

## عنوان مقاله:

بکارگیری برنامه سازی جنبه گرا به منظور جداسازی نقش ها در معماری سرویس گرا

## محل انتشار:

همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوتر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

میلااد احمدی - دانشکده مهندسی برق و رایانه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

حسن ختن لو - گروه مهندسی کامپیوتر - دانشکده مهندسی - دانشگاه بوعلی سینا - همدان

## خلاصه مقاله:

معماری سرویس گرا از یک معماری لایه ای شامل سرویس های انعطاف پذیر با قابلیت استفاده مجدد و اتصال ضعیف تشکیل شده است. یکی از مهمترین چالش ها در راستای دستیابی به سرویس گرایی، جداسازی نیازهای سرویس از نیازهای برنامه کاربردی است. اصل جداسازیدغدغه ها بیان می کند که دغدغه یا رفتارها باید به صورت ماژول کد به خوبی تعریف شده، از هم جدا شوند به طوری که تغییرات در هر یک ازدغدغه ها در یک مکان و یک ماژول انجام گیرد و سایر ماژول ها تا حد امکان بدون تغییر باقی بمانند. برنامه سازی جنبه گرا یک پارادایم برنامه نویسی است که پیمانان ای بودن را با امکان جداسازی بهبود یافته دغدغه ها افزایش می دهد. یکی از این نمونه دغدغه های متداخل امنیت است که در این مقاله به آن خواهیم پرداخت و تلاش می کنیم با پیوند دو مفهوم سرویس گرایی و جنبه گرایی به نتیجه مطلوب خود که جداسازی نقشکارشناسان امنیتی از سایر بخش های برنامه کاربردی است برسیم.

## کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرا، برنامه سازی جنبه گرا، نقش، دغدغه های متداخل، جداسازی دغدغه ها، امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228411>

