

عنوان مقاله:

دیپلماسی علم و فناوری مبتنی بر داده

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و صنعت (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسنده:

حمزه شیخ شعاعی - دانشجوی سیاستگذاری علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی تهران، فارغ التحصیل مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی قم

خلاصه مقاله:

اصطلاح "دیپلماسی علم و فناوری" به طور گسترده، تعاملات بین جوامع علمی و سیاست خارجی مرتبط با ارتقاء مبادلات علمی بین المللی را تبیین میکند. همچنین به عنوان راهی برای ایجاد روابط سازنده بین کشورها و ارائه مشاوره علمی در مورد موضوعات مرتبط با بیش از یک کشور شناخته می شود. ابتکارات دیپلماسی علم و فناوری، توسط پزشکان به مرحله اجرا رسیده است و بورسیه های تحصیلی جدید، مبتنی بر گسترش این اقدامات برای رسیدگی دقیق تر به چالش های اجتماعی و جهانی طراحی می شوند. پژوهش حاضر، دیپلماسی علم و فناوری مبتنی بر داده را ترسیم می کند که از دو شوه مهم برای مقابله مستقیم با این چالش ها استفاده می کند. ابتدا یک رویکرد چندلایه توصیف می شود که با ادغام داده ها و فراداده های رشته های مختلف، آگاهی بیشتری از اولویت های دیپلماسی علمی ایجاد می کند. سپس، ایجاد رصدخانه های نوآوری در سطح ملی و جهانی، برای عملیاتی سازی این اولویت ها پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

دیپلماسی علم و فناوری، داده، فراداده، نوآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1277811>

