

عنوان مقاله:

بهبود مدل گارسیا- آرتولا جهت ممیزی توانمندی تکنولوژیک بنگاه با استفاده از میانگین هندسی عناصر ارزیابی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عزت الله اصغری زاده - دانشیار، دکتری مدیریت صنعتی، گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران

سینا باقری نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت تکنولوژی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران

فرناز ایزدیین - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت تکنولوژی، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

آگاهی از سطح توانمندی و وضعیت موجود برای برنامه ریزی بلند مدت و همچنین کوتاه مدت امری حیاتی است. ارزیابی سطح توانمندی ها، ممیزی نامیده می شود. امروزه ممیزی توانمندی تکنولوژیک، در برنامه ریزی استراتژیک تکنولوژی و همچنین در فرآیند انتخاب و اکتساب تکنولوژی در بنگاه ها اهمیت خاصی پیدا کرده است. از آنجا که روش گارسیا - آرتولا در ارزیابی توانمندی ها بخصوص در بنگاه های کوچک و متوسط عمومیت یافته است، این مقاله روش گارسیا- آرتولا را در ارزیابی تکنولوژیک یکی از بنگاه های خصوصی در حوزه صنایع دفاعی ایران به کار گرفته است. اما جهت ممیزی دقیق تر، این روش را به کمک میانگین هندسی بهبود بخشیده است. و در نهایت، جهت بیان چگونگی عملکرد مدل جدید، مقایسه ای با روش کلاسیک آن نیز صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

ممیزی توانمندی تکنولوژیک، TAM، گارسیا - آرتولا، میانگین هندسی، مدیریت تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415501>

