



ACM DIGITAL LIBRARY

manuál

Predstavovaná databázová kolekcia je sprístupňovaná v rámci projektu:

Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)

<http://nispez2.cvtisr.sk/>

V portfóliu databáz / kolekcií sprístupňovaných prostredníctvom projektu NISPEZ je možné nájsť **plnotextové, bibliografické, citačné a scientometrické** elektronické informačné zdroje. Všetky e-zdroje v portfóliu projektu pochádzajú od dôveryhodných a svetovo renomovaných vydavateľov.

Vyšli nasledovné manuály:

- **ACM/Association for Computing Machinery**
- **Biosis Citation Index**
- **Current Contents Connect**
- **Essential Science Indicators**
- **IEEE/IET electronic Library (IEL)**
- **Knovel Library**
- **ProQuest Central**
- **REAXYS**
- **ScienceDirect**
- **SciFinder**
- **SCOPUS**
- **SpringerLink**
- **Web of Science**
- **Wiley Online Library**

Všetky manuály nájdete na adrese <http://nispez2.cvtisr.sk/>

Licenčné podmienky

Využívanie databázy podlieha týmto licenčným podmienkam:

- Zákaz sťahovať plné texty pomocou akýchkoľvek robotov či iných programov na automatické a zrýchlené sťahovanie dát
- Prezeranie, tlačenie alebo uchovávanie plnotextových článkov je povolené iba pre vlastnú potrebu, a to aj v elektronickej forme
- Zákaz hromadného sťahovania dát, ich ďalšej distribúcie či komerčného využívania

Nerešpektovanie uvedených licenčných podmienok vedie k zablokovaniu prístupu k databázovej kolekcií.

Čo je ACM Digital Library?

Digitálna knižnica ACM je v súčasnosti najobsiahlejšiou kolekciou plnotextových článkov a bibliografických záznamov v oblasti počítačov a informačných technológií. Plnotextová databáza obsahuje kompletnú kolekciu ACM publikácií, ktorá sprístupňuje vyše 300 tis. plnotextových článkov, 50 časopisov s vysokým impakt faktorom, vyše 270 konferenčných zborníkov, 9 najcitovanejších magazínov v oblasti počítačovej vedy (podľa spoločnosti Thomson-Reuters), 37 technických správ, multimediálne dokumenty. Digitálna knižnica ACM zároveň ponúka aj prístup k viac ako 1,6 mil. bibliografickým záznamom o publikáciách iných vydavateľstiev z oblasti výpočtovej a komunikačnej techniky.

Typy sprístupňovaných dokumentov

- odborné a vedecké časopisy
- informačné bulletiny
- výskumné správy, protokoly
- publikácie partnerských organizácií
- zborníky z konferencií zverejnené do 3 týždňov po ich zaslaní organizátorom alebo vydavateľom
- CM ACM Oral History Interviews – publikácie rozhovorov s osobnosťami z oblasti informačných technológií

Tematické zameranie:

- informačná architektúra
- počítačová grafika
- teória systémov
- informačný prieskum
- databázy
- komunikácie
- hĺbková analýza dát
- mobilné telefóny
- softvérové inžinierstvo
- umelá inteligencia
- počítačová bezpečnosť
- bioinformatika

Prístup k rozhraniu

1 <http://nispez2.cvtisr.sk>

SYSTÉM PODPORY VÝSKUMU A VÝVOJA NA SLOVENSKU
prístup k elektronickým informačným zdrojom
NISPEZ II

Národný projekt CVTI SR I

SK mapa stránok vytlač

ÚVODNÁ STRÁNKA

O PROJEKTE
ŠPECIFICKÝ CIEĽ
KONTAKTY

E-ZDROJE PRE VAV
PODUJATIA
PUBLICITA
FOTOGALÉRIA
OPÝTAJTE SA
ZÓNA RIEŠITEĽOV

Aktuality

13.6.2014
Praktické ukážky vyhľadávania v elektronických informačných zdrojoch z oblasti technických vied
Pracovný seminár, 13.6.2014

16.5.2014
Praktické ukážky vyhľadávania v elektronických informačných zdrojoch z oblasti spoločenských a humanitných vied
Pracovný seminár, 22. 5. 2014

