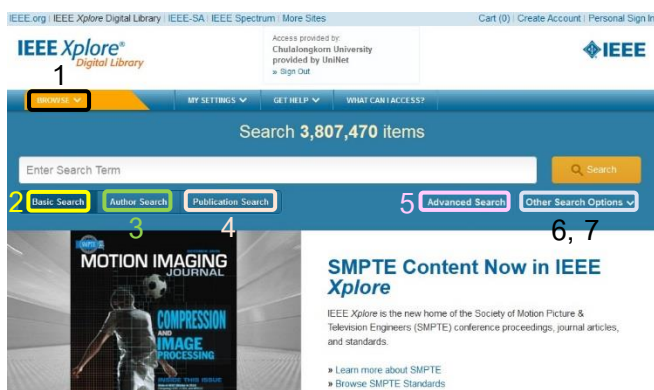




IEEE/IET Electronic Library (IEL) เป็นฐานข้อมูลสำหรับเข้าถึงเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์และเทคนิค อาทิ วิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมนิวเคลียร์ ธรณีศาสตร์ การขนส่ง ซึ่งตีพิมพ์โดย IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) และพันธมิตร มีวารสารกว่า 170 ชื่อ เอกสารการประชุมวิชาการกว่า 1,400 ชื่อ และมาตรฐานทางเทคนิคกว่า 5,100 รายการ

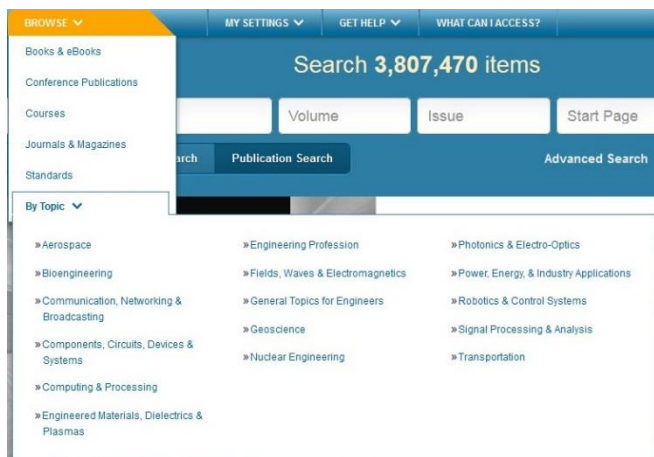
การใช้งาน

เข้าใช้ที่ <http://www.car.chula.ac.th/curef/?filter=subject&id=4> คลิกที่ IEEE/IET Electronic Library (IEL) จะปรากฏหน้าจอดังภาพ



การค้นหาข้อมูล

1. Browse คลิกประเภทของสิ่งพิมพ์ หรือหัวข้อ ที่ต้องการ เพื่อดูรายการสิ่งพิมพ์ตามประเภท หรือหัวข้อ ที่เลือก



2. Basic Search พิมพ์คำลงในช่องรับคำค้น แล้วคลิก Search



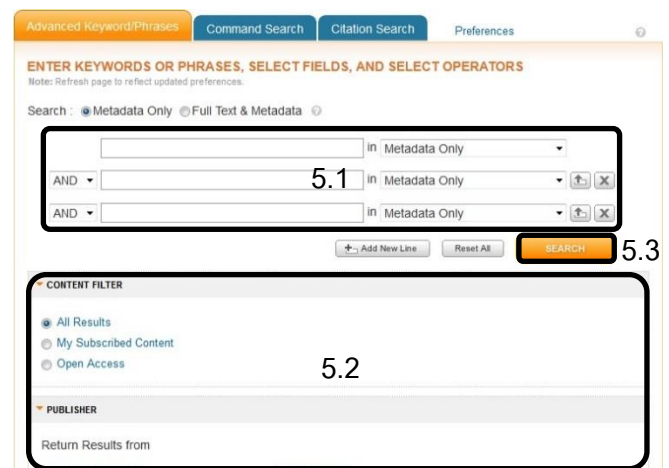
3. Author Search พิมพ์ชื่อ ชื่อกลาง หรือนามสกุลลงในช่องรับคำค้น แล้วคลิก Search



