

คณะวิศวกรรมศาสตร์
รับที่... ๐๘๖๖ วันที่... ๑๗ ก.ย. ๒๕๕๕
เวลา... ๑๔:๓๐ น. ผู้รับ... อ.ป.อ.

ศธ 0517.45/ 582

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

4 กันยายน 2555

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมและขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD และ ICMA-MU 2013

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. หนังสืออนุมัติการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD และ ICMA-MU 2013

2. โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD และ ICMA-MU 2013

ด้วย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ภายใต้สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโครงการหลวง และ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์ จะจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The Asian Simulation and Modeling (ASIMMOD 2013) และการประชุมวิชาการนานาชาติ The International Conference in Mathematics and Applications (ICMA-MU 2013) ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ มกราคม ๒๕๕๖ ณ โรงแรม เซ็นทราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร ซึ่ง การประชุมครั้งนี้ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญในหลายๆ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์จากมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงใน ต่างประเทศ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิจัยในประเทศและต่างประเทศเข้าร่วมประชุมนำเสนอผลงานวิจัย ในสาขาต่างๆ ของวิชาคณิตศาสตร์ รวมถึงการประยุกต์ที่หลากหลาย ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมงานวิจัยในสาขา คณิตศาสตร์และการประยุกต์ของบุคลากรภายในศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ ทั้งยังเป็นการถ่ายทอด ความรู้สู่บุคลากรในองค์กรอื่นๆ และสาธารณชน

อนึ่ง บทความวิชาการในหัวข้อที่น่าสนใจที่นำเสนอในที่ประชุม นอกจากจะได้ตีพิมพ์ใน Book of Collection of Presented Papers แล้วยังจะได้รับพิจารณาตีพิมพ์ใน special volume ของวารสารนานาชาติ East - West Journal of Mathematics หลังจากผ่านการประเมินของ reviewers อีกชั้นหนึ่งแล้ว

ทั้งนี้ ผู้ที่สนใจเข้าร่วมสามารถเข้าประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบ ของทางราชการจากต้นสังกัด รายละเอียดดังเอกสารแนบ 1

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ใคร่ขอเชิญคณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และผู้ที่สนใจเข้าร่วมประชุม วิชาการนานาชาติดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ช่วยประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการนานาชาติครั้งนี้ด้วย ดัง เอกสารแนบ 2 โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <http://cem.sc.mahidol.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมและประชาสัมพันธ์ในหน่วยงาน จะเป็นพระคุณยิ่ง
เรียน คณบดี

ด้วย อ. มหิดล ขอเรียนเชิญ เข้าร่วมประชุม
๑๗-๑๙ มกราคม ๒๕๕๖ ms ประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD
และ ICMA-MU 2013 ระหว่างวันที่ 19-21 ม.ค. 56 กรุงเทพฯ
สื่อเรียนนอกเชิงโปรเจกต์จาก ๖๗๓ เห็นด้วย (ศาสตราจารย์ ดร. ยงวิมล เลณบุรี)
ภาควิชา และ ประชาสัมพันธ์ ทาง เว็บไซต์

ขอแสดงความนับถือ

ศาสตราจารย์ ดร. ยงวิมล เลณบุรี

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์

ศ.ยง

11 ก.ย. 55

อ.ป.อ. เสนอ

๙
14 ก.ย. 55

อ.ป.อ.

Done

17-9-55

๐42๐๐
22/8/56
14.18



มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขรับ..... 17659
วันที่..... 22 ส.ค. 2555
เวลา..... 13:13 น.

7-1- กองบริหารงานวิจัย

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร ๐๒-๒๐๑-๕๓๓๔-๕ โทรสาร ๐๒-๓๕๔-๗๖๖๗
รับที่ 756
วันที่ 3 ก.ย. 55
เวลา 14:00

ห้องอธิการบดี
23 ส.ค. 2555

ที่ ศธ ๐๕๑๗.๔๕/๕๑๙

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD 2013 และ ICMA-MU 2013

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

(ผ่าน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์)

เอกสารแนบ โครงการการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD 2013 และ ICMA-MU 2013

