

## عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد رایانش ابری و مه در صنایع نسل چهارم

## محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سیده وصیه عبادیان - گروه کامپیوتر، واحد قایمشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، قایمشهر، ایران

مهران مختاری - آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد قایمشهر، قایمشهر، ایران

مجتبی رضوانی - گروه کامپیوتر، واحد قایمشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، قایمشهر، ایران

## خلاصه مقاله:

نسل اول صنعت از آب و بخار آب برای تولید و نسل دوم از انرژی برق برای تولید انبوه و نسل سوم از الکترونیک و فناوری اطلاعات برای اوتوماسیون تولید استفاده می شد؛ اکنون نسل چهارم در حال ایجاد در ادامه نسل سوم می باشد، که ادامه انقلاب دیجیتالی است که از میانه نسل قبل شروع شده است. مشخصات آن بوسیله همجوشی تکنولوژی هایی است که خط بین فیزیک، دیجیتال و بیولوژی را طی می کند. اهمیت فناوری های جدید اینترنت صنعتی، IOT از صنایع نسل چهارم با قابلیت داده های بزرگ و تجزیه و تحلیل و ذخیره سازی آن در ابر و مه در بهبود فرآیندهای تولید افزایش یابد از این رو ما به شناسایی کاربرد صنایع نسل چهارم با نگرش سایبری و پردازش رایانش ابری و مه پراخته می شود.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، مه، صنایع نسل چهارم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838275>

