

عنوان مقاله:

چگونگی استفاده از ابزارهای قابلیت اطمینان برای ره نگاشت و تطابق مفاهیم مدیریتی با مفاهیم مهندسی

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مدیریت، اقتصاد و علوم انسانی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ابوالفضل عباس پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد جنوب تهران

محمدعلی بهشتی نیا - استادیار دانشگاه سمنان

حمید عبدلی آقایی - معاونت پژوهش مرکز تحقیقاتی شهید فندی (سراج)

خلاصه مقاله:

ره نگاشت های علوم و فناوری که گاهی با عنوان کارراهه یا نقشه راه علوم و فناوری نیز ترجمه شده اند بیشتر در صنعت، دولت و دانشگاه برای به تصویر کشیدن ارتباطی ساختاری بینعلوم، فناوری و کاربردهای آن ها استفاده میشود. ره نگاشت ها به عنوان تصمیم یار به منظور بهبودهماهنگی بین فعالیت ها و منابع در محیط های دارای پیچیدگی و عدم قطعیت روز افزون، مورداستفاده قرار می گیرند. رهنگاشت یکی از ابزارهای آیندهنگاری میباشد که برای به تصویر کشیدنمسیر دستیابی به آیندهی مطلوب میباشد. نکتهای که تاکنون به آن توجه نشده است قابلیتاطمینان رسیدن به آیندهی تصویر شده میباشد. در این مقاله، این ایدهی جدید توصیف شده و برخی از ابزارهای قابلیت اطمینان برای ره نگاشت انطباق داده شده است.

کلمات کلیدی:

قابلیت اطمینان، ره نگاشت، افزونگی FTA, FMEA/FMECA, failure rate

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/659139>

