

راهنمای شاخص های ۳۳ گانه ارزیابی پژوهشگاه ها

بند ۱- طرح تحقیقاتی: به هر پروژه و یا طرح تحقیقاتی که اعضای هیات علمی پژوهشگاه داخل با اساتید و محققان خارج از کشور انجام دهند اطلاق می گردد. این پروژه ها می توانند شامل راهنمایی و یا مشاوره رساله کارشناسی ارشد، دکترا و یا پسادکترا، طرح های همکاری های بین المللی اعلام شده از طرف وزارت علوم، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران و سایر ارگان های دولتی و نیمه دولتی، خصوصی با فعالیت بین المللی باشند. همچنین هر گونه طرح تحقیقاتی مورد تایید پژوهشگاه که به صورت مشارکت با طرف خارجی انجام گیرد در این تعریف مصداق خواهد داشت. این طرح ها می توانند در ایران، خارج از کشور و یا هر دو کشور انجام شوند.

بند ۲- مقالات بین المللی: مقالات بین المللی ایندکس شده در ISI، Scopus، ISI و ISC که با همکاری با محققین خارجی و یا متخصصان ایرانی مقیم خارج از کشور منتشر شده اند و علاوه بر نام پژوهشگاه ایرانی، نام مرکز (دانشگاه یا پژوهشگاه) خارجی نیز ذکر شده باشد (مقالات با دو و یا چند Affiliation).

بند ۳- طرح های تحقیقاتی با ارزش ۱۰۰ هزار دلار: به طرح های تحقیقاتی که مطابق با تعریف بند ۱ بوده و ارزش بالای ۱۰۰ هزار دلار دارند اطلاق می گردد.

بند ۴- فرصت مطالعاتی اساتید: شامل فرصت های مطالعاتی که با سازوکار وزارت علوم به اساتید اعطا می گردد و همچنین فرصت های مطالعاتی کوتاه مدتی که بر اساس صلاحدید و مصوبات داخلی پژوهشگاه برای اساتید در نظر گرفته می شود. این دوره ها می توانند شامل بازدید و حضور در مراکز دانشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی باشند.

بند ۵- فرصت مطالعاتی دانشجویان: دوره های کوتاه مدت فرصت مطالعاتی و یا پسا دکترا که به محققان و دانشجویان خارجی و یا متخصصان ایرانی غیر مقیم اعطا می شود.

بند ۶- جوایز بین المللی: شامل جوایزی است که توسط اساتید، محققان، دانش آموختگان و دانشجویان پژوهشگاه که به صورت مستقل و یا مشترک با همکاری سایر مراکز علمی کسب می شوند. این جوایز شامل جوایز اعطایی در المپیادها، رقابت های بین المللی، منطقه ای، جهان اسلام و سایر جوایز کسب شده از رقابت های بین المللی معتبر می باشد. بعلاوه جوایز اعطایی در همایش ها، کنفرانس ها و سایر رویدادهای علمی، تحقیقاتی که به محققان/ سخنرانان برتر نیز مد نظر می باشد.

بند ۷- H-index: مطابق با تعاریف بین المللی

بند ۸- تعداد مقالات چاپ شده در مجلات Nature و Science: این مقالات شامل مقالات تحقیقاتی و مروری می باشند که در این مجلات به صورت مستقل و یا با همکاری محققان خارجی و یا متخصصان ایرانی غیر مقیم منتشر می شوند.

بند ۹-سرايه چاپ مقالات ISI: نسبت تعداد مقالات چاپ شده در مجلات ISI با Affiliation آن پژوهشگاه به تعداد اعضاي هيأت علمي تمام وقت آن پژوهشگاه

بند ۱۰-درصد مقالات كيفي در ۲۵ درصد بالاي فهرست (Q1): نسبت تعداد مقالاتي كه به صورت مشترك و يا مستقل در مجلات Q1 توسط اعضاي هيأت علمي پژوهشگاه منتشر مي شوند به كل مقالات منتشر شده آن پژوهشگاه. لازم به ذكر است كه مقالاتي كه در هريك از نظام هاي رتبه بندي معتبر در دسته مقالات Q1 قرار مي گيرند مورد قبول هستند.

بند ۱۱-اعضاي هيأت علمي با بيش از ۱۰۰۰ استناد و يا در رديف دانشمندان برتر جهان: تمامي اعضاي هيأت علمي تمام وقت پژوهشگاه كه بر اساس نظام هاي رتبه بندي مصوب و معتبر داراي بيش از ۱۰۰۰ استناد مي باشند در اين دسته قرار مي گيرند.

