

ผลการพิจารณาบทความฉบับเต็มตามสาขาบทความ
The 32nd conference of Mechanical Engineering Network of Thailand
วันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561
โรงแรมมุกดาหาร แกรนด์ จังหวัดมุกดาหาร

5. Computation and Simulation Techniques (CST)

ลำดับ ที่	รหัส บทความ	ชื่อบทความ	ผลการพิจารณา
1	CST001	การประเมินประสิทธิภาพระบบทำความเย็นด้วยकुलिंगแพดในโรงเรือนสุกรต้นแบบด้วยแบบจำลองพลศาสตร์ของไหล	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
2	CST002	Optimum Hyperelastic Material Constants Using Multi-test Data	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
3	CST003	การวิเคราะห์พฤติกรรมการสั่นสะเทือนของยางล้อต้นด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ไม่คงที่กับเวลา	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
4	CST004	-	-
5	CST005	การวิเคราะห์ปริมาณกระแสไฟฟ้าต่อสมบัติทางความร้อนของเส้นใยดูดซับน้ำยาของบุหรีไฟฟ้า	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
6	CST006	พฤติกรรมการลอยตัวของหัวอ่านแม่เหล็กไฟฟ้าในฮาร์ดดิสก์ที่ใช้อากาศผสมฮีเลียม	รอผล
7	CST007	การวิเคราะห์พฤติกรรมการไหลของอากาศผ่านวัตถุและพัฒนาการออกแบบอุโมงค์ลม	Rejected
8	CST008	Investigation of Particle Dynamics and Heat Transfer in a Fluidized bed Using CFD-DEM	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
9	CST009	Influence of Circular Pin Fin on Plate Pin Fin Heat Sink Thermal Performance	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
10	CST010	การศึกษาและออกแบบระบบระบายความร้อนและความชื้นจากการเก็บรักษาข้าวเปลือก	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
11	CST011	การจำลองพฤติกรรมการเผาไหม้ของหัวเผาขนาดเล็กในการขึ้นรูปถังพลาสติก PE แบบหมุนเหวี่ยงแม่พิมพ์ โดยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	รอผล
12	CST012	วิเคราะห์การกระจายของวัสดุภายในถังหมุนอย่างต่อเนื่องเพื่อการอบแห้งสำหรับวัสดุทางการเกษตร	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
13	CST013	การจำลองระบบเติมอากาศแบบหมุนเวียนน้ำด้วยพลังงานแสงแดด	รอผล
14	CST014	การศึกษากการพาความร้อนแบบบังคับสำหรับของไหลที่มีความหนืด ในการไหลแบบคูเอระหว่างแผ่นราบคู่ขนาน	รอผล
15	CST015	การจำลองระบบปรับอากาศแบบลดอุณหภูมิเข้าใกล้จุดน้ำค้างแบบไฮบริด	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
16	CST016	การวิเคราะห์ความเค้นถึงกับลมด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)

17	CST017	การจำลองเครื่องอบแห้งปล่องแดด	รอผล
18	CST018	-	-
19	CST019	ผลของตำแหน่งทางเข้าอากาศที่มีต่อการไหลแบบหมุนควงภายในเตาฟลูอิดซ์เบด แก๊สซีไฟเออร์	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
20	CST020	Internal Circulation Characteristics of Slug Flow for Liquid-Liquid Extraction in Scaled-Up Microchannel	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
21	CST021	การแก้ปัญหการเสียรูปในกระบวนการกลึงชิ้นส่วนแม่พิมพ์ยางล้อ	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
22	CST022	การศึกษาสัมประสิทธิ์แรงบิดเชิงสถิติของกังหันลมแบบซาโวเนียสโดยพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
23	CST023	Simulation of combustion behavior of a gas-saving high-pressure gas stove by computational fluid dynamics	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
24	CST024	การคำนวณภาระทำความเย็นสำหรับศูนย์ข้อมูล	รอผล
25	CST025	การวิเคราะห์ความแข็งแรงของโครงสร้างรถกอล์ฟสำหรับการปรับใช้เป็นรถขนย้ายผู้บาดเจ็บขนาดเล็ก	Accept (แก้ไขตามคำแนะนำ)
26	CST026	การวิเคราะห์ด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลขเพื่อหาผลกระทบเนื่องจากการอัดความดันภายในเครื่องยนต์สเตอร์ลิงชนิดเบต้าบนแหล่งอุณหภูมิคงที่	รอผล (ใหม่)