ด้วย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิโครงการหลวง มีความประสงค์จะจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The Asian Simulation and Modeling (ASIMMOD 2013) และการประชุมวิชาการนานาชาติ The International Conference in Mathematics and Applications (ICMA-MU 2013) ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ มกราคม ๒๕๕๖ ณ โรงแรมเซ็นทาราศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร ซึ่งการประชุมครั้งนี้ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญในหลายๆ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับคณิตศาสตร์จากมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญ และนักวิจัยในประเทศและต่างประเทศเข้าร่วมประชุมนำเสนอผลงานวิจัยในสาขาต่างๆ ของวิชาคณิตศาสตร์ รวมถึงการประยุกต์ที่หลากหลาย ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมงานวิจัยในสาขาคณิตศาสตร์และการประยุกต์ของบุคลากรภายในศูนย์วิจัยเฉพาะทางด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ ทั้งยังเป็นการถ่ายทอดความรู้สู่บุคลากรในองค์กรอื่นๆ และสาธารณชน

ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมงานวิจัยในสาขาคณิตศาสตร์และการประยุกต์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์จึงใคร่ขออนุมัติจัดการประชุมดังกล่าว โดยขออนุมัติให้ข้าราชการ ลูกจ้าง และพนักงานมหาวิทยาลัยที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว เข้าร่วมประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการจากต้นสังกัด ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๕๐๒/๗๖ ลงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๓๔ และที่ กค ๕๒๖/ว.๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๓๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการจัดประชุมวิชาการนานาชาติดังกล่าว จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

- เกื้อ พิเศษจรอด ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ จรด,
ประชุม ASIMMOD 2013 และ ICMA-MU 2013 ระหว่างวันที่
19-21 มกราคม 2556 นางเนเนอเนอ พิเศษจรอด มงclair (ศาสตราจารย์ ดร. ยงกวิมล เสนอบูรี)
จัดประชุมดังกล่าวด้วยรักและห่วงใย ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์
ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๙/๓๐๖๑

กมลทิพย์
23 ส.ค. 55

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

(ศาสตราจารย์ ศกรณ์ มงคลสุข)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
15 ส.ค. 2555

อนุมัติ
Prof. Dr.

ศาสตราจารย์วิระ รัชตะนาวัน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

23 ส.ค. 2555

ได้รับ ก.อ. อธิการบดี
+ พล.อ. อธิการบดี
23 ส.ค. 55

โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ
The Asian Simulation and Modeling 2013
ASIMMOD 2013

และ The International Conference in Mathematics and Applications 2013
ICMA-MU 2013

ระหว่างวันที่ 19-21 มกราคม 2556

ณ โรงแรม เซ็นทราลพลาซ่าและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

จัดโดย

มูลนิธิโครงการหลวง

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์

ภายใต้สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

และ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดการประชุม ICMA-MU เมื่อ พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมา เพื่อเป็นเวทีระดับนานาชาติสำหรับการแลกเปลี่ยนความรู้ และสิ่งค้นพบใหม่ๆ ทางด้านคณิตศาสตร์ และสิ่งที่ได้มีการนำคณิตศาสตร์ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ ซึ่งในการประชุม 3 ครั้งที่ผ่านมา มีผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศสนใจมาร่วมประชุม เป็นอันมาก เป็นการนำชื่อเสียงของ มหาวิทยาลัยมหิดลให้เป็นที่รู้จักในวงกรรนานาชาติ และเกิดความร่วมมือในงานวิจัยกับมหาวิทยาลัยชั้นนำต่างๆ มี ผลงานตีพิมพ์เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด และอาคันตุกะที่เคยมาร่วมประชุมแสดงความชื่นชมกับการจัดการประชุม ที่มีความเป็นมืออาชีพ และประสงค์จะมาร่วมประชุมอีกในครั้งต่อไป

ในปี พ.ศ. 2556 จะถึงกำหนดจัดการประชุม ICMA-MU ซึ่งเป็นโอกาสอันดียิ่ง เนื่องจากถึงกำหนดการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD เช่นกัน การประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD เป็นการประชุมการสร้างแบบจำลองและการจำลองสถานการณ์ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนานำแบบจำลองไปใช้ในการสนับสนุนนโยบายวางแผนพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและทันสมัยโดยมีนักวิชาการทุกสาขาของประเทศไทยและนักวิชาการด้านการจำลองสถานการณ์จากทั่วโลกเข้าร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข่าวสาร ซึ่งการประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD จัดขึ้นทุกๆ 2 ปี

ทั้งนี้ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมูลนิธิโครงการหลวง ถือโอกาสอันดีนี้ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ASIMMOD 2013 และ ICMA-MU 2013 ในคราวเดียว

การประชุมจะมุ่งให้ความสนใจในด้านคณิตศาสตร์ ทั้งในเชิงทฤษฎีและการประยุกต์ รวมถึงคณิตศาสตร์ศึกษา โดยมุ่งเน้นที่จะก่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยภายในประเทศกับนักวิจัยต่างประเทศ ซึ่งมี

