Вернуться к результатам | Назад 27 из 456 Далее
Скачать Печать Сохранить в PDF Сохранить в список Создать библиографию

Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 - Proceedings of 12th International Conference • Страницы 146 - 149 • 7 July 2016 • Номер статьи 7507536 • 12th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2016 • Lviv◆Polyana • 20 April 2016до 24 April 2016 • Код 122687

Application of fuzzy predicates and quantifiers by matrix presentation in informational resources modeling

Shebanin, Vyacheslav[a]; Atamanyuk, Igor[a]; Kondratenko, Yuriy[b]; Volosyuk, Yuriy[a]
Сохранить всех в список авторов

[a] Mykolaiv National Agrarian University, Commune of Paris street 9, Mykolaiv, Ukraine
[b] Petro Mohyla Black Sea State University, 68th Desantnykiv street 10, Mykolaiv, Ukraine

Тип документа
Публикация конференции
Тип источника
Материалы конференции
ISBN
978-617607913-2
DOI
10.1109/MEMSTECH.2016.7507536
Издатель
Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
Спонсоры
IEEE MTT/ED/AP/CPMT/SSC West Ukraine Chapter • IEEE Section Ukraine
Язык оригинала
English
Смотреть меньше

15 95th percentile
Цитаты в Scopus
3,82
FWCI
28
Количество просмотров
Просмотреть все параметры

Опции полного текста Экспорт

Краткое описание
Ключевые слова автора
Включенные в указатель ключевые слова
Темы SciVal
Параметры

Краткое описание

The techniques of informational resource structuring mathematic formalization, the process on information structuring phases and the questions of fuzzy logic application at the phase of informational resources modeling are presented. The fuzzy predicates' logic in vector-matrix presentation application through fuzzy output receiving based on the rules articulated as the ratios between predicates is examined. © 2016 Lviv Polytechnic National University.

Ключевые слова автора

fuzzy logic; information technology; informational resource; predicate; semantic network

Включенные в указатель ключевые слова

Engineering controlled terms
Computer circuits; Information technology; Reconfigurable hardware; Semantics

Engineering uncontrolled terms
Fuzzy logic applications; Fuzzy output; Fuzzy predicates; Information structuring; informational resource; predicate; Semantic network; Vector matrix

Engineering main heading
Fuzzy logic

Темы SciVal

Название темы Connectome; Mathematics; Associative Memory
Процентиль актуальности 15.719

Параметры

Показатели Scopus

15 95-й процентиль
Цитаты в Scopus

3,82
Взвешенный по области знаний индекс цитирования (FWCI)

Количество просмотров
Последнее обновление 19 Январь 2023

3
Количество просмотров 2022

28
Количество просмотров 2014-2023

Другие параметры

Параметры PlumX

Собранные данные
6
Readers
Цитирования
1
Citation Indexes
Просмотреть подробные сведения PlumX

Пристатейные ссылки (8)

Просмотреть в формате результатов поиска

Все
Экспорт Печать Электронная почта Сохранить в PDF Создать библиографию

1 Rassel, S.
(2007) *Iskusstvennyj Intellekt: Sovremennyj Podhod / Stjuart Rassel*
Piter Norvig / M. : Viĭjams

2 Volosiuk Yu, V.
(2009) *Suchasni metody praktychnoho vyluchennia znan' v intelektual'nykh systemakh navchannia*, 1, pp. 58-61. Цитировано 2 раз.
Yu. V. Volosiuk // Materialy IV Mizhnarodnoi naukovo-praktychnoi konferentsii "Informatsijni tekhnolohii v ekonomitsi, menedzhmenti i biznesi. Problemy nauky, praktyky i osvity". -K. : Yevropejs'kyj universytet

3 Iskusstvennyj intellekt / V 3-h kn. Kn. 2. Modeli i metody: Spravochnik : [pod red. D. A. Pospelova].-M. : Radio i svjaz', 1990. -304 p

