

عنوان مقاله:

مدلسازی سیستم نوآوری در ابعاد ملی با استفاده از رویکرد ترکیبی از پویایی‌های سیستم و سیستم‌های عاملی یادگیرنده

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسن قدسی پور - استاددانشگاه امیرکبیر

سیدمحسن آزاد - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع

حمید احمدی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

در این مقاله برآیند تازمن شناسایی عوامل موثربرسیستم های نوآوری ملی NIS با استفاده از ابزارهای نوینی مانند سیستم های چندعاملی MAS و پویایی های سیستم SD به یک ساختار تصمیم گیری گسترده دست یابیم تا ازاین رهگذر به اتخاذ بهترین سیاست ها درجهت بهره گیری هرچه بیشتر از فناوری در مسیر ارتقای ثروت ملی بپردازیم دراین زمینه عوامل مختلفی اعمال ازدانشگاه ها و مراکز پژوهشی و مراکز تحقیق و توسعه و پیمانکاران و سیاستگذاران علم و فناوری و مدیران تکنولوژی مدلسازی شده اند و درجهت بهینه سازی ارزش افزوده مدل زنجیره تامین نوآوری تلاش شده است پرواضح است که به هنگام ارایه یک مدل تصمیم گیری گسترده عوامل تصادفی بسیارزیادی رخ خواهد نمود که از آن جمله می توان به روابط بین املل امکانات و تجهیزات قوانین وضع شده سرمایه گذاری درهریک از بخشها وضعیت نیروی انسانی و نیاز بازار و مشتریان ازبخشهای مختلف زنجیره تامین نوآوری اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

پویایی های سیستم، زنجیره تامین، سیاستگذاری علم و فناوری، سیستم های عاملی، یادگیری تقویتی، سیستم های نوآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/189158>