ความสนใจในหัวข้อวิจัยร่วมกัน ในการจัดประชุมครั้งนี้ ศาสตราจารย์ ดร.ยงค์วิมล เลณบุรี ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ซึ่งมีความใกล้ชิดกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยหลายแห่งในประเทศสหรัฐอเมริกาและอื่นๆ มาเป็นเวลานาน ได้เป็นผู้ประสานการติดต่อคณาจารย์ต่างๆ มาเป็นผู้บรรยายหลัก ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการวิจัยด้านคณิตศาสตร์และมีผลงานวิจัยจำนวนมาก ตัวอย่างเช่น

1. Agarwal, Ravi P. (Florida Institute of Technology, USA.)
2. Charnsethikul, Peerayuth (Kasetsart University, Thailand)
3. Crooke, Phillip S. (Vanderbilt University, USA.)
4. Cuddy, Sue (CSIRO, Australia)
5. De Gaetano, Andrea (CNR IASI Laboratorio di Biomatematica, Italy)
6. Ekasingh, Benchaphun (Chiangmai University, Thailand)
7. Jakeman, Tony (Australian National University, Australia)
8. Jintrawet, Attachai (Chiangmai University, Thailand)
9. Kachitvichyanukul, Voratas (Asian Institute of Technology, Thailand)
10. Kaneko, Hideaki (Old Dominion University, USA.)
11. Ladas, Gerasimos (University of Rhode Island, USA.)
12. Lawton, Wayne Michael (Mahidol University, Thailand)
13. Licht, Christian (Université Montpellier 2, France)
14. Micchelli, Charles A. (City University of Hong Kong, Hong Kong)
15. Niammanee, Kritsana (Chulalongkorn University, Thailand)
16. Rojanasunthorn, Santhad (Royal Project Foundation, Thailand)
17. Sinha, Bikas K. (Indian Statistical Institute, India)
18. Sinha, Bimal K. (University of Maryland at Baltimore County, USA.)
19. Thanakijkasem, Purit (KMUTT, Thailand)
20. Voinov, Alexey (University Twente, The Netherland)
21. Wegner, Bernd (Technische Universität Berlin, Germany)
22. Wu, Yong Hong (Curtin University of Technology, Australia)

ซึ่งคณาจารย์ข้างต้นให้ความร่วมมือกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ในการจัดประชุมวิชาการครั้งนี้อย่างเต็มที่ โดยตอบรับเป็นสมาชิกของ International Advisory Committee และ International Scientific Committee แล้ว จึงเห็นเป็นโอกาสอันเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ ความร่วมมือที่ยั่งยืนและมีผลประโยชน์ซึ่งตรงตามการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างคณาจารย์ในภาควิชา นักวิจัยในประเทศจากสถาบันต่าง ๆ และนักวิจัยนานาชาติทั่วโลก

2. จุดประสงค์

2.1 พัฒนาความรู้ เสริมสร้างประสบการณ์ ให้กับนักคณิตศาสตร์ นักวิชาการ และบุคลากร ทั้งในสถาบันการศึกษาของรัฐและเอกชน

2.2 ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการให้ทันสมัยอยู่เสมอ อันจะนำไปสู่การศึกษาวิจัยในระดับแนวหน้าต่อไป

2.3 เปิดโอกาสให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษบัณฑิต เพื่อกระตุ้นให้มีความตื่นตัว และก้าวสู่การเผยแพร่ผลงานในระดับนานาชาติต่อไป

2.4 สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักวิจัยจากนานาประเทศ ที่มีความสนใจในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน

3. อัตราค่าลงทะเบียน

อัตราค่าลงทะเบียนท่านละ 8,000 บาท อัตราค่าธรรมเนียมเอกสารการประชุม อาหารและเครื่องดื่ม ตลอดวันที่ 19 – 21 มกราคม 2556

4. วิธีดำเนินงาน

4.1 มีการบรรยาย Plenary Sessions และ Invited Sessions ของวิทยากรรับเชิญ

4.2 มีการเสนอผลงานวิจัย 3 parallel sessions ในแต่ละวัน

5. วัน เวลา และสถานที่

ระหว่างวันที่ 19 – 21 มกราคม 2556 ณ โรงแรม เซ็นทราลพาร์คและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ แจ๊งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร

