌تواند مبنای سیاست‌گذاری‌های پژوهشی و ارزشیابی، رتبه‌بندی و ارتقاء اعضاء هیئت علمی قرار گیرد. سامانه علم‌سنجی اعضاء هیئت علمی دانشگاه‌ها، دانشکده‌ها و موسسات آموزشی-پژوهشی تحت پوشش وزارت بهداشت که باختر (ISID (Iranian scientometrics information database نامیده می‌شود. از اواخر سال ۱۳۹۴ با هدف استخراج و نمایش به روز شاخص‌های علم‌سنجی اعضاء هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی و موسسات آموزشی-پژوهشی وابسته به وزارت بهداشت، با محوریت مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع و با همکاری معاونت‌های تحقیقات و فناوری دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی طراحی و اجرا شده و در حال تکمیل اطلاعات می‌باشد. در حال حاضر این سامانه شامل اطلاعات بیش از ۱۷۰۰۰ نفر عضو هیئت علمی از ۶۸ موسسه، دانشگاه و دانشکده علوم پزشکی است.

برخی از کاربردهای سامانه علم‌سنجی

سامانه علم‌سنجی اعضای هیئت علمی کاربردها و استفاده‌های متعدد و متنوعی دارد. برخی از این موارد عبارتند از:

۱. امکان تهیه گزارش و فهرست افراد بر اساس شاخص‌های: تعداد مقالات، تعداد استنادات، استناد به ازای هر مقاله و h-Index در کل کشور به تفکیک دانشگاه، رشته، رتبه و مقطع تحصیلی
۲. امکان تهیه گزارش شاخص‌های علم‌سنجی افراد بر اساس سن و حتی جنس

۳. امکان تهیه فهرست محققان برتر هر دانشگاه، دانشکده، رشته و مقطع تحصیلی و تخصصی در کشور جهت استفاده در برنامه‌ریزی‌های پروژه‌های پژوهشی و تحقیقاتی خاص و مرتبط، داوری مقالات و ...

۴. امکان تهیه تعداد و فهرست اعضای هیئت علمی دچار رکود علمی در هر دانشگاه، افرادی که مقاله و یا استناد ندارند و یا h -Index آنها از عدد خاصی پایین‌تر است.

۵. امکان استفاده از شاخص h -Index افراد در سامانه برای هیات‌های ممیزه جهت ارتقاء و ترفیع اعضای هیئت علمی و یا ارزیابی هیات علمی برای جذب دانشجوی دکتری پژوهشی و یا جشنواره‌ها مانند رازی جهت دعوت از محققین برتر جهت شرکت در آن جشنواره‌ها.

۶. استفاده از اطلاعات این سامانه در ارزشیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی.

۷. استفاده از اطلاعات سامانه جهت انتخاب محققین برتر در سطح کشوری و یا اعطای تسهیلات و گزینش‌های تحقیقاتی به محققین ممتاز.

آدرس سامانه: <http://isid.research.ac.ir>

شاخص‌های علم‌سنجی ارائه شده اعضای هیات علمی در این سامانه عبارتند از تعداد مقالات نمایه شده هر عضو هیات علمی در بانک اطلاعاتی SCOPUS، تعداد کل استنادات دریافت شده این مقالات در بانک اطلاعاتی SCOPUS، میانگین استناد به ازای هر مقاله، شاخص h -Index، شاخص h -Index بدون خوداستنادی، شاخص h -Index بدون خوداستنادی نویسندگان و شاخص h -Index بدون استنادات کتاب در بانک اطلاعاتی SCOPUS می‌باشد. مبنای اطلاعات عمومی، آموزشی، علمی و دانشگاهی هر عضو هیئت علمی در این سامانه شامل اطلاعات فردی و اختصاصی، نام و نام خانوادگی، جنس، سن، عکس، رتبه علمی، رشته و مقطع تحصیلی، CV، کد اختصاصی ORCID و آدرس صفحه اختصاصی فرد در Google scholar می‌باشد که ورود اولیه شان توسط کارشناس علم‌سنجی دانشگاه انجام می‌پذیرد ولی ویرایش و تکمیل نهایی آن بر عهده هر یک از اعضا می‌باشد. مبنای محاسبه شاخص‌های علم‌سنجی در این سامانه، جدیدترین اطلاعات استخراج شده عضو هیئت علمی مربوطه از بانک اطلاعاتی Scopus می‌باشد که مبتنی بر تعداد مقالات و استنادات (Citation) می‌باشد. این اطلاعات به طور خودکار حداقل هر ۱۰ روز یکبار بر اساس بانک اطلاعاتی اسکوپوس به روزرسانی می‌شود. از آنجا که بانک اطلاعاتی Pubmed استنادی نیست و امکان محاسبه و ارائه استنادات را ندارد نمی‌تواند مبنای استخراج اطلاعات در این سامانه قرار گیرد. علت انتخاب بانک اطلاعاتی Scopus در مقایسه با بانک

