

Search Results

ผลการสืบค้น

1. เลือกชื่อเรื่องเพื่อแสดงรายละเอียดเนื้อหา
2. หรือ กรองผลลัพธ์ให้แคบลง



Mahidol University

Searched for "(+calculation +computer) [new search] [edit/save query]

Searched The ACM Full-Text Collection: 454,133 records [Expand your search to The ACM Guide to Computing Literature: 2,601,112 records]

Refinements [remove all] click each refinement below to remove
Published since: 2016

310 results found

Export Results: bibtext | endnote | acmref | csv

Refine by People

Institutions
Authors

Refine by Publications

Publication Names
ACM Publications
All Publications
Content Formats
Publishers

Refine by Conferences

Spanners
Events
Proceeding Series

Upcoming Conferences

VECAL16
December 03 - 04, 2016
Zhuhai, China

January 05 - 07, 2017
Beppu, Japan

SAC 2017
April 03 - 07, 2017
Narrakech, Morocco

2

Result 1 - 20 of 310

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

Sort by:



Mahidol University

1 Effective Calculation with Halo Communication using Halo Functions

Kaichiro Fukazawa, Toshitaka Takami, Takeshi Soga, Yoshiyuki Mochi, Takeshi Hara
September 2016 EuroMPI 2016: Proceedings of the 23rd European MPI Users' Group Meeting

Publisher: ACM

Bibliometrics: Citation Count: 0
Downloads (6 Weeks): 10, Downloads (12 Months): 10, Downloads (All Time): 10

Full text available: PDF

The issue of halo communication is the decrease of parallel scalability. To overcome the introduced "halo threads" to our simulation code, however, we have not solved the issue scaling. In this study, we have developed the halo functions which perform the halo com

Keywords: parallel computing, stencil calculation, halo communication
[result highlights]

2 Efficient privacy-preserving schemes for dot-product computation in mobile c

Chengyang Gu, Subramaniam Li, Wei Li, Xuan Yu, Zhi-Tao, Rongfang Qiu
June 2016 PAMCO '16: Proceedings of the 1st ACM Workshop on Privacy-Aware Mobile Computing

Publisher: ACM

Bibliometrics: Citation Count: 0
Downloads (6 Weeks): 12, Downloads (12 Months): 51, Downloads (All Time): 12

Full text available: PDF

Content

ส่วนเนื้อหา

1. คลิกเลือกแสดงส่วนของเนื้อหาที่สนใจ
2. เลือกจัดการบรรณานุกรมจากส่วน Export Format
3. เอกสารฉบับเต็มรูปแบบ PDF



Mahidol University

PI for all: embedding embedded computing: conference workshop

Full Text: PDF

Authors: Andrew Mangle Tossan University
Sandro Fouché Tossan University

Published in:

Journal of Computing Sciences in Colleges

Volume 32 Issue 3, January 2017

Pages 127-127

Consortium for Computing Sciences in Colleges, USA

Index of contents

Bibliometrics: Citation Count: 0
Downloads (6 Weeks): 10, Downloads (12 Months): 10, Downloads (All Time): 10

