

عنوان مقاله:

بررسی روشهای آنلاین مانیتورینگ تجهیزات سیستم ها و فرآیندها در نیروگاه های هسته ای

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رضا فاضلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی هسته ای دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

امین فاضلی - دانشجوی کارشناسی ارشد برق الکترونیک موسسه آموزش عالی ایندگان

خلاصه مقاله:

کیفیت مقوله ای است که باسرشت انسان سازگاری دارد و همراه نیازمادی و معنوی اوست و نبود آن میتواند دشواریهایی برای وی بوجود آورد به همین دلیل از گذشته های دور تلاش برای رسیدن به کیفیت و رفع دشواریهای موجود در این راه موضوعی مطرح در جوامع انسانی بوده است امروزه این واژه از مرحله رفع نیاز پافراتر گذاشته است زیرا با گسترش دنیای رقابت کیفیت تنها زبانی است که میشود با آن در بازارهای جهانی سخن گفت بدیهی است کنترل کیفیت و تضمین آن بر اندازه گیری استوار است فراگیری روش اندازه گیری کمیت های گوناگون درنگاهی وسیع تر کالیبراسیون دستگاه ها راهی برای نیل به این خواسته است هر دستگاه ویژگیهای فنی و ویژگیهای اندازه شناختی خود را ندارد باتوجه به اینکه دستیابی به کیفیت برتر از طریق انجام آزمونها و اندازه گیریهای مطمئن ارزیابی میگردد این بحث مطرح میشود که اندازه گیری مطمئن چگونه اندازه گیری می باشد؟ آیا نوبودن تجهیزات با استفاده از تکنولوژی جدید دستگاهی میتواند منجر به اندازه گیری مطمئن شود پاسخ این است که تنها کالیبراسیون صحیح و دوره ای به نتایج خروجی دستگاه ها کیفیت می بخشد با انجام کالیبراسیون به دنبال یافتن ویژگیهای اندازه شناختی دستگاه هستیم تا در صورت نیاز اصلاحات لازم را انجام دهیم

کلمات کلیدی:

آن لاین مانیتورینگ / سیستم نمایش پارامترایمنی / تحلیل نویزراکتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543749>