6. ผู้เข้าร่วมโครงการ

คณาจารย์และนักศึกษา จากสถาบันการศึกษาทั้งภายในและต่างประเทศ รวมทั้งเอกชนจำนวนทั้งสิ้น 250 คน

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้และประสบการณ์ในหัวข้อการวิจัยใหม่ๆ ที่ทำให้มีความคิดกว้างไกลหันต่อเหตุการณ์ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาทั้งด้านการเรียนการสอนและการวิจัยต่อไป

7.2 เกิดการร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างนักวิจัยต่างสถาบันในนานาชาติ

8. ผู้รับผิดชอบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมคิด อมรสมานกุล ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถติดต่อได้ที่ somkid.amo@mahidol.ac.th

Keynote Speaker



Prof. Tony Jekeman,
Australian National University,
Australia.

Biography: Tony Jekeman is a Professor at the Fenner School of Environment and Society and the Director of the Integrated Catchment Assessment and Management (iCAM) Centre, the Australian National University. He has been an Environmental Modeler with ANU for over 30 years and has over 300 publications in the open literature, half of which are in refereed international journals. Since 1997 he has also directed the iCAM Centre pursuing methods and applications of integrated assessment and decision support. He leads the Integration and Decision Support Program of the National Centre for Groundwater Research and Training. Other scientific and organizational activities include: Editor-in-Chief, Environmental Modeling and Software (Elsevier); Foundation President, International Environmental Modeling and Software Society; President, Modeling and Simulation Society of Australia and New Zealand, Inc.; Vice-President, International Association for Mathematics and Computers in Simulation; Board of Directors, The Integrated Assessment Society; and regularly a member of scientific advisory committees of international conferences.

Committees

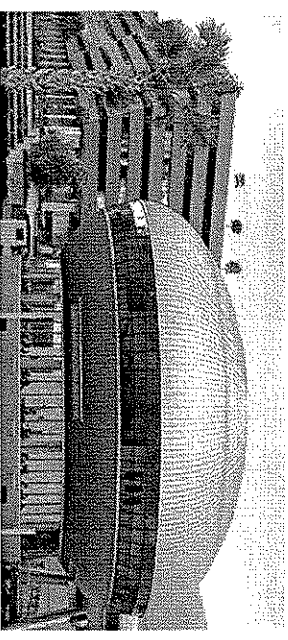
- International Advisory Committee:**
Cuady, Sue
Eckardt, Benchohoun
Jekeman, Tony
Kachivichyanukul, Voratas
Rojanasunthorn, Santhod
Vorhov, Alexey
- CSIRO, Australia**
Chiangmai University, Thailand
Australian National University, Australia
Asian Institute of Technology, Thailand
Royal Project Foundation, Thailand
University Twente, the Netherlands
- Internal Journals Scientific Committee**
- Committee Chair:**
Lenbury, Yongwimon
Agarwal, Ravi P.
Charnethikul, Peerayuth
Crooke, Philip S.
De Gaetano, Andrea
Jittaweit, Attachai
Kaneko, Hideaki
Ladas, Gerostimos
Lawton, Wayne Michael
Licht, Christian
Micchelli, Charles A.
Neermmaree, Kittisana
Sinha, Bikas K.
Sinha, Binjal K.
Thonakjakasem, Purit
Wagner, Bernd
Wu, Yong Hong
- Mahidol University, Thailand**
Florida Institute of Technology, USA
Kasetnart University, Thailand
Yonsei University, USA
CNR IASI Laboratorio di Biomatematca, Italy
Chiangmai University, Thailand
Old Dominion University, USA
University of Rhode Island USA
Mahidol University, Thailand
Universite Montpellier 2, France
City University of Hong Kong, Hong Kong
Chulalongkorn University, Thailand
Indian Statistical Institute, India
University of Maryland Baltimore County, USA
KMUTT, Thailand
Technische Universität Berlin, Germany
Curtin University of Technology, Australia
- Local Scientific Committee**
- Committee Chair:**
Sanh, Nguyen Van
Deputy Chair:
Ananchuen, Nawarat
Lenbury, Yongwimon
Tiensuwari, Monthip
Assistant Chair:
Pansaksa, Chalchawan
- Mahidol University, Thailand**
Sripakorn University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
- Organizing Committee**
- Committee Chair:**
Lenbury, Yongwimon
- Mahidol University, Thailand**
Executive Chair for Academic Affairs:
Sanh, Nguyen Van
Executive Chair for Administrative and Financial Affairs:
Amornsamankul, Somkid
Deputy Chair:
Novapratheep, Boriboon
Assistant Chair for Academic Affairs:
Pansaksa, Chalchawan
Assistant Chair for Administrative Affairs:
Rattaneikul, Chonlita
- Mahidol University, Thailand**
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
- Members:**
Baowan, Duongkamon
Bunwong, Korntanok
Lumpen, Wannika
Orankitjanoo, Somrak
Sathiroo, Pirote
Tangpoonuanngit, Avran
Tiensuwari, Monthip
- Mahidol University, Thailand**
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand
Mahidol University, Thailand