Full text available: PDF

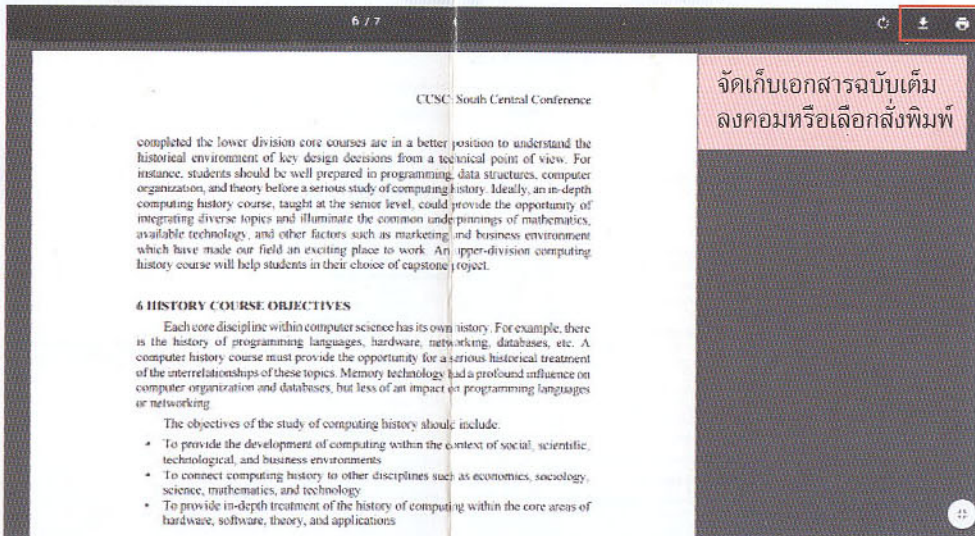
Tools and Resources

TOC Service
Full Text
Save to Binder
Export Formats
Share
Author Tags

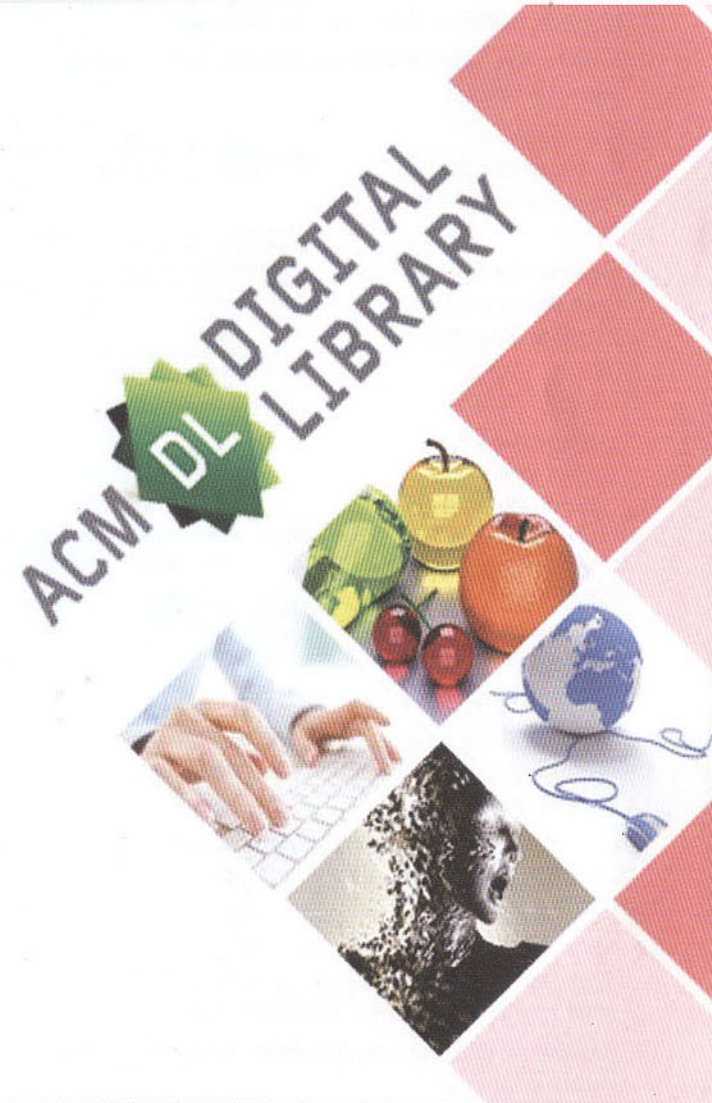
6 / 7

Abstract Authors Bibliometrics Cited By Index Terms Publication Reviews Comments Table of Contents

The workshop will introduce Raspberry Pi's (Pi) as supplemental classroom resources that are applicable in a breadth of computer sciences courses. Participants will learn about the Pi, attempt classroom exercises, and be able to understand how embedded computing can enhance existing curriculum. The low-cost and highly capable Pi's have been beneficial in engaging students, encouraging collaboration, and fostering innovation. By providing students with a dedicated platform for experimentation, it allows the students to freely explore and engage without fear of impacting their ability to complete other classwork (or access Facebook). Emphasis will be placed on the incorporation of embedded computing into the classroom using examples from an OS Security, Web Fundamentals, System Administration, and Network Fundamentals courses. Participants will be provided the necessary materials to experience the Raspberry Pi. Additional discussions will include lesson learned and best practices for using the Pi in the classroom.



คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

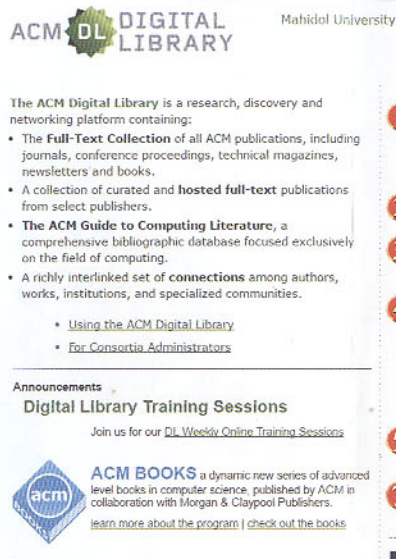


บริษัท บุ๊คโปรดโมชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 8 ซอยกรุงเทพทริศา 8 แขวง 8 ถนนกรุงเทพทริศา
 หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240
 Tel: (662) 7693888 Fax: (662) 3795182
 http://www.book.co.th

Browse Publications

การสืบค้นแบบไล่เรียงเนื้อหา

1. **Browse the ACM Publications** การไล่เรียงสิ่งพิมพ์ภายในฐานข้อมูล ประกอบด้วย Journals/Transactions, Magazines, Proceedings และ ACM Books
2. **Browse the Special Interest Groups** การไล่เรียงตามกลุ่มหัวเรื่องที่สนใจ
3. **Browse the Conferences** การไล่เรียงเอกสารการประชุมวิชาการ
4. **Browse the Special Collections** การไล่เรียงสิ่งพิมพ์ชุดพิเศษ เช่น



Mahidol University

The ACM Digital Library is a research, discovery and networking platform containing:

- The **Full-Text Collection** of all ACM publications, including journals, conference proceedings, technical magazines, newsletters and books.
- A collection of curated and **hosted full-text** publications from select publishers.
- **The ACM Guide to Computing Literature**, a comprehensive bibliographic database focused exclusively on the field of computing.
- A richly interlinked set of **connections** among authors, works, institutions, and specialized communities.

Using the ACM Digital Library
For Consortia Administrators

Announcements
Digital Library Training Sessions
Join us for our [DL Weekly Online Training Sessions](#)

ACM BOOKS a dynamic new series of advanced level books in computer science, published by ACM in collaboration with Morgan & Claypool Publishers.
[learn more about the program](#) | [check out the books](#)

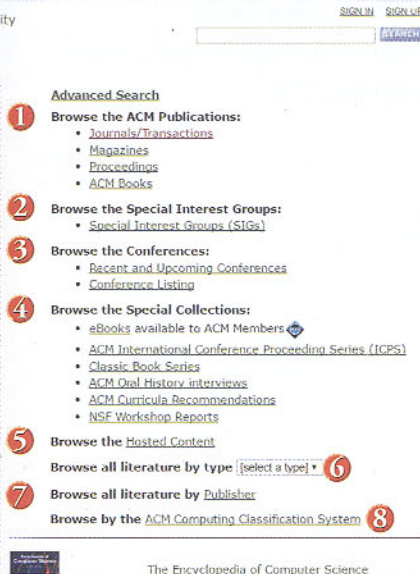
- ACM International Conference Proceeding Series เป็น การประชุมวิชาการที่จัดโดยองค์กรอื่น แต่พิมพ์เผยแพร่บนออนไลน์ โดย ACM เพื่อลดต้นทุนการผลิตตัวเล่ม

- Classical Book Series เป็นหนังสือทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่น่าสนใจ ซึ่งได้รับการสำรวจความคิดเห็นจากสมาชิกของ ACM