4 Asai, K.
(2008) *Prikladnye Nechetkie Sistemy*. Цитировано 25 раз.
Asai K., Vatada D., Ivai S. ? M. : Mir

5 Oksiiuk, O.H.
Metodyka otsinky strukturnoi skladnosti N-arnoi neodnoridnoi semantychnoi merezhi
(2010) *Suchasni Informatsijni Tekhnolohii U Sferi Bezpeky Ta Oborony*, 2 (9), pp. 49-50. Цитировано 2 раз.
O. H. Oksiiuk, Yu. V. Volosiuk

6 Marcenjuk, M.A.
Matrichnoe predstavlenie nechetkoj logiki
(2007) *Nechetkie Sistemy i Mjagkie Vychislenija*, 2 (3), pp. 7-36. Цитировано 2 раз.
M. A. Marcenjuk

7 Oksiiuk, O.H.
Kompleksna model' predstavlennia znan' na osnovi predykativ i nechitkykh semantychnykh merezh
(2010) *Materialy Shostoi Naukovoi Konferentsii kharkivs'Koho Universytetu Povitrianykh Syl Im. I. Kozheduba "Novitni Tekhnolohii-dlia Zakhystu Povitrianoho Prostoru*, p. 127.
O. H. Oksiiuk, I. Yu. Kravchenko, O. F. Diadechko (14-15 kvitnia 2010 r.)-Kharkiv : KhUPS

8 Mizraji, E.
Vector logics: The matrix-vector representation of logical calculus
(1992) *Fuzzy Sets and Systems*, 50 (2), pp. 179-185. Цитировано 49 раз.
doi: 10.1016/0165-0114(92)90216-Q
View at Publisher

© Copyright 2017 Elsevier B.V., All rights reserved.

Цитирования в 15 документах

Computational method of the cardiovascular diseases classification based on a generalized nonlinear canonical decomposition of random sequences
Atamanyuk, I. , Kondratenko, Y. , Havrysh, V.
(2023) Scientific Reports

Ship Navigation in Narrowness Passes and Channels in Uncertain Conditions: Intelligent Decision Support
Kondratenko, Y. , Sidorenko, S.
(2022) Studies in Systems, Decision and Control

Multiparameter Stochastic Control Model Based on the Random Sequence Canonical Expansion
Atamanyuk, I. , Kondratenko, Y. , Zavgorodnii, A.
(2021) 2021 IEEE 12th International Conference on Electronics and Information Technologies, ELIT 2021 - Proceedings

Просмотреть все 15 цитирующих документов

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:
Задать оповещение о цитировании

Связанные документы

Development of the mathematical model of the informational resource of a distance learning system
Shebanin, V. , Atamanyuk, I. , Kondratenko, Y.
(2019) Advances in Intelligent Systems and Computing

Fuzzy Linguistic Interface
Mal'kovskii, M.G. , Shikin, I.Yu.
(1998) Programming and Computer Software

Candidates selection for well stimulation using fuzzy logic | Опыт определения скважин-кандидатов для проведения геолого-технических мероприятий с использованием метода Fuzzy Logic
Tsiklis, I.M. , Kharisov, M.N. , Malov, A.G.
(2021) Geomodel 2021 - 23th Conference on Oil and Gas Geological Exploration and Development

Просмотр всех связанных документов исходя из пристатейных ссылок

Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:
Авторы Ключевые слова

Вернуться к результатам | Назад 27 из 456 Далее
Верх страницы

О системе Scopus
Что такое Scopus
Содержание
Блог Scopus
Интерфейсы API Scopus
Вопросы конфиденциальности

Язык
Switch to English
日本語版を表示する
查看简体中文版本
查看繁體中文版本

Служба поддержки
Помощь
Обучающие материалы
Связь с нами

ELSEVIER Условия использования Политика конфиденциальности
Авторские права © Elsevier B.V. . Все права защищены. Scopus ® является зарегистрированным товарным знаком Elsevier B.V.
Мы используем файлы cookie, чтобы предоставлять услуги и повышать их качество, а также для индивидуального подбора содержимого. Продолжая пользоваться сайтом, вы даете согласие на использование файлов cookie.
RELX