4. Publication Search พิมพ์ชื่อสิ่งพิมพ์ เลขเล่ม เลขฉบับ หรือเลขหน้าแรก ลงในช่องรับคำค้น แล้วคลิก Search



5. Advanced Search

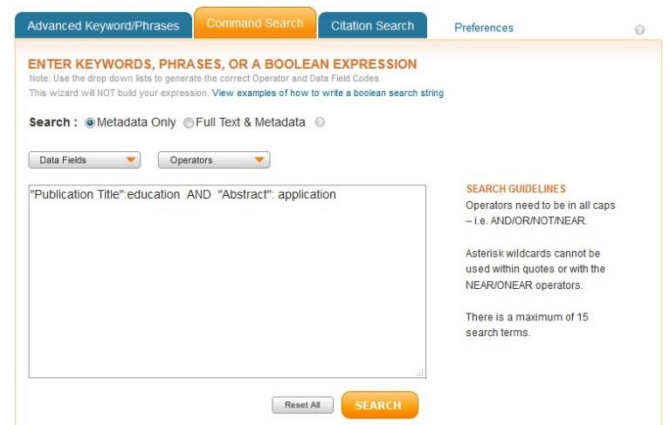


5.1 พิมพ์คำลงในช่องรับคำค้น เลือก field และเลือกตรรกะบูลีน (AND, OR, NOT)

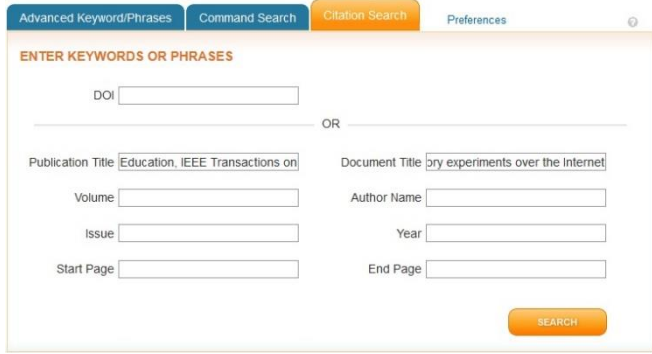
5.2 จำกัดผลลัพธ์โดยเพิ่มเติมข้อมูลตามต้องการ