09.5.2014
SAGE Roadshow 2014
12.5.2014, 10:00

> všetky aktuality

Základné údaje

NÁZOV:
Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)

REALIZUJE:
Centrum vedecko-technických informácií SR
Lamačská cesta 8/A
811 04 Bratislava

OPERAČNÝ PROGRAM:
Výskum a vývoj

PROJEKT SPOLUFINANCOVANÝ:
Európsky fond regionálneho rozvoja

Nachádzate sa tu: Úvodná stránka > E-zdroje pre Vav

SK mapa stránok vytlač

ÚVODNÁ STRÁNKA

O PROJEKTE
ŠPECIFICKÝ CIEĽ
KONTAKTY

E-ZDROJE PRE VAV
PODUJATIA
PUBLICITA
FOTOGALÉRIA
OPÝTAJTE SA
ZÓNA RIEŠITEĽOV

E-zdroje pre Vav

Elektronické informačné zdroje projektu NISPEZ II

V portfóliu databáz / kolekcii prístupovaných prostredníctvom projektu NISPEZ II je možné nájsť **plnotextové, bibliografické, citačné a scientometrické** elektronické informačné zdroje. Všetky e-zdroje v portfóliu projektu pochádzajú od dôveryhodných a svetovo renomovaných vydavateľov.

Podmienky využívania e-zdrojov

Jednotlivé inštitúcie zapojené do projektu a ich používatelia sa zavazujú dodržiavať licenčné podmienky pre prístup a využívanie EIZ. Viac informácií je možné nájsť na [tejto stránke](#).

Niektoré inštitúcie ponúkajú prístup k e-zdrojom aj [prostredníctvom vzdialeného prístupu](#).

Názov e-zdroja	Typ e-zdroja
ACM DIGITAL LIBRARY	plnotextový, bibliografický
BIOSIS CITATION INDEX	bibliografický
CURRENT CONTENTS CONNECT*	bibliografický
ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS*	faktografický
IEEE	čiasť plnotextový
JOURNAL CITATION REPORTS*	faktografický
Knovel*	čiasť plnotextový
MEDLINE	bibliografický, abstraktový
ProQuest Central	čiasť plnotextový
reaxys*	špeciálny, bibliografický, abstraktový
ScienceDirect	čiasť plnotextový
SciFinder*	systém pre prístup k chemickým informáciám
Scopus	bibliografický, abstraktový a citačný
SpringerLink	čiasť plnotextový
WEB OF SCIENCE*	bibliografický
WILEY	čiasť plnotextový

Základné údaje

NÁZOV:
Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)

REALIZUJE:
Centrum vedecko-technických informácií SR
Lamačská cesta 8/A
811 04 Bratislava

OPERAČNÝ PROGRAM:
Výskum a vývoj

PROJEKT SPOLUFINANCOVANÝ:
Európsky fond regionálneho rozvoja

NENÁVRATNÝ FINANČNÝ PRÍSPEVOK:
8 191 848,51 EUR

OBDOBIE REALIZÁCIE:
marec 2013 - október 2015

ITMS KÓDY:
26220220178
26240220083

Možnosti prístupu k databáze ACM Digital Library ako aj k ponuke ostatných EIZ:

- ponuka e-zdrojov CVTI SR (<http://ezproxy.cvtisr.sk/>)
- webové stránky akademických knižníc VŠ a univerzít na Slovensku, ÚK SAV a vybraných vedeckých knižníc
- vyhľadávací portál pre vedu a výskum – scientia.sk (<http://scientia.cvtisr.sk/>)
- webová stránka projektu NISPEZ II (<http://nisppez2.cvtisr.sk/>)
- Alternatívne môžete použiť aj webovú stránku (<http://dl.acm.org/>)

Lokálny prístup

- používateľ môže e-zdroje využívať na počítačoch, ktoré sa fyzicky nachádzajú v študovniach alebo prostredníctvom svojho PC či iného mobilného zariadenia v iných cez WiFi sieť v rámci budovy CVTI SR.
- ak váš počítač (IP adresa) patrí do preddefinovaného rozsahu a obsahu licencie sú k dispozícii, budete okamžite rozpoznaní a prihlásení.

