

عنوان مقاله:

مدیریت و ارزیابی ریسک پروژه‌های نرم‌افزاری به کمک شبکه‌های عصبی

محل انتشار:

همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سمیه روحانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری یک فرایند پرخطر است، مدیریت و ارزیابی ریسک در تولید نرم‌افزار امری ضروری است. در این مقاله فاکتورهای مهم نیست که نرم‌افزار به عنوان ورودی مدل شبکه‌های عصبی در نظر گرفته شده و هدف ساخت مدلی با حداقل ریسک می‌باشد به داده‌ها از پروژه‌های واقعی از طریق پرسش‌نامه به دست آمده از و نتایج آزمایشات نشان می‌دهد که آنالیز دیسک‌های نرم‌افزاری در صد موفقیت پروژه را بهبود می‌دهد.

کلمات کلیدی:

هوش محاسباتی، شبکه‌های عصبی، پرسپترون چند لایه، یادگیری در شبکه‌های عصبی، ریسک‌های نرم‌افزاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173482>

