

## عنوان مقاله:

تعیین اهمیت روش های اکتساب فناوری بر اساس شاخص های دفاعی جمهوری اسلامی ایران

## محل انتشار:

فصلنامه آماد و فناوری دفاعی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

علی رئوفیان - کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

حنیف کازرونی - استادیار گروه علوم و فناوری های دفاعی، دانشگاه عالی دفاع ملی و پژوهشگاه تحقیقات راهبردی

ابوالفضل میرزاپور - استادیار گروه نانوزیست فناوری، دانشگاه تربیت مدرس و دبیر شبکه پیشران فناوری راهبردی و تحقیقات کاربردی و توسعه ای

## خلاصه مقاله:

پیچیدگی قابل توجه پروژه های دفاعی از یک سو و محدودیت های بودجه ای از سوی دیگر مدیران و مسئولان مرتبط را وادار به انتخاب روش بهینه در فرآیند اکتساب فناوری کرده است. در چالش های این حوزه، استفاده ی منظم از مدیریت فناوری، ابزاری حیاتی در مدیریت فرآیند اکتساب فناوری محسوب می گردد. عواملی نظیر میزان اهمیت و ضرورت فناوری هدف، محدودیت های منابع مالی، میزان آمادگی قابلیت های فناورانه موجود جهت جذب فناوری هدف، میزان تجربه پیشین در کشور، امکان پذیری طرح، سطح تخصص و تجربه ی نیروی انسانی موجود و محدودیت های ایجاد شده از سوی منبع فناوری، می تواند در تصمیم نهادهای تصمیم گیرنده در خصوص انتخاب اکتساب فناوری داخلی یا خارجی موثر باشد. در پژوهش پیش رو، با استفاده از این شاخص ها روش های مختلف اکتساب فناوری در کشور رتبه بندی شده اند. به منظور رتبه بندی روش ها از روش تحلیل آماری تاپسیس استفاده شده است که از جمله روش های تصمیم گیری چند معیاره است.

## کلمات کلیدی:

اکتساب فناوری داخلی و خارجی، اکتساب فناوری دفاعی، روش تاپسیس، شاخص های دفاعی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1602422>