5. **Browse the Hosted Content** การไล่เรียงเอกสารที่จัดทำโดยองค์กรอื่น ๆ หรือองค์กรพันธมิตรกับ ACM
6. **Browse all literature by type** เป็นการไล่เรียงเอกสารตามชนิดสิ่งพิมพ์ เช่น Books, Periodicals, Proceedings, Theses และ Reports เป็นต้น จากสำนักพิมพ์ที่มีชื่อเสียงมากกว่า 6,000 สำนักพิมพ์ ทั้งนี้ไม่ให้บริการเอกสารฉบับเต็ม
7. **Browse all literature by Publisher** การไล่เรียงเอกสารตามสำนักพิมพ์
8. **Browse by the ACM Computing Classification System** การไล่เรียงเอกสารตามการจำแนกระบบคอมพิวเตอร์

ACM Digital Library

เป็นฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการ ซึ่งจัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) โดยเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารสังเขป article reviews และบทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1985-ปัจจุบัน



Mahidol University

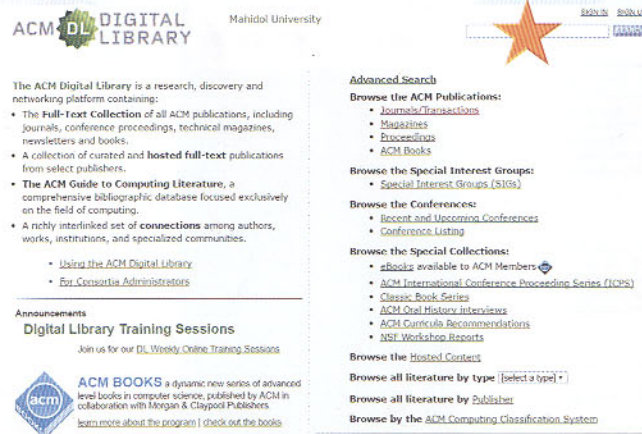
Advanced Search

1. **Browse the ACM Publications:**
 - Journals/Transactions
 - Magazines
 - Proceedings
 - ACM Books
2. **Browse the Special Interest Groups:**
 - Special Interest Groups (SIGs)
3. **Browse the Conferences:**
 - Recent and Upcoming Conferences
 - Conference Listing
4. **Browse the Special Collections:**
 - eBooks available to ACM Members
 - ACM International Conference Proceeding Series (ICPS)
 - Classic Book Series
 - ACM Oral History Interviews
 - ACM Curricula Recommendations
 - NSF Workshop Reports
5. **Browse the Hosted Content**
6. **Browse all literature by type** [select a type]
7. **Browse all literature by Publisher**
8. **Browse by the ACM Computing Classification System**

The Encyclopedia of Computer Science

Quick Search

การสืบค้นแบบรวดเร็ว



Mahidol University

The ACM Digital Library is a research, discovery and networking platform containing:

- The **Full-Text Collection** of all ACM publications, including journals, conference proceedings, technical magazines, newsletters and books.
- A collection of curated and **hosted full-text** publications from select publishers.
- **The ACM Guide to Computing Literature**, a comprehensive bibliographic database focused exclusively on the field of computing.
- A richly interlinked set of **connections** among authors, works, institutions, and specialized communities.

Using the ACM Digital Library
For Consortia Administrators

Announcements
Digital Library Training Sessions
Join us for our [DL Weekly Online Training Sessions](#)

ACM BOOKS a dynamic new series of advanced level books in computer science, published by ACM in collaboration with Morgan & Claypool Publishers.
[learn more about the program](#) | [check out the books](#)

Advanced Search

Browse the ACM Publications:

- Journals/Transactions
- Magazines
- Proceedings
- ACM Books

Browse the Special Interest Groups:

- Special Interest Groups (SIGs)

Browse the Conferences:

- Recent and Upcoming Conferences
- Conference Listing

Browse the Special Collections:

- eBook available to ACM Members
- ACM International Conference Proceeding Series (ICPS)
- Classic Book Series
- ACM Oral History Interviews
- ACM Curricula Recommendations
- NSF Workshop Reports

Browse the Hosted Content

Browse all literature by type [select a type]

