

# رویکردی معمارانه به مفاهیم و معیارهای طراحی پارکهای علم و تکنولوژی « به همراه طراحی معماری پارک تکنولوژی تبریز »

## هادی منافزاده<sup>1\*</sup>

1- دانشجوی ترم آخر مقطع کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بم  
- آ.ش - شهرستان اسکو ، [manafzadeh.arch@yahoo.com](mailto:manafzadeh.arch@yahoo.com)

این مقاله مستخرج از " پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد " راقم می باشد  
استاد راهنما : دکتر جلال زندیان (هیئت علمی دانشکده معماری دانشگاه آزاد اسلامی بم)  
استاد مشاور : دکتر حسین طیاری (هیئت علمی دانشکده معماری دانشگاه آزاد اسلامی بم)

## چکیده

افزایش روز افزون فاصله بخشهای اقتصادی با دانشگاهها و موسسات تحقیقاتی موجب پیدایش سازمانهای جدیدی در چند دهه اخیر با هدف کاهش این فاصله و عینیت بخشیدن به نتایج تحقیقات در جامعه گشته است. موفقیت این سازمانها ، که در بسیاری کشورها نقش اساسی در رشد و توسعه علمی - اقتصادی داشته ، موجب تکثیر سریع این الگو در کشورهای مختلف شده است. ایده پارکها و شهرکهای علمی / فناوری ، در بدو امر مبتنی بر پاسخگویی به نیازهایی محدود زمان خود، از جمله توسعه پژوهش، توسعه تکنولوژی و نوآوری و توسعه منطقه ای و محلی بود. دولتهای مختلف، هر کدام به فراخور نیازها و موقعیت فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی، تکنولوژیکی و تحقیقاتی خود، این ایده را توسعه دادند و از آن خود کردند و ثمرات شایسته آن را چشیدند. این پژوهش نیز در چنین رویکردی گزینش و طراحی شده است تا با بهره گیری کامل از مباحث و مفاهیم فلسفی و مقدماتی تکنولوژی و پارکهای فناوری و با رویکردی نوین به مفاهیم فضا و معماری، تجربه ی جدیدی از فضای معماری در قالب یک پارک تکنولوژی ارائه گردد. از سویی در این پژوهش سعی بر آن بوده تا با گردآوری و معرفی مفاهیم، زیرساختها، معیارها و ویژگی های این نوع فضاها، بستری مناسب برای پژوهش های بعدی را فراهم آوریم و در نهایت با تکیه بر این اطلاعات دست به ارائه ی طرحی مطلوب- از نظر معماری - برای پارک علمی و تکنولوژی تبریز، نماییم.

**واژه های کلیدی:** تکنولوژی، پارک فناوری، پارک تکنولوژی، مراکز رشد، اقتصاد دانایی

## 1- مقدمه

آنچه در عصر حاضر از مفهوم تکنولوژی بر می آید، انقلابی ترین جنبه آن، یعنی پویایی تکنولوژی است فراگیری تکنولوژی جدید، میکرو تراشه ها و نرم افزار های کامپیوتری سریع تر از تکنولوژی زغال و آهن صورت می گیرد. اگر کشورهای صنعتی قدیمی تر سه نسل پر مشقت را از سر گذراندند تا بر تکنولوژی زغال و آهن تسلط یابند، امروزه کشورهای صنعتی جدید شرق آسیا تنها با گذشت یک نسل بر تکنولوژی جدید تسلط یافتند و از فقر به دولت رسیدند. به همین دلیل است که تکنولوژی جدید را، تکنولوژی " امید " می نامند.