

Browse Publication

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
 - ACM International Conference Proceeding Series เป็นการประชุมวิชาการที่จัดโดยองค์กรอื่น แต่พิมพ์เผยแพร่บนออนไลน์โดย 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 ชื่อ ทั้งนี้ไม่ให้บริการเอกสารฉบับเต็ม
7. **Browse all literature by Publisher** การไล่เรียงเอกสารตามสำนักพิมพ์
8. **Browse by the ACM Computing Classification System** การไล่เรียงเอกสารตามการจำแนกระบบคอมพิวเตอร์

ACM Digital Library

ACM Digital Library เป็นฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องจดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการ จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารบัญ article reviews และบทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1985-ปัจจุบัน

Browse Publication

การสืบค้นแบบไล่เรียงเนื้อหา (ต่อ)

The screenshot shows the ACM Digital Library homepage. On the right side, there is a vertical list of numbered steps (1-8) for browsing publications. Step 1 is 'Browse the ACM Publications', Step 2 is 'Browse the Special Interest Groups', Step 3 is 'Browse the Conferences', Step 4 is 'Browse the Special Collections', Step 5 is 'Browse the Hosted Content', Step 6 is 'Browse all literature by type', Step 7 is 'Browse all literature by Publisher', and Step 8 is 'Browse by the ACM Computing Classification System'. The main content area on the left provides details for each step, including links to specific collections and search options.

Quick Search

การสืบค้นแบบรวดเร็ว

The screenshot shows the ACM Digital Library homepage. On the right side, there is a vertical list of numbered steps (1-6) for quick search. Step 1 is 'Advanced Search', Step 2 is 'Where', Step 3 is 'What', Step 4 is 'Saved', Step 5 is 'To save', and Step 6 is 'Classification'. The main content area on the left provides details for each step, including links to specific collections and search options.

Advanced Search

การสืบค้นขั้นสูง

1. เลือก Advanced Search
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

The screenshot shows the ACM Digital Library homepage. On the right side, there is a vertical list of numbered steps (1-6) for advanced search. Step 1 is 'Advanced Search', Step 2 is 'Where', Step 3 is 'What', Step 4 is 'Saved', Step 5 is 'To save', and Step 6 is 'Classification'. The main content area on the left provides details for each step, including links to specific collections and search options.

The screenshot shows the ACM Digital Library homepage. On the right side, there is a vertical list of numbered steps (1-6) for quick search. Step 1 is 'Advanced Search', Step 2 is 'Where', Step 3 is 'What', Step 4 is 'Saved', Step 5 is 'To save', and Step 6 is 'Classification'. The main content area on the left provides details for each step, including links to specific collections and search options.

ผลการสืบค้น

1. เลือกซื้อเรื่องเพื่อแสดงรายละเอียดเนื้อหา
2. หรือ กรองผลลัพธ์ให้แคบลง

[Mahdoli University](#)

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

Pi for all: embedding embedded computing: conference workshop

Full Text: 3

Authors: [Andrew Marjule Towson University](#)
[Sandro Fouché Towson University](#)

Published in:

- Journal
- Journal of Computing Sciences in Colleges [archive](#)
- Volume 32 Issue 3, January 2017
- Pages 127-127
- Consortium for Computing Sciences in Colleges - USA
- [Table of contents](#)

2017 Article

Bibliometrics

- Citation Count 0
- Downloads (cumulative): 16
- Downloads (12 Months): 16
- Downloads (6 Weeks): 16

Tools and Resources

TOC Service:
[BibTeX](#) [Email](#) [RSS](#)

Save to Binder

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

Share:
[f](#) [G+](#) [in](#) [twe](#) [+](#)

Author Tags ▼

Contact Us | Switch to [single page view](#) (no tabs) 1

[Abstract](#) | [Authors](#) | [References](#) | [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.

ACM DL DIGITAL LIBRARY

Mahdoli University

(+calculation +computer)

[advanced search]

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

- Names >
- Institutions >
- Authors >

Refine by Publications

- Publication Names >
- ACH Publications >
- All Publications >
- Content Formats >
- Publishers >

Refine by Conferences

- Sponsors >
- Proceeding Series >

Upcoming Conferences

VISUALIZE SIGN IN SIGN UP SEARCH

Result 1 – 20 of 310

Result page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Sort by: relevance

- Effective Calculation with Halo Communication using Halo Functions**

Kelchiro Fukazawa, Yoshiya Takami, Takeshi Soga, Yoshiyuki Morie, Takeshi Nanni

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 (Overall): 10

Full text available: PDF

The issue of halo communication is the decrease of parallel scalability. To overcome the issues, we have introduced "Halo thread" to our simulation code. However, we haven't solved the issue basically in the strong scaling. In this study, we have developed the Halo functions which perform the halo communication ...

Keywords: parallel computing, stencil calculation, halo communication

[result highlights]
- Efficient privacy-preserving schemes for dot-product computation in mobile computing**

Chunguang Hu, Ruimin Li, Wei Li, Jiguo Yu, Zhi Tian, Rongfang Bie

June 2016 PAMMO '16: Proceedings of the 1st ACH Workshop on Privacy-Aware Mobile Computing

Publisher: ACM

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

Full text available: PDF

Tools and Resources

Top Session

Content

ส่วนเนื้อหา

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

6 / 7

CCSC: South Central Conference

completed the lower division core courses are in a better position to understand the historical environment of key design decisions from a technical point of view. For instance, students should be well prepared in programming, data structures, computer organization, and theory before a serious study of computing history. Ideally, an in-depth computing history course, taught at the senior level, could provide the opportunity of integrating diverse topics and illuminate the common underpinnings of mathematics, available technology, and other factors such as marketing and business environment which have made our field an exciting place to work. An upper-division computing history course will help students in their choice of capstone project.

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

The image features the 'ACM DL Digital Library' logo, where 'DL' is inside a green starburst. Below the logo is a collage of five diamond-shaped images: a hand typing on a keyboard, a still life with fruit (apple, orange, grapes), a globe with a blue cord, a person's face covered in digital particles, and a green glass bottle. The background is a grid of pink and white squares.



บริษัท บั๊ด ปริมชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

8 ช่วยกรงเทพรัตน์ 8 แยก 8 ถนนกรงเทพรัตน์

10240. מרח. 10240

Tel: (662)7693888 Fax: (662)3795182

<http://www.book.co.th>