

عنوان مقاله:

شیوه نوین ساماندهی آزمایشگاه ها و کارگاه های تحقیقاتی کشور

محل انتشار:

فصلنامه رویکردهای نوین در آزمایشگاه‌های علمی ایران، دوره 2، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمدصادق علیائی - عضو هیات علمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاون دفتر حمایت و پشتیبانی پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مدیر شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا)

خلاصه مقاله:

با توجه به گسترش وسیع و روز افزون دانش، روش های سنتی مدیریت دانش، امروزه پاسخگوی نیازهای محققان و هم چنین مدیران و متخصصان کشور نبوده و مدیریت دانش خود به خود به عنوان یک علم روز که نیازمند بسترهای مناسب علمی است، مورد بحث قرار می گیرد. یکی از بسترهایی که در مدیریت دانش نقشی اساسی و حیاتی دارد، ساماندهی آزمایشگاه ها و کارگاه های تحقیقاتی است که بسترسازی این موضوع، به شبکه ای فراگیر و مقتدر نیاز دارد؛ شبکه ای که بتواند امکانات موجود کشور را در راستای تحقیقات و نیازهای پژوهشی کشور سوق دهد. بنابراین، شبکه آزمایشگاه های علمی ایران که در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری راه اندازی شده است، شیوه ای نوین در ساماندهی تجهیزات و مواد آزمایشگاهی، آزمایشگاه ها و کارگاه های تحقیقاتی است که موجب خواهد شد کسانی که در زمینه تحقیقات فعالیت می کنند، بتوانند با هم همکاری نمایند و اطلاعات و منابع خود را از طریق سلسله پیوندها و اتصالات شبکه های الکترونیکی به اشتراک بگذارند. بدین ترتیب از طریق این شبکه همه محققان خواهند توانست به تمامی امکانات موجود تجهیزاتی و مواد آزمایشگاهی که در مراکز مختلف تحقیقاتی از جمله دانشگاه ها و مراکز پژوهشی دولتی و غیر دولتی و پارک های علم و فناوری وجود دارد، دسترسی پیدا کنند. روش تحقیق در این پژوهش، پیمایشی و توصیفی و کیفی بوده، حاصل نتایج این تحقیق نشان داده است شبکه سازی علاوه بر کاهش هزینه ها و استفاده بهینه از امکانات، منجر به دسترسی آسان محققان به امکانات آزمایشگاهی می گردد.

کلمات کلیدی:

شبکه، علم و فناوری، توسعه، آزمایشگاه های علمی، شاعا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/874049>

