

عنوان مقاله:

نگاهی به عوامل فنی و غیرفنی در توضیح رشد سیستم های بزرگ فناوری

محل انتشار:

فصلنامه سیاست نامه علم و فناوری، دوره 1، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی کیامهر - دانشجوی دکترای مدیریت فناوری و نوآوری، سنتریم، دانشگاه برآیتون، انگلستان

علی کرمانشاه - استادیار، دانشگاه مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف، پژوهشکده سیاست گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

از آنجایی که سیستم های بزرگ فناوری مثل شبکه های مخابرات و برق، خدمات زیربنایی جامعه مدرن امروزی را تشکیل می دهند، از اهمیت اجتماعی و سیاسی بالایی برخوردارند. شناخت چگونگی رشد و توسعه این سیستم ها، علاوه بر افزایش ارزش علمی توضیح پیچیدگی فرایند توسعه، می تواند گزینه های مناسبی را برای تصمیم گیری در اختیار سیاست گذاران و اهل عمل قرار دهد. این مقاله ضمن شرح مختصر ادبیات رشد این سیستم ها سعی دارد نقش نوآوری ها را در مسیر رشد مورد مطالعه قرار دهد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/529546>

