

عنوان مقاله:

تحلیلی بر آینده نگاری علم و فناوری در کشور ژاپن و در حوزه ی ارتباطات و فناوری اطلاعات

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

به‌رنگ ذاکری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت تکنولوژی، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

به‌شاد ذاکری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت حسابداری، پردیس علوم و تحقیقات دامغان

ساناز دست‌گشاده - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مدیریت تکنولوژی دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

بخش فناوری ارتباطات و اطلاعات به عنوان محور بسیاری از تحولات جهانی و همچنین یکی از ابزارها و بسترهای مهم توسعه همه جانبه انکارناپذیر است. از این رو متصدیان امور مملکتی که خواهان افزایش قدرت و ثروت ملی و بهبود بخشیدن به شاخص های زندگی شهروندان خود هستند در هزاره سوم به این امر توجه و اهتمام ویژه ای دارد. اما مسئله مهم اینست که یک فناوری زمانی می تواند به هدف های شما نایل شود و سودمند واقع گردد که در مقطع زمانی مورد نیاز ایجاد و محقق شده و زیرساخت ها و بسترهای جامعه نیز آماده باشد. حصول چنین مطلوبیتی نیازمند آمادگی و برنامه ریزی از قبل است که در ادبیات امروز (آینده نگاری) نامیده می شود. مقاله حاضر با هدف بررسی و تحلیل آینده نگاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT تجربه کشور ژاپن (در افق 2,035) را مورد کنکاش قرار داده است. لذا پس از معرفی فرایند آینده نگاری به نتایج حاصل از این فراگرد در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات پرداخته شده است. نتایج نشان می دهد در ژاپن فناوری های امنیت اطلاعات از نظر شاخص اثرهای اجتماعی، شاخص اثرهای اقتصادی و شاخص اهمیت فناوری های برتر آینده شناخته شده اند و سال تحقق آن ها تقریباً در فاصله 2,012 تا 2,017 خواهد بود. همچنین به طور متوسط فاصله زمانی میان تحقق فناوری و پذیرش و به کارگیری آن در جامعه، 3.5 سال خواهد بود.

کلمات کلیدی:

آینده نگاری، فناوری اطلاعات، زیرساخت، اثرهای اجتماعی، ژاپن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/532579>