Vzdialený prístup

- používateľ k e-zdrojom môže pristupovať prostredníctvom vzdialeného prístupu – t.j. využívanie EIZ sa v tomto prípade neviaže fyzicky na budovu inštitúcie, ale ich môže využívať napr. z domu, internetovej kaviarne, kancelárie a pod. Vzdialený prístup k e-zdrojom znamená, že používateľ nemusí fyzicky prísť do budovy knižnice, ale môže vyhľadávať v e-zdrojoch a pracovať s nimi v súlade s licenčnými podmienkami a po registrácii z ktoréhokoľvek miesta s prístupom na internet (napr. z domu, internetovej kaviarne, kancelárie a pod.).
- **podmienky využívania a viac informácií o vzdialenom prístupe k EIZ možno nájsť na webových stránkach jednotlivých inštitúcií, ktoré sú zapojené do projektu NISPEZ II.**

Scientia.sk – vyhľadávací portál pre vedu a výskum

- účelom portálu je efektívne sprístupniť e-zdroje pre výskum a vývoj. Portál z jedného rozhrania umožňuje súbežne vyhľadávať informácie v rôznorodých e-zdrojoch, ktorých ponuku tvoria voľne prístupné ako aj licencované zdroje všetkých inštitúcií. Používatelia majú k dispozícii aj portál elektronických časopisov, ktorý je budovaný pre tú – ktorú inštitúciu.
- portál scientia.sk ďalej poskytuje používateľom prostredníctvom linkovacej služby SFX efektívny prístup do plnotextových dokumentov, ktorí sú oprávnení využívať. Súčasťou portálu je odporúčacia služba bX, ktorá pre vyhľadovaný článok vygeneruje zoznam ďalších odporúčaných článkov na základe analýzy využívania článkov ostatnými používateľmi.

Používateľské rozhranie & Prostredie databázy

ACM DL DIGITAL LIBRARY

Slovak Centre of Scientific and Technical Information

SIGN IN SIGN UP

"artificial intelligence" SEARCH

Full text of every article ever published by ACM and bibliographic citations from major publishers in computing.

- [Using the ACM Digital Library](#)
- [For Consortia Administrators](#)

Announcements

- **Information Systems Category Editor Needed for *Computing Reviews***
Computing Reviews, the post-publication review and comment journal of ACM, is seeking a volunteer interested in serving as a category editor in the information systems area. Please see the [Information Systems Category Editor search page](#) for more information.
- **New Journal: *ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems***
ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems (TIIS) publishes research on the design, realization, or evaluation of interactive systems that incorporate some form of machine intelligence. Applications include user interface technologies; recommender systems and information retrieval; automated usability testing; human-robot interaction; semantic technologies; gaming; and mobile and ubiquitous computing. [See the first issue's Table of contents in the Digital Library.](#)

Recently loaded issues and proceedings:
(available in the DL within the past 2 weeks)

ACM Computing Surveys (CSUR)
[Volume 44 Issue 4](#)

Journal of the ACM (JACM)
[Volume 59 Issue 4](#)

ACM Transactions on Asian Language Information Processing (TALIP)
[Volume 11 Issue 3](#)

ACM Transactions on Database Systems (TODS)
[Volume 37 Issue 3](#)

ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS)

Send us your [Feedback](#)

[Join ACM](#) [Subscribe to Publications](#)

Advanced Search

Browse the ACM Publications:

- [Journals/Transactions](#)
- [Magazines](#)
- [Proceedings](#)

Browse the Special Interest Groups:

- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

Browse the Conferences:

- [Recent and Upcoming Conferences](#)
- [Conference Listing](#)

Browse the Special Collections:

- [eBooks](#) available to ACM Members
- [ACM International Conference Proceeding Series \(ICPS\)](#)
- [Classic Book Series](#)
- [ACM Oral History interviews](#)

Browse the Publications by Affiliated Organizations

Browse all literature by type [select a type] ▾

Browse all literature by Publisher

Browse by the ACM Computing Classification System

The Encyclopedia of Computer Science
"...is the definitive reference in computer science and technology..."

Institutional Profile Pages Beta
ACM releases new feature giving snapshot of an Institution's contribution to the field.