بند ۱۲-عضو هيأت تحريريه مجلات معتبر بين المللي: اعضاي هيأت علمي تمام وقت پژوهشگاه كه به عنوان Editor و يا Editor in chief در مجلات معتبر بين المللي انگليسي زبان (و يا ساير زبان هاي زنده دنيا) ISI, ISC و ساير مجلات معتبر مسئوليت دارند در اين طبقه قرار دارند.

بند ۱۳-همايش بين المللي: همايش هاي بين المللي كه با حمايت مادي و معنوي پژوهشگاه با حضور محققان خارجي و يا متخصصان ايراني غير مقيم، در داخل يا خارج از كشور برگزار مي گردد و به تصويب هيأت امناي پژوهشگاه رسيده باشد.

بند ۱۴-كتب و فصول كتب بين المللي: كتاب و فصولي از كتاب هاي علمي كه توسط اعضاي هيأت علمي تمام وقت، دانشجويان، محققان و دانش آموختگان پژوهشگاه به صورت مستقل و يا مشترك در انتشارات بين المللي معتبر (بدون پرداخت هزينه) به زبان انگليسي و يا يكي از زبان هاي زنده دنيا با Affiliation پژوهشگاه منتشر شده باشد. نقش طرف ايراني مي تواند به عنوان اديتور علمي، نويسنده و يا كمك نويسنده باشد.

بند ۱۵-تفاهم نامه بين المللي: تفاهم نامه هاي همكاري علمي/ تحقيقاتي و صنعتي كه في مابين پژوهشگاه و مراكز (دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، مراكز صنعتي) خارجي منعقد مي گردد. منظور از تفاهم نامه اجرائي، تفاهم نامه اي است كه منجر به انجام طرح، تبادل اساتيد و دانشجو، دوره هاي آموزشي و انتقال فناوري شده باشد.

بند ۱۶-گرت بين المللي: گرت هاي دريافت شده توسط محققان، اعضاي هيأت علمي، دانشجويان و دانش آموختگان پژوهشگاه كه از طريق طرح هاي همكاري هاي بين المللي اعلام شده از طرف وزارت علوم، صندوق حمايت از پژوهشگران و فناوران و ساير ارگان هاي دولتي، نيمه دولتي، شركت هاي خصوصي و يا مراكز صنعتي با فعاليت بين المللي كسب شوند. همچنين گرت هاي دريافتي توسط دانشجويان و يا اعضاي هيأت علمي پژوهشگاه از مراكز خارجي براي سپري كردن دوره هاي آموزشي (فرصت مطالعاتي)، تحقيقات مشترك و ... نيز در اين تعريف قرار دارند.

بند ۱۷-نشريه داراي نمايه هاي استنادي بين المللي: نشريه هاي انگليسي زبان معتبر بين المللي نمايه شده در ISI و Scopus كه به صورت مدون و دوره اي توسط پژوهشگاه به چاپ مي رسند و مورد تايد وزارت علوم مي باشند.

بند ۱۸- آزمایشگاه های دارای استاندارد بین المللی مصوب: آزمایشگاه های موجود در پژوهشگاه که توانسته اند استانداردهای بین المللی نظیر ISO17025، ISO9001، ISO45001 و ISO17020 را اخذ نموده و قابلیت ارائه خدمات به مشتریان خارجی را دارند.

بند ۱۹- مشارکت در انتقال دانش فنی/ فناوری انتقال یافته از خارج به داخل کشور: همکاری اساتید، محققان دانشجویان و دانش آموختگان پژوهشگاه در دستیابی به یک دانش فنی از طریق مذاکرات برای خرید دانش فنی و یا مشارکت در دستیابی به دانش فنی.

بند ۲۰ و ۲۱- فناوری/دانش فنی/ ارایه خدمات فنی و مشاوره ای: خدمات مشاوره ای و فنی مانند تفسیر و تعریف آنالیزهای شناسایی، اعزام کارشناس، بازرسی و ارائه استاندارد، مشاوره برای احداث آزمایشگاه، خط تولید، پارک، قطب و یا شرکت دانش بنیان ارائه شده توسط محققان و اساتید پژوهشگاه به کشورهای خارجی.

بند ۲۲- پتنت های بین المللی: پتنت هایی که توسط اعضای هیات علمی تمام وقت، محققان، دانشجویان و دانش آموختگان پژوهشگاه و به صورت مستقل یا به صورت مشترک با سایر مراکز داخلی و خارجی در اروپا، ژاپن، امریکا و کانادا فایل و یا ثبت شده باشند.

بند ۲۳- شرکت های دانش بنیان با فعالیت بین المللی: شرکت هایی که توسط پژوهشگاه و یا با مشارکت آن ثبت و تاسیس شده اند و دارای فعالیت بین المللی نظیر ارائه خدمات به خارج از کشور، توسعه مشترک دانش فنی، تولید مشترک محصول، فروش محصول و صدور یا خرید دانش فنی با مراکز خارجی می باشند.

