

## عنوان مقاله:

ارزشیابی و به گزینی روش های برازش حداقل مربعات و اسپلاین مکعبیدر چارچوب انتخاب مدل امن معماری نرم افزار

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

خدیجه مصباحی اسماعیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه غیرانتفاعی طبری بابل

همایون موتمنی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

حمید رضا حسن نژاد مرزونی - استاد یار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

رضا شاهرودی - استاد یار دانشگاه آزاد اسلامی ساری

## خلاصه مقاله:

با پیچیدگی نرم افزارها و بزرگ شدن برنامه ها، معماری مناسب می تواند ابزاری مفید در طراحی نرم افزار باشد. یک معماری نمایانگر آن است که سیستم تا چه اندازه پاسخگوی نیازمندی های وظیفه مندی و غیروظیفه مندی سهامداران (ذینفعان) می باشد. پس نمی توان نقش معماری نرم افزار در یک طراحی مناسب و مورد پسند سهامداران نادیده گرفت. در این راستا از روش های عددی گوناگونی استفاده شده است. در پژوهش های پیشین از دور روشبرازش حداقل مربعات و اسپلاین مکعبی استفاده شده است. در این پژوهش می خواهیم این دو روش را مورد ارزیابی قرار داده تا روش مناسب تر را معرفی نماییم که عملکرد قوی تر، کاراتر و با برقراری امنیت بیشتر را داشته باشد

## کلمات کلیدی:

معماری نرم افزار، مدل های معماری، نیازمندی های غیروظیفه مندی، امنیت، برازش حداقل مربعات، برازش اسپلاین مکعبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623004>

