

استراتژی های راهبردی با تاکید بر نقش پارک های علم و فناوری در مدیریت چالش های

انقلاب صنعتی چهارم

سهیلا امیری ابراهیم محمدی *^۱، اسماعیل پیرعلی خیرآبادی^۲، محمدجواد اعرابی جمعالی^۳

۱- پارک علم و فناوری، شهرکرد، چهارمحال و بختیاری، ایران (*نویسنده مسئول)

۲- پارک علم و فناوری، شهرکرد، چهارمحال و بختیاری، ایران

۳- پارک علم و فناوری، شهرکرد، چهارمحال و بختیاری، ایران

*Email: (amiris2014@yahoo.com)

چکیده:

انقلاب صنعتی چهارم نسبت به انواع قبلی آن دامنه تغییرات بسیار شگرفی دارد. از ویژگی های آن طیف وسیعی از تکنولوژی های پیشرفته می باشد که دنیای علم، بیولوژی، دیجیتال و فیزیک را درهم می آمیزد و همه قلمروهای اقتصاد و صنعت را تحت تاثیر قرار می دهد. در مواجهه با انقلاب صنعتی چهارم نه تنها فرصت ها بلکه چالش هایی وجود دارند که همه جنبه های زندگی انسان را اساسا تحت تاثیر قرار می دهد. در این مقاله نقش پارک های علم و فناوری سنتی مرور شد و استراتژی ها برای روبه رو شدن با انقلاب صنعتی چهارم در چندین کشور پیشرفته مورد تحلیل قرار گرفت. در پایان استراتژی های شتاب شبکه سازی، آموزش به منظور پرورش نیروی کار خلاق و نوآور و راهکارهایی برای توسعه پارک های علم و فناوری در انقلاب صنعتی چهارم پیشنهاد شد.

کلمات کلیدی: انقلاب صنعتی چهارم، اینترنت اشیا، پارک علم و فناوری