Computing Reviews
Access [critical reviews](#) of computing literature.
[Become a reviewer](#) for Computing Reviews

Úvodná obrazovka digitálnej knižnice ACM predstavuje vstupnú bránu k informáciám z oblasti počítačovej vedy pre IT profesionálov, študentov aj rešeršných pracovníkov. Portál ACM ponúka niekoľko možností vyhľadávania:

- jednoduché vyhľadávanie Search
- pokročilé vyhľadávanie Advanced Search
- prehľadávanie dokumentov digitálnej knižnice Browse the Digital Library

Základne operátory a špeciálne znaky

ACM Digital Library dovoľuje pri vyhľadávaní používať obvyklé spôsoby zápisu požiadavky. **Bežné slová (ako členy, spojky či predložky) a špeciálne znaky (napr. %, = a pod.) systém nevyhľadáva.**

AND	<p>Oba hľadané výrazy alebo frázy sa musia nachádzať na jednej stránke, v prípade tabuliek v jednom riadku tabuľky.</p> <p>napr. information AND architecture</p>
OR	<p>Jeden a/alebo druhý výraz či fráza sa musia nezávisle nachádzať na hocktovej stránke, v prípade tabuliek v hocktorom riadku tabuľky.</p> <p>napr. accessibility OR findability OR credibility</p> <p><i>Tip: Logický operátor OR je vhodné použiť pri zameniteľných alebo podobných slovách či pri synonymách.</i></p>
NOT	<p>Slovo alebo fráza sa nesmie nachádzať na rovnakej stránke alebo v rovnakom riadku tabuľky ako ostatné hľadané výrazy.</p> <p>Napríklad: accessibility NOT credibility</p> <p><i>Tip: Logický operátor NOT funguje ako AND NOT a môže pomôcť znížiť počet vyhľadaných záznamov. Použitie operátora NOT na začiatku vyhľadávania nie je povolené.</i></p>
()	<p>Pomocou zátvoriek môžete vytvoriť komplikovanejšie vyhľadávanie. Ich počet nie je obmedzený.</p> <p>napr. (accessibility OR (usability NOT credibility)) AND findability</p> <p><i>Tip: Požiadavky uvedené v zátvorkách budú spracované ako prvé. Bez použitia zátvoriek je postup spracovania logických operátorov v poradí OR – NOT – AND.</i></p>
*	<p>Hviezdička sa používa namiesto jedného alebo viacerých znakov na konci výrazu.</p> <p>napr. tele*</p> <p><i>Tip: Hviezdička sa nedá použiť pri vyhľadávaní fráz v úvodzovkách ani v strede slova. Žiadne ďalšie náhradné znaky (napr. ?) nie sú povolené.</i></p>
" "	<p>Použite ich, ak chcete vyhľadať presnú frázu.</p> <p>napr. "information architecture"</p> <p><i>Tip: Slová v úvodzovkách budú vyhľadané presne tak, ako sú napísané (v tabuľkách v jednej bunke). Vhodné pre hľadanie ustálených fráz.</i></p>
medzera	<p>Systém vyhľadá výrazy vzdialené od seba približne do desať slov alebo v jednom riadku tabuľky.</p> <p>napr. information architecture</p> <p><i>Tip: Pri tomto zápise nie je podstatné poradie hľadaných výrazov.</i></p>

Základné vyhľadávanie

ACM DL DIGITAL LIBRARY

Slovak Centre of Scientific and Technical Information

SIGN IN SIGN UP

"artificial intelligence" SEARCH

Full text of every article ever published by ACM and bibliographic citations from major publishers in computing.

- Using the ACM Digital Library
- For Consortia Administrators

Announcements

- Information Systems Category Editor Needed for *Computing Reviews***
Computing Reviews, the post-publication review and comment journal of ACM, is seeking a volunteer interested in serving as a category editor in the information systems area. Please see the [Information Systems Category Editor search page](#) for more information.
- New Journal: *ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems***
ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems (TIIS) publishes research on the design, realization, or evaluation of interactive systems that incorporate some form of machine intelligence. Applications include user interface technologies; recommender systems; and information retrieval; automated usability testing; human-robot interaction; semantic technologies; gaming; and mobile and ubiquitous computing. [See the first issue's table of contents in the Digital Library.](#)

