

عنوان مقاله:

تحلیل و طراحی سیستمهای مبتنی بر عامل با ترکیب متدولوژیهای Gaia و Tropos

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی صنایع (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیدکمال چهار سوقی - استادیار مهندسی صنایع

اکبر اصفهانی پور - دانشجوی دوره دکتری مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

متدولوژی Gaia صرفاً مراحل تحلیل و طراحی سیستمهای مبتنی برعامل را پشتیبانی می کند و هیچ اصولی را برای جمع آوری نیازمندیهای سیستم ارائه نمی دهد. از طرفی دیگر متدولوژی Tropos که یکی دیگر از متدولوژیهای سیستمهای مبتنی بر عامل می باشد مرحله مهندسی نیازمندیها را بخوبی پشتیبانی می نماید. در این مقاله با استفاده از مزایای دو متدولوژی مذکور، یک متدولوژی ارائه شده که در آن سیستم بعنوان یک سازمان محاسباتی در نظر گرفته شده و برای طراحی چنین سازمانی از مرحله نیازمندیهای متدولوژی Tropos و مراحل تحلیل و طراحی متدولوژی Gaia استفاده می شود. برای حفظ یکپارچگی و کارایی متدولوژی پیشنهادی، روابط بین مراحل مختلف تعریف شد و مدلهای دیگری مانند مدل دانش و مدل سیستم به مدلهای موجود در متدولوژی های اصلی اضافه شده است. متدولوژی پیشنهادی برای تحلیل و طراحی سیستم معاملات اینترنتی سهام بکار گرفته شده و برخی از مدلهای آن ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

سیستمهای مبتنی بر عامل - متدولوژی - Gaia متدولوژی - Tropos معاملات سهام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17489>

