



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

چارچوب نظری انفورماتیک شناختی

عنوان انگلیسی مقاله :

The Theoretical Framework of Cognitive Informatics



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### CONCLUSIONS

This article has presented an intensive survey of the recent advances and ground breaking studies in *Cognitive informatics*, particularly its theoretical framework, denotational mathematics, and main application areas. CI has been described as a new discipline that studies the natural intelligence and internal information processing mechanisms of the brain, as well as processes involved in perception and cognition. CI is a new frontier across disciplines of computing, software engineering, cognitive sciences, neuropsychology, brain sciences, and philosophy in recent years. It has been recognized that many fundamental issues in knowledge and software engineering are based on the deeper understanding of the mechanisms of human information processing and cognitive processes.

### نتیجه گیری ها

این مقاله، مرور دقیقی از پیشرفت‌های و مطالعات پیشگام در انفورماتیک شناختی، علی‌الخصوص چارچوب نظری، ریاضیات معنای اولیه، و نواحی کاربردی اصلی آن را ارائه داده است. CI به عنوان رشته‌ی جدیدی شناسایی شده است که به مطالعه‌ی هوش طبیعی و مکانیسم‌های پردازش اطلاعات داخلی مغز و همچنین فرایندهای مشمول در دریافت و تشخیص می‌پردازد. CI، مرز جدیدی در طول رشته‌های محاسبات، مهندسی نرم‌افزار، علوم شناختی، روانشناسی اعصاب، علوم مغز، و فلسفه در سال‌های اخیر است. تشخیص داده شده است که بسیاری از مساعل اساسی در مهندسی دانش و نرم‌افزار بر اساس شناخت عمیق‌تر مکانیسم‌های پردازش اطلاعات انسان و فرایندهای شناختی هستند.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.