Recently loaded issues and proceedings:
(available in the DL within the past 2 weeks)

ACM Computing Surveys (CSUR)
[Volume 44 Issue 4](#)

Journal of the ACM (JACM)
[Volume 59 Issue 4](#)

ACM Transactions on Asian Language Information Processing (TALIP)
[Volume 11 Issue 3](#)

ACM Transactions on Database Systems (TODS)
[Volume 37 Issue 3](#)

ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS)

Send us your [Feedback](#)

Join ACM Subscribe to Publications

Advanced Search

Browse the ACM Publications:

- [Journals/Transactions](#)
- [Magazines](#)
- [Proceedings](#)

Browse the Special Interest Groups:

- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

Browse the Conferences:

- [Recent and Upcoming Conferences](#)
- [Conference Listing](#)

Browse the Special Collections:

- [eBooks](#) available to ACM Members
- [ACM International Conference Proceeding Series \(ICPS\)](#)
- [Classic Book Series](#)
- [ACM Oral History interviews](#)

Browse the Publications by Affiliated Organizations

Browse all literature by type [select a type] ▾

Browse all literature by Publisher

Browse by the ACM Computing Classification System

The Encyclopedia of Computer Science
"...is the definitive reference in computer science and technology..."

Institutional Profile Pages Beta
ACM releases new feature giving snapshot of an Institution's contribution to the field.

Computing Reviews
Access [critical reviews](#) of computing literature.
[Become a reviewer](#) for Computing Reviews

Základné vyhľadávanie je prístupné po celý čas v hornej časti stránky. Do vyhľadávacieho riadku môžete zadať kľúčové slová, ktoré chcete vyhľadať.

Pokročilé vyhľadávanie



Slovakia Consortium
Technical University Kosice

[SIGN IN](#) [SIGN UP](#)

Advanced Search

Enter words, phrases or names below. Surround phrases or full names with double quotation marks.

SEARCH

Words or Phrases

Find with
 all of this text (and)
 any of this text (or)
 none of this text (not)

Names

Find with names
 using all any none of the names

Keywords

Find author's keywords
 using all any none of the keywords

Affiliations

Find company or school
 using all any none of the affiliations

Publication

Find publication
 using all any none of the names

Find publisher
 using any none of the names

Published since Published before

In publication types Journal Proceeding Transaction Magazine Newsletter

Conference

Find sponsor names
 using all any none of the names
 Find year (yyyy)
 using any none of the years

Find location
 using any none of the locations

Výber typu dokumentu

Identification codes

Find ISBN/ISSN

Find DOI

Computing Classification System (CCS)

Find node
 Find subject/noun
 Look at primary category only

Required components

Results must have Full Text Abstract Review

SEARCH

Pokročilé vyhľadávanie umožňuje používateľovi presnejšie vyšpecifikovať rešeršnú požiadavku zadaním slov, výrazov (presnú frázu zadáme do úvodzoviek), kľúčových slov.

Systém využíva na spájanie zadaných výrazov operátory AND, OR alebo NOT. Používateľ môže vyhľadávať podľa mena autora, recenzenta, editora, poradcu.

V prípade menovcov je možné spresniť príslušnosť - pracovisko autora v poli *Affiliations*.

Vyhľadávacie okno pokročilého vyhľadávania obsahuje tiež polia na vyhľadávanie podľa názvu publikácie, názvu konferencie, roku vydania dokumentu, ISBN, ISSN, DOI.

V poli *Required components* používateľ vie určiť, či požaduje iba články s plným textom, alebo aj abstrakty, príp. recenzie.

Výsledky



Slovakia Consortium
Technical University Kosice

[SIGN IN](#) [SIGN UP](#)

[SEARCH](#)

Searching for: ("artificial intelligence") and (PublishedAs:journal) and (FtFlag:yes) ([start a new search](#))
Found **515** within *Publications from ACM and Affiliated Organizations* (Full-Text collection)

Triedenie výsledkov

Expand your search to [The ACM Guide to Computing Literature](#) (Bibliographic citations from major publishers in computing: 1,859,636 records)