اطلاعاتی ISI، پوشش گسترده‌تر مجلات در اسکوپوس در گستره علوم پزشکی، کشور ایران و زبان فارسی در مقایسه با آی‌اس‌آی می‌باشد.

علم‌سنجی در دانشگاه علوم پزشکی البرز

واحد علم‌سنجی دانشگاه علوم پزشکی البرز در راستای اهداف علم‌سنجی کشوری وزارت بهداشت در بهمن ماه ۱۳۹۴ زیر نظر مدیریت اطلاع‌رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز شکل گرفت.

در واحد علم‌سنجی دانشگاه علوم پزشکی البرز در راستای اهداف وزارتی در سامانه ISID اطلاعات عمومی اعضای هیأت علمی دانشگاه شامل نام و نام خانوادگی، دانشگاه، دانشکده و مرکز تحقیقاتی محل خدمت، رتبه علمی، رشته و آخرین مقطع تحصیلی توسط کارشناس علم‌سنجی دانشگاه درج شده است. علاوه بر این شاخص‌های مختلف علم‌سنجی اعضای هیأت علمی از پایگاه اطلاعاتی اسکاپوس استخراج و در این سامانه ثبت شده است و در مراحل بعدی در حال استخراج شاخص‌های علم‌سنجی پایگاه‌های Google scholar و SCOPUS، PUBLON است علاوه بر این شناسه ORCID اعضا نیز باید در سامانه قرار گیرد. جهت انجام این امور واحد علم‌سنجی دانشگاه به فواصل کارگاه‌های آموزشی جهت راهنمایی اعضای هیأت علمی تشکیل می‌دهد و از طریق ایمیل واحد علم‌سنجی Sci@abzums.ac.ir نیز پاسخگوی کلیه سوالات اعضای هیأت علمی می‌باشد.

هدف کارگاه علم‌سنجی مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی

تکمیل پروفایل علم‌سنجی اساتید و اعضای هیأت علمی مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی البرز در پایگاه [publon](#), [google scholar](#) و [orcid](#) است.

کارگاه علم‌سنجی روز ۱۴۰۰/۱۰/۲۲ در کتابخانه مرکز آموزشی درمانی رجایی

کارگاه علم‌سنجی دی ماه ۱۴۰۰ در کتابخانه با حضور کارشناسان علم‌سنجی دانشگاه (خانمها سوسن خداپنده و فاطمه صادقلو) از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۵ برگزار گردید.

اقدامات انجام شده جهت برگزاری کارگاه علم‌سنجی:

