

عنوان مقاله:

ضرورت توسعه سیستمهای پشتیبان تصمیم گیر از منظر مبانی آینده پژوهی

محل انتشار:

دومین همایش ملی آینده پژوهی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

احسان مهربان فر - دانشکده مدیریت علم و فناوری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

سایینا نوبری - آکادمی ملی آذربایجان، دپارتمان فناوری اطلاعات، باکو، آذربایجان

خلاصه مقاله:

آینده پژوهی به دنبال کشف و تجویز آینده مطلوب برای انسان هاست. این رویکرد نیازمند شناخت مساله و حل آن با دیدگاه استراتژیک است. اما پیچیدگی سیستم های آشوبناک امروزی تصمیم گیری را برای آینده پژوهان و رسیدن به نظری واحد سخت می کند. این رویکرد ماحصل تغییرات شدید عصر حاضر و گسترش مولفه های موثر است که در نتیجه توسعه دانش در همه عرصه ها ایجاد شده است. پیچیدگی سیستم ها با گذر زمان وضعیت را برای علم آینده پژوهی سخت تر می کند. از سویی حجم و توسعه داده ها و از سویی توان محدود انسان در مقابل هم قرار می گیرند. این مشکل با توجه به کاربرد موثر سیستم های پشتیبان تصمیم گیر در سال های اخیر و نتایج موفقیت آمیز پیاده سازی های آن در صنایع گوناگون نشان دهنده پتانسیل این ابزارهای رایانه محور در ترکیب با تکنیک های آینده پژوهی برای ترسیم و درک بهتر آینده مطلوب در مورد موضوعات گوناگون است. ترکیب نقاط قوت سیستم های پشتیبان تصمیم گیری و ذهن انسان می تواند خلاء های موجود در نگرش های مرتبط به آینده را بپوشاند و ریسک تصمیم گیری را کاهش داده و فرایند آینده پژوهی را جامع تر نماید.

کلمات کلیدی:

آینده پژوهی، تئوری تصمیم گیری، سیستم های پشتیبان تصمیم گیر، سناریو پردازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242236>