REFINE YOUR SEARCH

REFINE YOUR SEARCH

▼ Refine by Keywords

▼ Refine by People

Names

- [Taskar, Ben](#) (4)
- [Lin, Chih Jen Jen](#) (4)
- [Abelson, Hal](#) (3)
- [Jordan, Michael Irwin](#) (3)
- [Bach, Francis Rene](#) (3)
- [Griffiths, Thomas L](#) (3)
- [Shalev Shwartz, Shai](#) (3)
- [Wainwright, Martin J](#) (3)
- [More...](#)

[Institutions](#)

[Authors](#)

[Reviewers](#)

▼ Refine by Publications

- [Publication Year](#)
- [Publication Names](#)
- [ACM Publications](#)
- [All Publications](#)
- [Content Formats](#)
- [Publishers](#)

▼ Refine by Conferences

- [Sponsors](#)

Search Results

[Related Journals](#) [Related Magazines](#) [Related SIGs](#)

Results 1 - 20 of 515

Sort by [relevance](#) in [expanded form](#)

Result page: [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [next](#) [>>](#)

- The right tools: Reflections on computation and language**
[William A. Woods](#)
December 2010 **Computational Linguistics**, Volume 36 Issue 4
Publisher: MIT Press
Full text available: [PDF](#) (413.62 KB)
Bibliometrics: Downloads (6 Weeks): 6, Downloads (12 Months): 51, Downloads (Overall): 84, Citation Count: 0
- Remote navigation of a mobile robot in an RFID-augmented environment**
[Mika Luimula](#), [Kirsti Säaskilahti](#), [Timo Partala](#), [Sakari Pieskä](#), [Juha Alaspää](#)
February 2010 **Personal and Ubiquitous Computing**, Volume 14 Issue 2
Publisher: Springer-Verlag
Full text available: [Pdf](#) (445.44 KB)
Bibliometrics: Downloads (6 Weeks): 24, Downloads (12 Months): 101, Downloads (Overall): 249, Citation Count: 1

In the current article, we address the problem of constructing radiofrequency identification (RFID)-augmented environments for mobile robots and the issues related to creating user interfaces for efficient remote navigation with a mobile robot in such ...

Keywords: Human factors, Identification, Mobile robots, Multisensor systems, RFID, Remote control, Robot sensing systems, User interfaces
- An asymptotic model for the english hapax/vocabulary ratio**
[Fan Fengxiang](#)
December 2010 **Computational Linguistics**, Volume 36 Issue 4
Publisher: MIT Press

Plný text vo formáte pdf



Technical University Kosice

[SIGN IN](#) [SIGN UP](#)

[SEARCH](#)

Dynamic programming for linear-time incremental parsing

Full Text: [PDF](#)
see [source materials](#) below for more options

Authors: [Liang Huang](#) USC Information Sciences Institute, Marina del Rey, CA
[Kenji Sagae](#) USC Institute for Creative Technologies, Marina del Rey, CA

Published in:
- Proceeding
ACL '10 Proceedings of the 48th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics
Association for Computational Linguistics
Shroudsburg, PA, USA ©
[table of contents](#)

Bibliometrics
Downloads (6 Weeks): 37
Downloads (12 Months): 136

Tools and Resources

[Save to Binder](#)

Export Formats:
[BibTeX](#) [EndNote](#) [ACM Ref](#)

Share:
[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Google+](#) [Print](#)

Tags: [algorithms](#), [design](#), [dynamic programming](#), [experimentation](#), [language parsing](#), [and understanding](#), [languages](#), [linguistics](#), [measurement](#), [parsing](#), [performance](#)

Bibliometrické údaje o autoroch

[Feedback](#) | [Switch to single page view \(beta\)](#)

[Abstract](#) [Source Materials](#) [Authors](#) [References](#) [Cited By](#) [Index Terms](#) [Publication](#) [Reviews](#) [Comments](#) [Table of Contents](#)

Incremental parsing techniques such as shift-reduce have gained popularity thanks to their efficiency, but there remains a major problem: the search is greedy and only explores a tiny fraction of the whole space (even with beam search) as opposed to dynamic programming. We show that, surprisingly, dynamic programming is in fact possible for many shift-reduce parsers, by merging "equivalent" stacks based on feature values. Empirically, our algorithm yields up to a five-fold speedup over a state-of-the-art shift-reduce dependency parser with no loss in accuracy. Better search also leads to better learning, and our final parser outperforms all previously reported dependency parsers for English and Chinese, yet is much faster.