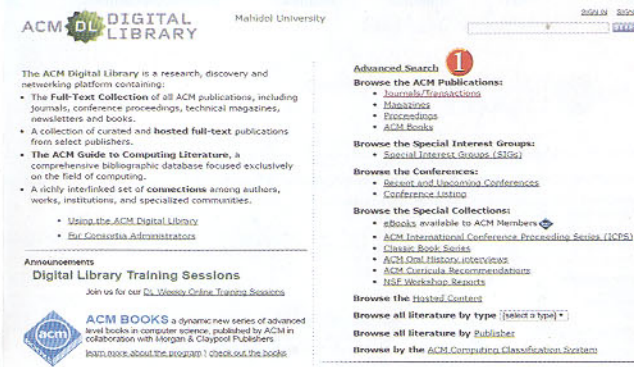
Browse all literature by Publisher

Browse by the ACM Computing Classification System

Advanced Search

การสืบค้นขั้นสูง

1. เลือก Advanced Search



Mahidol University

The ACM Digital Library is a research, discovery and networking platform containing:

- The **Full-Text Collection** of all ACM publications, including journals, conference proceedings, technical magazines, newsletters and books.
- A collection of curated and **hosted full-text** publications from select publishers.
- **The ACM Guide to Computing Literature**, a comprehensive bibliographic database focused exclusively on the field of computing.
- A richly interlinked set of **connections** among authors, works, institutions, and specialized communities.

Using the ACM Digital Library
For Consortia Administrators

Announcements
Digital Library Training Sessions
Join us for our [DL Weekly Online Training Sessions](#)

ACM BOOKS a dynamic new series of advanced level books in computer science, published by ACM in collaboration with Morgan & Claypool Publishers.
[learn more about the program](#) | [check out the books](#)

Advanced Search

Browse the ACM Publications:

- Journals/Transactions
- Magazines
- Proceedings
- ACM Books

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
- ACM Curricula Recommendations
- NSF Workshop Reports

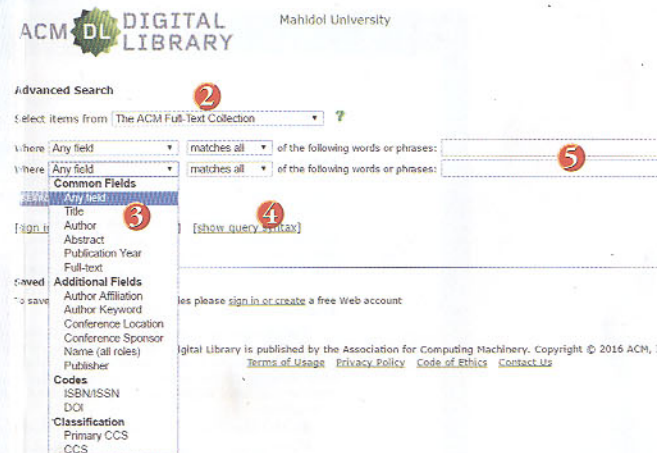
Browse the Hosted Content

Browse all literature by type [select a type]

Browse all literature by Publisher

Browse by the ACM Computing Classification System

2. เลือกสืบค้นข้อมูลจาก ACM Publications เองหรือจาก ACM Guide to Computing Literature
3. ระบุเขตข้อมูล
4. เลือก matches all ทุกคำต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน / matches any คำใด คำหนึ่ง หรือทุกคำ ต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน / matches none คำนี้ต้องไม่ปรากฏอยู่ในรายการเอกสารผลลัพธ์
5. พิมพ์คำหรือวลีแล้วเลือก Search
6. เลือก + หรือ - เพื่อเพิ่ม/ลบช่องคำค้นออก



Mahidol University

Advanced Search

Select items from [The ACM Full-Text Collection]

Where [Any field] matches all of the following words or phrases:

Where [Any field] matches all of the following words or phrases:

From [Title] [Author] [Abstract] [Publication Year] [Full-text] [Additional Fields] [Author Affiliation] [Author Keyword] [Conference Location] [Conference Sponsor] [Name (all roles)] [Publisher] [Codes] [ISBN/ISSN] [DOI] [Classification] [Primary CCS] [CCS]

show query syntax

Please sign in or create a free Web account

Digital Library is published by the Association for Computing Machinery. Copyright © 2016 ACM. Terms of Usage Privacy Policy Code of Ethics Contact Us