

عنوان مقاله:

همسویی با پیشرفت تکنولوژی در انقلاب چهارم صنعتی

محل انتشار:

کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی، برق و کامپیوتر و IT (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی صابری - پژوهشگر

خلاصه مقاله:

آنچه که تحولات دانشی ایجاد می کنند و مدل های مختلفی که از پیشرفت نشان می دهند می توان تصور دنیایی با ساختارهای مختلف کرد اینکه هر نوع پدیده و فرآیندی به شکلی تحول یافته قابل اجرا باشد لذا می توان پذیرفت که با این پیشرفت علم و تلاش انسان ها در راستای بکارگیری دانش انقلاب و تحولی عظیم در راه است همچنانکه مدلی از این تغییرات در حال حاضر قابل مشاهده است پس تصور دنیای هوشمند در حال واقعی شدن است و آنچه صرفا فکر و تخیل بود در حال تبدیل شدن به جهانی است که فردای ما را شکل می دهد . مسیری از تحول که در گذشته وجود داشته به مرحله ای از تکامل رسیده که انقلاب چهارم صنعتی نامیده می شود استفاده از اینترنت اشیا ، هوش مصنوعی ، ربات های دارای هوش ارتباطی ، تعاملات پیشرفته در فضای مجازی ، ابزارهای پیشرفته قابل تعامل و ارتباط با انسان ، ابزارهای متنوع هوشمند با کاربردهای گوناگون در علم و صنعت های مختلف ... و مواردی که در آینده رشد دانش بشری قابل کشف هستند از این رو بودن در دنیایی با این دامنه تغییر و پیشرفت که در حال شکل گیری است نیازمند آگاهی و برنامه ریزی لازم است تا در این مسیر جهانی همسو با تحولات فعالیت نماییم و در ساخت کشور و جهانی مدرن مشارکت نماییم .

کلمات کلیدی:

انقلاب چهارم صنعتی ، تکنولوژی ، هوشمندسازی ، علم ، جامعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748409>

