

## عنوان مقاله:

همجوشی اطلاعات فازی در یک محیط چند عاملی

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نصراله مقدم چرکری - گروه کامپیوتر دانشکده فنی دانشگاه تربیت مدرس

فرشته آزادی پرند

کارو لوکس - گروه برق و کامپیوتر دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در این مقاله الگوریتمی فازی مبتنی بر مفاهیم تئوری امکان و زنجیره های مارکوف فازی برای همجوشی تصمیم در یک محیط چند عاملی ارائه شده است. در این روش فرض بر این است که محیطی که عاملها در آن قرار گرفته اند بزرگ می باشد و هر عامل فقط قسمتی از محیط را مشاهده می کند بنابراین مجموعه انتخاب پاسخ برای همه عاملها یکسان نیست. روش کار بدین گونه است که در پاسخ به هر پرس و جو عامل یک مجموعه فازی به عنوان پاسخ تولید می کند سپس عاملها به بازبینی و مرور نظرات دیگران پرداخته و به یکدیگر امکان درستی تخصیص می دهند. بر مبنای امکان درستی تخصیصی عاملها ماتریس امکان درستی را تشکیل می دهیم.

## کلمات کلیدی:

سیستم چند عاملی، همجوشی تصمیم، زنجیره مارکوف فازی، امکان درستی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128671>