5.3 คลิก SEARCH

6. Command Search ใส่คำสั่งลงในกล่องรับชุดคำสั่ง แล้วคลิก SEARCH

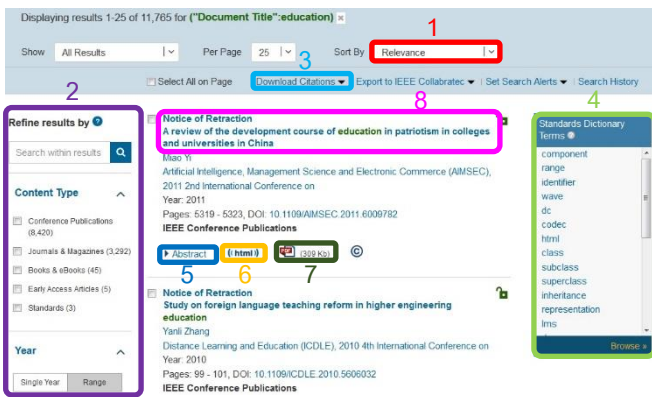


7. Citation Search เป็นการค้นหาเอกสารจากข้อมูลบรรณานุกรม โดยใช้ข้อมูลให้ตรงตาม field แล้วคลิก SEARCH



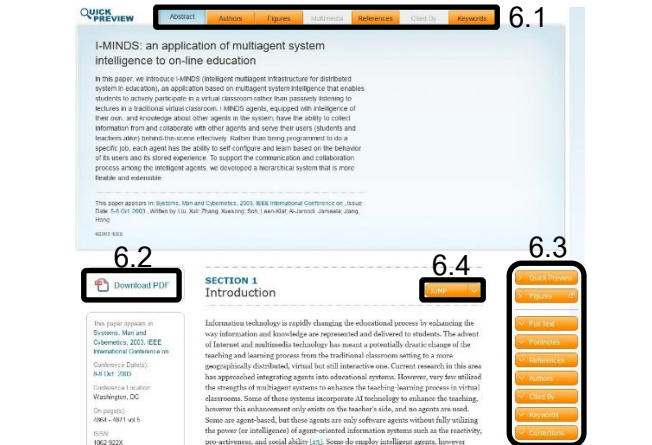
ผลลัพธ์ของการค้นหาข้อมูล

ผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นแบบ Advanced Search ด้วยการค้นคำว่า education ใน Document Title เป็นดังภาพ



การจัดการผลลัพธ์

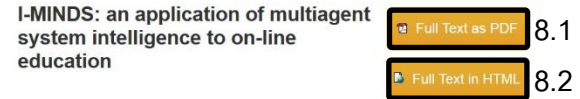
- Sort by เลือกจัดลำดับการแสดงผล
- Refine Results จำกัดขอบเขตของผลลัพธ์ให้เฉพาะเจาะจงมากขึ้น
- Download Citations ดาวน์โหลดข้อมูลบรรณานุกรมไปยังเครื่องมือต่าง ๆ เช่น EndNote
- Standards Dictionary Terms ให้ความหมายของคำ จากพจนานุกรมมาตรฐาน
- Abstract ดูบทคัดย่อ
- HTML ดูข้อมูลฉบับเต็มในรูปแบบ HTML



- คลิกเลือกเพื่อดูรายละเอียดต่าง ๆ ของรายการ
- ดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ PDF
- คลิกเลือกเพื่อดูเนื้อหาและรายละเอียดต่างๆ ของรายการ
- คลิกเพื่อเลือกดูเนื้อหาส่วนต่าง ๆ ของเอกสาร

7. ดูข้อมูลฉบับเต็มในรูปแบบ PDF

8. คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อดูรายละเอียดของรายการ



- Download Citations
- Email
- Print

In this paper, we introduce I-MINDS (Intelligent multiagent infrastructure for distributed system in education), an application based on multiagent system intelligence that enables students to actively participate in a virtual classroom rather than passively listening to lectures in a traditional virtual classroom. I-MINDS agents, equipped with intelligence of their own, and knowledge about other agents in the system, have the ability to collect information from and collaborate with other agents and serve their users (students and teachers alike) behind the scene effectively. Rather than being programmed to do a specific job, each agent has the ability to self-configure and learn based on the behavior of its users and its stored experience. To support the communication and collaboration process among the intelligent agents, we developed a hierarchical system that is more flexible and extensible.

- Full Text as PDF ดูเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ PDF
- Full Text in HTML ดูข้อมูลฉบับเต็มในรูปแบบ HTML
- Download Citations ดาวน์โหลดข้อมูลบรรณานุกรมไปยังเครื่องมือต่าง ๆ เช่น EndNote

- Email ส่งข้อมูลของเอกสารทางอีเมล
- Print พิมพ์ข้อมูลของเอกสารออกทางเครื่องพิมพ์
- คลิกเลือกเพื่อดูรายละเอียดต่าง ๆ ของเอกสาร

- Abstract ดูบทคัดย่อของเอกสาร
- Authors ดูรายชื่อผู้เขียนเอกสาร
- References ดูรายการอ้างอิงของเอกสาร
- Cited By ดูผลงานที่อ้างอิงถึงเอกสาร



- Keywords ดูคำสำคัญของเอกสาร
- Metrics ดูข้อมูลการใช้งานเอกสาร และการอ้างอิง

