

عنوان مقاله:

نقش انجمن های علمی در توسعه علوم مهندسی

محل انتشار:

کنفرانس آموزش مهندسی در ۱۴۰۴ (سال: ۱۳۸۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۷

نویسندگان:

اکرم قدیمی - هیات علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

الهه حجازی - هیات علمی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

گسترش انجمنهای علمی و تخصصی در هر کشوری بیانگر رشد کمی و کیفی نیروهای متخصص و اقتدار علم در آن جامعه است. انجمنهای علمی مهندسی به عنوان پیشگام انجمنهای علمی در ایران نقش بسیار مهمی در تکوین و توسعه این نهادهای علمی داشته اند. با گسترش مرزهای دانش مهندسی و ایجاد تخصصهای مختلف، انجمنهای علمی میتوانند نقش موثری در ایجاد ارتباط میان علوم مهندسی و جامعه ایفا نمایند. این نقش می تواند شامل ترویج و تولید علم، مشاوره های تخصصی، استاندارد سازی، ارتباط با صنعت و خلاقیت و نوآوری باشد. با هدف تعیین جایگاه انجمنهای علمی فنی و مهندسی در گسترش مرزهای دانش مهندسی، فعالیت این انجمنها با سایر انجمنهای علمی (در گروههای تخصصی) مورد مقایسه قرار می گیرد. با روش توصیفی- تحلیلی و براساس مدل سیپ فعالیت انجمنهای علمی گروه مهندسی براساس مولفه های تولیدات علمی، فعالیتهای ترویجی، عضویت در مجامع علمی- بین المللی و... مورد مقایسه با سایر انجمنهای علمی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

انجمنهای علمی، تولیدات علمی، فعالیتهای ترویجی، علوم مهندسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61486>