- ❑ برنامه‌ریزی جهت زمان و مکان کارگاه و هماهنگی با معاون پژوهشی بیمارستان (اقای دکتر مهدی رضایی) و خانم خداینده (کارشناس علم‌سنجی دانشگاه)
 - ❑ برنامه‌ریزی جهت تهیه ایمیل دانشگاهی و GMAIL اساتید
 - ❑ هماهنگی با اساتید جهت اعلام برنامه کاری و ساعت مناسب جهت حضور در کارگاه
 - ❑ برنامه‌ریزی جهت برگزاری کارگاه جستجوی منابع در پایگاه‌های اطلاعاتی و معرفی سامانه نوپا طی همان روز از ساعت ۱۰-۱۳ در محل کتابخانه مرکز بصورت مجازی.
 - ❑ اعلام جدول زمان‌بندی در گروه واتس‌اپی پزشکان
 - ❑ تماس تلفنی با اساتید جهت فیکس کردن زمان و درخواست جهت حضور در کارگاه
 - ❑ بازبینی برنامه‌های سیستم‌های کامپیوتری کتابخانه (از لحاظ نرم‌افزاری و سخت‌افزاری)
 - ❑ افزایش سرعت اینترنت وای فای کتابخانه با هماهنگی مسئولین واحد فناوری اطلاعات (آقایان مهندس یوسفیان و میرانی)
 - ❑ هماهنگی با اساتید جهت ساخت پروفایل گوگل اسکالر آنها توسط کتابدار مرکز و ارسال لینک آن به کارشناسان علم‌سنجی دانشگاه
 - ❑ هماهنگی با واحد پژوهش جهت رزرو لپ‌تاپ اضافه در کتابخانه
- در روز چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۲۲ پروفایل علم‌سنجی اساتید و اعضای هیأت علمی به ترتیب دکتر دهقان نیری، دکتر صحتی، دکتر عدنانی، دکتر ناصح، دکتر غفوری پور و دکتر شایگان در پایگاه google scholar, scopus, publon و orcid تکمیل گردید. در ادامه جدول زمان‌بندی کارگاه علم‌سنجی و اسامی اساتید شرکت‌کننده با اولویت ناقص بودن پروفایل علم‌سنجی شان در پایگاه‌های مختلف علمی، اطلاع‌رسانی کارگاه جستجوی منابع و کارگاه علم‌سنجی و فلوچارت تکمیل پروفایل‌های علم‌سنجی اساتید ارائه می‌شود.

روز و تاریخ	۹:۳۰-۹	۱۰-۹:۳۰	۱۲-۱۰	۱۳:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۳:۳۰	۱۵-۱۴
چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۲۲	دکتر دهقان نیری		کارگاه آموزش نوپا و جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی	دکتر غفوری پور/ دکتر شایگان	نهار	دکتر ناصح
	دکتر صحتی	دکتر عدنانی				

تکمیل پروفایل علم‌سنجی اساتید و اعضای هیأت علمی

گروه هدف: اعضای هیأت علمی و پزشکان

اجراکننده:

سرکار خانم خداپنده و صادق‌قلو (کارشناس علم‌سنجی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

زمان و تاریخ برگزاری: چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۰/۲۲ ساعت ۹-۱۵

مکان برگزاری: مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی

(لابی ساختمان پورسینا- واحد کتابخانه)



سلسله کارگاه‌های پژوهشی



کارگاه "جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی و سامانه نوپا"

حضور و
وبیناری

مدرس

سرکار خانم دکتر شاه‌خداپنده
دانشجوی دکترای علم اطلاعات و دانش‌شناسی



با همکاری و مشارکت

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه البرز
مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی

گروه هدف

اعضای هیأت علمی-اساتید بالینی
پژوهشگران



آدرس و لینک کارگاه

به صورت وبیناری و مجازی در محیط اسکای‌روم
<http://skyroom.online/ch/pezeshkialborz/balini>



