

## عنوان مقاله:

مدیریت دانش در مهندسی نرم افزار: مفاهیم و چالش ها

## محل انتشار:

سومین کنفرانس آخرین دستاوردهای علمی در حوزه مهندسی کامپیوتر پردازش نرم و تکنولوژی های نوین پردازشی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حمیدرضا فرجی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، گروه کامپیوتر، واحد اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان

تقی جاودانی گندمانی - استادیار مهندسی نرم افزار، گروه کامپیوتر، واحد بروجن، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجن

## خلاصه مقاله:

مدیریت دانش در دنیای صنعتی به عنوان یکی از نقاط قوت و برتری سازمان ها تلقی می شود. در دنیای مهندسی نرم افزار به دلیل رشد سریع و رقابت روز افزون بین شرکت ها و همچنین ماهیت ویژه محصولات و فرایندهای توسعه نرم افزار، این امر به طور خاص تری مورد توجه می باشد. در واقع مهندسی نرم افزار دارای جنبه های ویژه ای است که مدیریت دانش در آن می تواند مزایا و دستاوردهای متمایزی به همراه داشته باشد. از طرف دیگر، استقرار و پیاده سازی سیستم و فرایند مدیریت دانش در این صنعت نیز دشواری های خاصی را به همراه دارد. در این مقاله، به طور خاص به بررسی مفاهیم اولیه و تعاریف پایه مدیریت دانش، نقش آن در مهندسی نرم افزار، مزایای آن در این صنعت و همچنین چالش ها و موانع استقرار آن پرداخته می شود. این موارد به شرکت ها و تیم های نرم افزاری کمک می کند تا با دیدی باز در جهت مقابله با این چالش ها و بهره برداری از مزایای مدیریت دانش گام بردارند.

## کلمات کلیدی:

مدیریت دانش، مهندسی نرم افزار، مزایای مدیریت دانش، چالش های مدیریت دانش، توسعه نرم افزار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/787284>