Výsledky vyhľadávania môžeme triediť podľa:

- relevancie
- názvu
- roku vydania
- vydavateľa
- citovanosti
- počtu stiahnutí

Bibliografický záznam obsahuje:

- abstrakt
- bibliometrické údaje o autoroch
- zoznam použitej literatúry
- citácie príspevku
- zaradenie do klasifikácie ACM
- údaje o dokumente (časopise, zborníku)
- recenzie a komentáre
- bibliometrické údaje o príspevku vytvorené spoločnosťou ACM (počet citácií, počet dostupných publikácií od daného autora v ACM, počet prezretí príspevku za posledných 6 a 12 mesiacov).

Upresnenie vyhľadavania

ACM DL DIGITAL LIBRARY

Slovak Centre of Scientific and Technical Information

SIGN IN SIGN UP

int SEARCH

Searching for: intelli* ([start a new search](#))

Found **10,971** within *Publications from ACM and Affiliated Organizations* (Full-Text collection)

Expand your search to [The ACM Guide to Computing Literature](#) (Bibliographic citations from major publishers in computing: 2,007,520 records)

REFINE YOUR SEARCH

Search Results Related Journals Related Magazines Related SIGS Related Conferences

Results 1 - 20 of 10,971

Sort by relevance in expanded form

Result page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 next >>

1 **Intelligent information sharing control system for dynamic collaborations**
 Arun Malik, Schahram Dustdar
 2010 **FIT '10: Proceedings of the 8th International Conference on Frontiers of Information Technology**
 Publisher: ACM [Request Permissions](#)
 Full text available: PDF (480.91 KB)
 Bibliometrics: Downloads (6 Weeks): 5, Downloads (12 Months): 53, Downloads (Overall): 93, Citation Count: 0

2 **Information sharing is a basic requirement in Collaborative Working Environment (CWE), yet privacy of the owner of shared information needs special attention. Personal information and shared information coexist in enterprise-based users, teams, and their ...**
 Keywords: collaborative systems, information privacy, intelligent adaptation, sharing control policy

3 **Ad hoc multicast routing algorithm with swarm intelligence**
 Chien-Chung Su, Jaikao
 February 2005 **Networks and Applications**, Volume 10 Issue 1-2
 Publisher: Kluwer Publishers
 Full text available: PDF (24.44 KB)
 Bibliometrics: Downloads (6 Weeks): 2, Downloads (12 Months): 70, Downloads (Overall): 1840, Citation Count: 12

ADVANCED SEARCH
[Advanced Search](#)

FEEDBACK
[Please provide us with feedback](#)

Found 10,971 of 351,796

Keywords: ad hoc networks, multicast routing, swarm intelligence

Výsledky vyhľadavania môžeme upresniť na paneli vľavo.

Možnosť filtrovať vyhľadavanie podľa troch kategórií, ktoré možno ďalej filtrovať:

1. **ľudia**
 - mená
 - inštitúcie
 - autori
 - editori
 - recenzenti
2. **publikácie**
 - rok publikácie
 - meno publikácie
 - ACM publikácia
 - všetky publikácie
 - formát obsahu
 - vydavateľ
3. **konferencie**
 - sponzori
 - eventy
 - pokračujúce série
4. **kombináciu vyššie uvedených**

Prehľadávanie jednotlivých titulov ACM Browse

ACM DL DIGITAL LIBRARY

Slovakia Consortium
Technical University Kosice

SIGN IN SIGN UP

SEARCH

Prezeranie ACM publikácií

by ACM and
bibliographic citations from major publishers in computing.

