

عنوان مقاله:

معرفی مدل مفهومی آراینده، به عنوان محاسبه گر آرایه ای

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

مهدی فشارکی - دانشگاه صنعتی مالک اشتر

عبدالحمید فطانت - دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر

مهدی امجدی - دانشجوی دکتری، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

توصیف فهم و خلق معنا در ذهن انسان از دیرباز مورد توجه پژوهشگران و متفکرانی در حوزه های مختلف دانشی بوده است. به طور ویژه، حوزه های منطق و محاسبات و معرفت شناسی اساسا برای پاسخ به سوالاتی در همین موضوع به وجود آمده اند. انواع دستگاه های منطقی و انواع ن ظریه های معرفت شناختی نتیجه ی چنین پژوهش هایی بوده اند. در قرن اخیر، پژوهشگران حوزه ی علوم کامپیوتر هم به طور گسترده وارد این مساله شده اند و تلاش های بسیاری حتی برای توسعه ی مدل های جامعی برای ماشین های محاسباتی کرده اند. پیشرفت های علوم شناختی و علوم محاسباتی در دهه های اخیر امکان بازبینی دستگاه های محاسباتی رایج و ایده پردازی برای توسعه ی دستگاه های محاسباتی نوینی را فراهم کرده اند. در این مقاله، با تکیه بر تعدادی از ایده های علوم شناختی جدید، مدل ساده ای برای یک محاسبه گر معناگرا ارائه خواهیم کرد. این مدل با تطبیق بر طیف نسبتا وسیعی از نمونه های واقعی و شناخته شده ی خلق معنا، در بخش پایانی مقاله، ارزیابی شده است

کلمات کلیدی:

آراینده، اتوماتا، محاسبه گر، منطق کلاسیک، منطق معناگرا، منطق آرایه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243723>