بند ۲۴- کارگاه ها، دوره های آموزشی و تدریس بین المللی: کارگاه ها، دوره های آموزشی کوتاه و بلند مدت و تدریس های ارائه شده به صورت مستقل و یا مشترک توسط متخصصان ایرانی غیر مقیم و یا اساتید خارجی در داخل و یا خارج از کشور. دوره های تدریس و آموزش شامل دوره هایی هستند که با اعطای مدرک توسط وزارت علوم و یا پژوهشگاه و یا مشترکا توسط طرف ایرانی و خارجی اعطا می گردد.

بند ۲۵- سخنرانی و سمینارهای علمی بین المللی: سخنرانی ها و سمینارهای علمی که توسط پژوهشگاه و یا با مشارکت آن در داخل و یا خارج از کشور با حضور محققان خارجی و یا متخصصان ایرانی غیر مقیم بر گزار می گردد.

بند ۲۶- دانشجویان تحصیلات تکمیلی دارای فرصت های مطالعاتی و تحقیقاتی خارج از کشور: دانشجویان پژوهشگاه که دوره کوتاه مدت و یا بلند مدتی را در یکی از مراکز (دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، مراکز صنعتی و تحقیقاتی) خارجی سپری کرده باشند. این دوره ها می توانند دوره های فرصت مطالعاتی مورد حمایت وزارت علوم و یا هر گونه دوره تحقیقاتی معتبر و مورد تایید پژوهشگاه را شامل شود.

بند ۲۷- نظارت: عبارت است از پایش (ارزیابی و نظارت مدون و دوره ای) واحد نظارت (و یا واحدهای مشابه) از عملکرد واحد بین الملل جهت شناسایی گلوگاه ها و بهبود برنامه سایر واحدهای پژوهشگاه برای هم افزایی هر چه بیشتر با واحد بین الملل.

بند ۲۸- شورا یا ساختارهای رسمی در امور روابط بین الملل: ساختار و یا تشکلی که در قالب تشکیل جلسات و یا کمیته های مدون و با ارتباط مسقیم با ریاست پژوهشگاه نقش محوری و اجرایی در زمینه پیاده سازی فعالیت های بین المللی پژوهشگاه

دارد. فعالیت های این تشکل در قالب تصویب مصوبات راه گشا در راستای طرح ارتقا و تبدیل ۵ دانشگاه و پژوهشگاه برتر کشور به سطح بین الملل، اطلاع رسانی برنامه ها و ابلاغیه های وزارت علوم در زمینه بین المللی، برنامه ریزی جهت افزایش فعالیت های بین المللی پژوهشگاه و ... می باشد.

بند ۲۹- اعتبارات کل: شامل مجموع اعتبار تخصیص یافته از وزارت علوم به پژوهشگاه، درآمدهای اختصاصی و درآمدهای حاصل از ارائه خدمات.

بند ۳۰- شاخص های وبومتری: وجود صفحه اینترنتی پژوهشگاه به زبان انگلیسی و یا سایر زبان های زنده دنیا، کیفیت و غنای وب سایت انگلیسی پژوهشگاه، حجم اطلاعات ذخیره شده و فواصل زمانی به روز رسانی اطلاعات وب سایت انگلیسی پژوهشگاه، پهنای باند شبکه اینترنت به نسبت تعداد کاربران.

بند ۳۱- امکانات رفاهی: شامل تامین محل اسکان، خدمات اینترنتی، حمل و نقل، غذا، بهداشت و درمان.

بند ۳۲- آموزش و توانمند سازی کارکنان پژوهشگاه برای تعامل با دانشجویان و مهمانان خارجی: برگزاری کلاس های آموزشی برای ارتقای سطح زبان انگلیسی کارکنان و افزایش تعداد کارکنانی با مدارک معتبر زبان انگلیسی. آموزش و آشنا نمودن کارکنان با شاخص های فرهنگی خاص کشورها که برای تعامل موثر ضروری می باشند. آموزش و توانمندسازی واحد حقوقی برای تنظیم قراردادهای بین المللی، تنظیم شکایات و دعاوی و سایر موارد حقوقی در سطح بین الملل.

بند ۳۳- تسهیلات تحقیقاتی: شامل اعطای گرنت پژوهشی، مرخصی های تشویقی، اعطای تسهیلات آزمایشگاهی و سایر موارد تشویقی مصوب هیات امنا/ رئیس که به اساتید و محققان پژوهشگاه برای انجام فعالیت های بین المللی تعلق گیرد و یا موارد تشویقی که به اساتید، محققان و دانشجویان خارجی و یا متخصصان ایرانی غیر مقیم برای فعالیت بین المللی با پژوهشگاه اعطا گردد.