- [Using the ACM Digital Library](#)
- [For Consortia Administrators](#)

Prezeranie dokumentov podľa typu, podľa vydavateľa

Advanced Search

Browse the ACM Publications:

- [Journals/Transactions](#)
- [Magazines](#)
- [Proceedings](#)

Browse the Special Interest Groups:

- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

Browse the Conferences:

- [Recent and Upcoming Conferences](#)
- [Conference Listing](#)

Browse the Special Collections:

- [eBooks](#) available to ACM Members
- [ACM International Conference Proceeding Series \(ICPS\)](#)
- [Classic Book Series](#)
- [ACM Oral History interviews](#)

Browse the Publications by Affiliated Organizations


Browse all literature by type [select a type] ▼

Browse all literature by Publisher

Browse by the ACM Computing Classification System

Funkcia *Browse* umožňuje prehliadať jednotlivé typy publikácií vydávané spoločnosťou ACM (časopisy, magazíny, zborníky), konferenčné zborníky, špeciálne kolekcie, elektronické knihy a pod. Zároveň je možné prezerať jednotlivé dokumenty podľa typu dokumentu, vydavateľa, podľa klasifikačného systému ACM (ACM Computing Classification System).

Bibliografické údaje o autorovi



Liang Huang

No contact information provided yet.

Bibliometrics: publication history

Publication years	2005-2011
Publication count	16
Citation Count	200
Available for download	15
Downloads (6 Weeks)	80
Downloads (12 Months)	478

[View colleagues](#) of Liang Huang

Bibliometrické údaje o autorovi obsahujú rozpätie publikovania v databázach ACM, počet publikácií, citovanosť, počet plnotextových dokumentov dostupných v ACM, počet stiahnutých dokumentov za posledných 6 a 12 mesiacov.

Výhody registrácie



ACM DL DIGITAL LIBRARY

Slovakia Consortium

My Binders SIGN OUT: Viera Tomasova

Ukladanie záznamov

Ambient intelligence - a state of the art from artificial intelligence perspective

Author: [Carlos Ramos](#) Institute of Engineering, Polytechnic of Porto, Portugal

Published in:

- Proceeding
- EPIA'07 Proceedings of the artificial intelligence 13th Portuguese conference on Progress in artificial intelligence
- Pages 285-295
- Springer-Verlag Berlin, Heidelberg ©2007
- [table of contents](#) ISBN:3-540-77000-3 978-3-540-77000-8

2007 A.I.C.I.

Tools and Resources

- TOC Service:
 - Email
 - RSS
 - RSS
- Save to Binder
- View My Binders
- Export Formats:
 - BibTeX
 - EndNote
 - ACM Ref
- Share:
 - Email
 - Facebook
 - Twitter
 - LinkedIn
 - Google+
 - Print

Zdieľanie záznamov

Bibliometrics

- Downloads (6 Weeks): n/a
- Downloads (12 Months): n/a
- Citation Count: 3

Tags: [ambient intelligence](#) [artificial intelligence](#) [context awareness](#) [ubiquitous computing](#)

- Využívanie funkcie Tools and Resources, ktorá umožňuje efektívnejšiu prácu s vyhľadanými záznamami
- Odoberanie noviniek cez RSS kanály – cez službu TOC Service
- Zasielanie e-mailom obsahov zborníkov, ktoré pribudli v databáze z hľadanej oblasti – cez službu TOC Service
- Ukladanie článkov cez službu Save Binder
- Export bibliografických údajov vo formátoch BibTeX, EndNote, ACM Ref
- Zdieľanie vyhľadaných článkov e-mailom, cez sociálne siete Facebook, Twitter

Databázu ACM Digital Library sprístupňujú:

1. Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) - www.cvtisr.sk
2. Ekonomická univerzita v Bratislave - www.euba.sk
3. Slovenská technická univerzita v Bratislave - www.stuba.sk
4. Technická univerzita v Košiciach - www.tuke.sk
5. Univerzita Komenského v Bratislave - www.uniba.sk
6. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici - www.umb.sk
7. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach - www.upjs.sk
8. Žilinská univerzita v Žiline - www.uniza.sk

Garant obsahu/gestor

Ing. Viera Tomášová
Technická univerzita v Košiciach
viera.tomasova@tuke.sk

Zostavovateľ

Mgr. Roman Herda
CVTI SR
roman.herda@cvtisr.sk

Táto publikácia bola pripravená ako súčasť národného projektu

Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom II (NISPEZ II)

Aktivita 1.1: Centralizovaný nákup prístupov k databázovým kolekciam pre vedecko-výskumnú komunitu na Slovensku, vrátane podporných aktivít pre ich efektívne využívanie

Kódy ITMS projektov: 26220220178, 26240220083

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