

عنوان مقاله:

زبان مدلسازی یکپارچه عامل فازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا سلیمی - موسسه آموزش عالی طبری بابل ایران

نوید بذرکار

مصطفی نعمتی

خلاصه مقاله:

نیازها و ایده های برگرفته از جهان واقعی برای تبدیل یا ورود به سیستم های نرم افزاری اکثرا غیرقطعی و یا مبهم هستند یک هدف مهم وجود دارد که تا حد امکان سیستم ها بتوانند مسائل و مشکلات پیچیده را به همان سهولت و شیوایی که ذهن انسان قادر به ادراک و اخذ تصمیمات سریع و مناسب است بررسی و برای آنها تصمیم گیری کنند علاوه بر این عدم قطعیت دراطلاعات به علت ماهیت طبیعی نیازمندیها امری اجتناب ناپذیر است در راستای توسعه سیستمهای چندعامله متدلوژیهای گوناگونی از جمله متدولوژی شی گرا مورد استفاده قرار گرفته است ولی به دلیل تفاوت هایی اساسی که بین شی و عامل وجود دارد این متدولوژی مناسب سیستم های چندعامله نیست مهندسی نرم افزار عامل گرا برای توسعه سیستم های چندعامله بوجود آمد هرمتدولوژی برای توسعه سیستم ها نیاز به ابزارهایی از جمله ابزار مدلسازی دارد درواقع طراحی یک سیستم خوب و کارآمد با ویژگیهای مورد انتظار بدون مدلسازی همه جوانب ساختاری و رفتاری سیستم میسر نخواهد بود.

کلمات کلیدی:

زبان مدلسازی یکپارچه عامل، مهندسی نرم افزار عامل گرا، منطق فازی، زبان مدلسازی یکپارچه عامل فازی، نمودارهای AUMML ، Software Engineering

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184885>