ASIMMOD

The Asian Simulation and Modeling 2013


ICMA - MU


The International Conference in Mathematics and Applications 2013





19-21 January, 2013
The Centra Government Complex Hotel & Convention Centre
Chaeng Watthana, Bangkok, Thailand

Organized by

 **Centre of Excellence in Mathematics**

 **Faculty of Science Mahidol University**

 **PERDO All Polymers Education Center**

 **Royal Project Foundation**

Call for papers

It is our great pleasure to announce this call for papers for the Asian Simulation and Modeling (ASIMMOD) conference to be held concurrently with the International Conference in Mathematics and Applications (ICMA-MU) during 19-21 January, 2013

ASIMMOD 2013 is a continuation of the three previous successful meetings hosted by the Asian Institute of Technology (AIT) in 2005, Chiang-Mai University in 2007 and Kasetsart University in 2009. ICMA-MU 2013 is the 6th of the bi-annual events which have become a well-known forum for research dissemination and fruitful international collaboration.

In this coming year 2013, the Centre of Excellence in Mathematics, led by Mahidol University, will be hosting this event. The conference venue will be at the Centra Government Complex Hotel & Convention Centre in Bangkok.

At this moment, we would like to invite researchers, professors and other interested parties to be a part of this event by submitting the abstract/full paper on your research work for consideration. All submissions will be reviewed by our scientific committee and the final version of all manuscripts will be published in the Book of Collection of Full Papers Presented at the Conference. After the conference, contributed papers will be reviewed for possible publication in a special volume of the East-West Journal of Mathematics.

Relevant topics

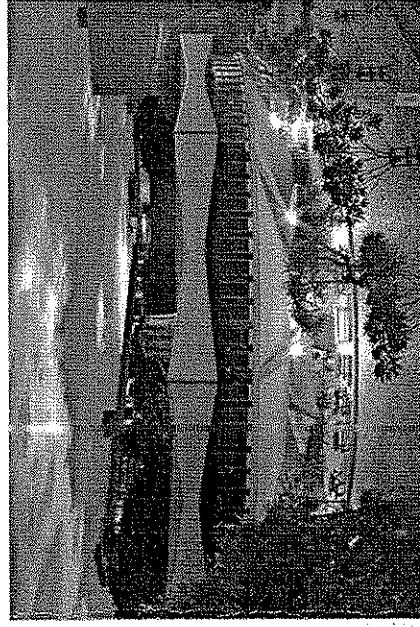
It is well known among academics that simulation is mainly used in modeling, analysis and design of complex systems, hard to be solved exactly by the traditional means such as mathematics and/or the use of common sense. Therefore, the main theme of this upcoming meeting is aimed to create opportunities for all participants to present some new and fresh discoveries on the use of simulation in many unsolved problems existing in all disciplines. Here are some related topics:

- RISK MANAGEMENT, MANAGEMENT CONTROL
- ECONOMIC AND FINANCIAL MODELING
- LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- GLOBAL WARMING, ALTERNATIVE ENERGY
- MATHEMATICAL MODELING IN NANOTECHNOLOGY
- FOOD SHARITAGE & AGRICULTURAL CONCERNS
- ARID LAND IRRIGATION AND LAND CONTAMINATION
- BIOMATHEMATICS FOR MEDICAL SCIENCE AND PUBLIC HEALTH

Since ICMA-MU 2013 will run concurrently with ASIMMOD 13, we also welcome papers on the other topics of current interest in THEORETICAL MATHEMATICS or APPLIED MATHEMATICS including MATHEMATICS EDUCATION.

Important Deadlines

- Abstract submission: 30 Sept, 2012
- Acceptance notification: 15 Oct, 2012
- Full paper submission: 14 Nov, 2012
- Registration fee payment: 20 Nov, 2012
- for full paper to appear: 14 Dec, 2012
- for abstract to appear: 14 Dec, 2012



For more information
Tel: (+66)02-201-5334-5

Email: scem04@mahidol.ac.th

<http://www.sc.mahidol.ac.th/cem>