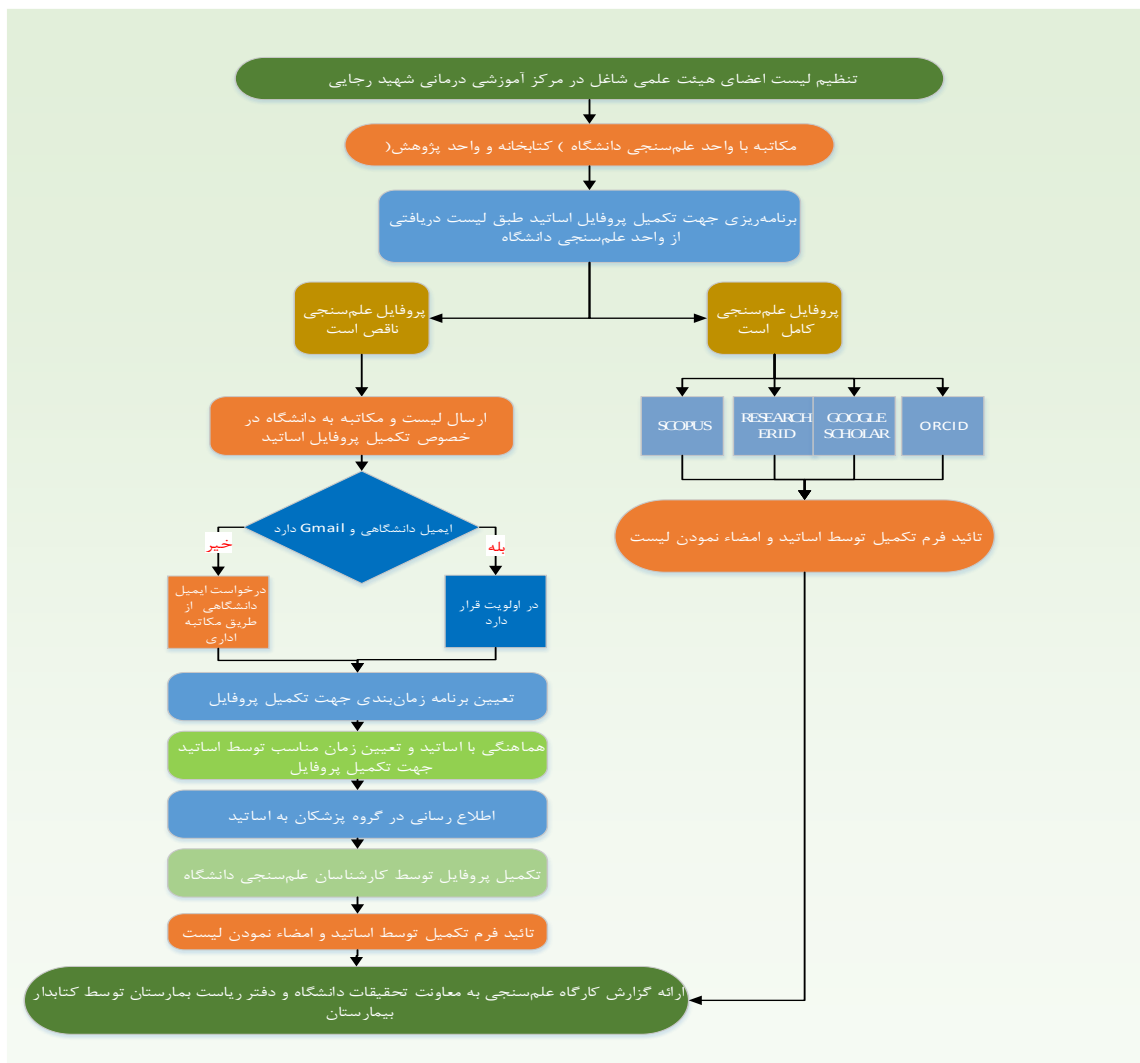
زمان برگزاری

چهارشنبه ۲۲ دی ماه ۱۴۰۰
ساعت ۱۰-۱۲



LIVE
WEBINAR

آدرس: کرج، خیابان: مرکز آموزشی درمانی شهید رجایی، واحد توسعه تعلیمات بالینی
تلفن: ۰۲۶-۲۴۵۵۲۰۰۱ داخلی ۳۶۷



تهیه و تدوین فلوچارت	تأیید	تصویب
ربابه جعفری (کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی)	فاطمه رحیمی (کارشناسی ارشد مراقبت ویژه)	دکتر مهدی رضایی (معاون پژوهشی بیمارستان)

تهیه و تدوین گزارش	تأیید و تصویب	ابلاغ کننده
ربابه جعفری (کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی)	دکتر مهدی رضایی (معاون پژوهشی بیمارستان)	دکتر علیرضا دهقان نیری (ریاست بیمارستان)