

## عنوان مقاله:

آینده های استان یزد در رقابت های ناظر بر همگرایی فناوریانه

## محل انتشار:

دوفصلنامه آینده پژوهی ایران، دوره 7، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

## نویسندگان:

هدایت کارگر شورکی - دانش آموخته دکتری مدیریت، استانداری یزد، یزد، ایران

عباس زارع بنادکوکي - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت، شرکت سامان آوران توسعه، یزد، ایران

احمد احمدی یزدی - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه یزد، یزد، ایران

حمیدرضا شرافت - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف: مطالعه حاضر بر آن است که آینده های فراروی استان ها، در رقابت های ناظر بر توسعه جریان همگرایی فناوریانه سزان (هم افزایی میان نانوفناوری، زیست فناوری، فناوری اطلاعات و علوم شناختی) را با تمرکز بر استان یزد، شناسایی و تبیین کند. روش: این تحقیق که با رویکرد کیفی و توصیفی اجرا شده است، در زمره مطالعات آینده پژوهی اکتشافی طبقه بندی می شود. در این مسیر، ابتدا سوابق پژوهشی مرتبط مرور شد تا فهرستی از پیشران های توسعه فناوری های همگرا تنظیم شود. در ادامه، با اجرای فرایند دلفی، با حضور چهارده نفر از خبرگان تخصصی، این فهرست مورد پالایش و اولویت بندی قرار گرفت تا دو پیشران کلیدی شناسایی شوند. با تالاقی دادن عدم قطعیت های ناظر بر این دو پیشران، چهار سناریو از آینده های پیش روی استان، در رقابت های مربوط به همگرایی فناوریانه شکل گرفت. یافته ها: دو پیشران کلیدی تاثیرگذار بر موفقیت استان، در رقابت های ناظر بر فناوری های همگرا عبارتند از: میزان توسعه یافتگی زیست بوم نوآوری و میزان منابع مالی اختصاص یافته به این جریان. بر این اساس، چهار سناریو از وضعیت آینده استان در این عرصه شناسایی شد که با عنوان های «پیشتاز»، «خریدار»، «جا مانده» و «اجیر» نام گذاری شده اند. نتیجه گیری: برای آن که استان ها بتوانند در رقابت های پیش رو، در زمینه تولید و بهره برداری از فناوری های همگرای سزان به موفقیت نایل شوند، لازم است از اکنون برای تقویت زیرساخت های زیست بوم نوآوری و فناوری خود برنامه ریزی کنند؛ ضمن آن که ضروری است، برای تامین پایدار منابع مالی کافی در زمینه تحقیقات و تجاری سازی این فناوری ها نیز تلاش شود.

## کلمات کلیدی:

فناوری های همگرا، همگرایی فناوریانه، انبیک (سزان)، سناریوسازی، استان یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1765976>

