

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

Thermal System and Fluid Mechanics (TSF)

ลำดับ ที่	รหัส บทความ	ชื่อบทความ
1	TSF001	The Planning of Energy Management System and Energy Conservation in Air Condition System with the Vapor Compression Cooling Cycle in the Cooling Tower Using a Fuzzy Decision System
2	TSF002	การศึกษาทดลองรูปแบบการไหลแบบสองสถานะและการถ่ายเทความร้อนในไมโครแชนแนลฮีตซิงก์
3	TSF003	การศึกษาการไหลของอากาศในห้องเป่าลมเย็นที่ส่งผลต่ออุณหภูมิเมลต์กาแพทของเครื่องควมลิ้งกาแพทขนาดเล็ก
4	TSF004	การอบแห้งพริกด้วยระบบสุญญากาศ
5	TSF005	การศึกษาโครงสร้างเปลวไฟและการถ่ายเทความร้อนของกลุ่มเจ็ทเปลวไฟ
6	TSF006	การศึกษาความดันกระแทกของลำพุ่งที่สร้างจากอุปกรณ์นำส่งยาแบบไร้เข็มด้วยหลักการกระแทก
7	TSF007	การพัฒนาเครื่องรีไซเคิลทินเนอร์
8	TSF008	การพัฒนาการกลั่นเอทานอลด้วยรังสีอาทิตย์โดยการใช้คลื่นอัลตราโซนิก
9	TSF009	การศึกษาอัตราการอบแห้งที่มีผลต่อความสูงของข้าวโพดในฟลูอิดไดซ์เบดแบบแนวตั้งโดยใช้ฮีตปั๊มร่วมกับฮีตเตอร์ เป็นความร้อนเสริม
10	TSF010	การออกแบบและสร้างเครื่องควบแน่นแบบเปลือกและท่อ สำหรับชุดสารสกัดกั้นไอน้ำ
11	TSF011	ผลของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลูกบอลในวาล์วกักเก็บที่มีต่อขีดจำกัดสมรรถนะการทำงานของท่อความร้อนแบบสั้นวงรอบที่มีวาล์วกักเก็บ
12	TSF012	Effect of Rib Augmentation on Heat Transfer by Using Water Flow
13	TSF013	The Effects of Inlet Width of Impeller on the Double Suction Centrifugal Pump Performance
14	TSF014	คุณลักษณะการเปลี่ยนแปลงความดันลมในช่วงเริ่มทำงานของระบบห้ามล้อชนิดลมอัดของรถจักร
15	TSF015	การศึกษาเชิงทดลองถึงอิทธิพลของวงแหวนข้าวหลามตัด-วงรีภายในอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนที่มีต่อคุณลักษณะการถ่ายเทความร้อนและพฤติกรรมการไหล
16	TSF016	Study of the twist angle of the rotor affects the performance of the axial flow pump
17	TSF017	การศึกษาออกแบบและสร้างใบพัดเครื่องสูบน้ำชนิดไหลตามแนวแกน
18	TSF018	การศึกษาเชิงทดลองการอบแห้งข้าวเปลือกด้วยเทคนิคอากาศส่วนที่สองในถังอบแห้ง
19	TSF019	ค่าประสิทธิผลการนำความร้อนในวัสดุพูนเม็ดกลมอัดแน่นแบบเปียกกรณี ค่าความพูนเปลี่ยนแปลง
20	TSF020	การจำลองเชิงตัวเลขสำหรับโรงไฟฟ้าไออาร์ซีทีที่ใช้ความร้อนทิ้งจากศูนย์ข้อมูล
21	TSF021	คุณลักษณะการถ่ายเทความร้อน และการไหลของอากาศผ่านครีประบายความร้อนแบบแผ่นและแท่ง

22	TSF023	การทดสอบเพื่อลดความชื้นในโรงเรือนอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการอบแห้งกล้วยตาก
23	TSF026	การศึกษาสมรรถนะการทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศที่ปรับเปลี่ยนสารทำความเย็น R-410A เป็น R-32
24	TSF027	การพัฒนาแบบจำลองของท่อลมที่คำนึงถึงการรั่วและการสูญเสียความร้อนของลมภายในท่อและการพัฒนาโมเดลเพื่อหาค่าตอบของแบบจำลอง
25	TSF028	วิธีการหาค่าเอนโทรปีต่ำที่สุดสำหรับครีบน้ำแข็งที่มีโปรไฟล์สี่เหลี่ยมภายใต้สภาวะลดความชื้น
26	TSF029	ผลกระทบของการไหลกึ่งเสถียรที่มีต่อการกระจายอุณหภูมิและความดันของสารทำความเย็น R32 ที่ไหลในท่อคาปิลลารีที่ขดเป็นเกลียวกันหอย
27	TSF030	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องทำน้ำร้อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้แผ่นสะท้อนแสง
28	TSF031	การศึกษาเชิงการทดลองการถ่ายเทความร้อนของฉนวนความร้อนไหลวัสดุพูนชนิดเส้นใยสแตนเลส ร่วมกับตาข่ายสแตนเลสแบบประกบสามชั้น
29	TSF032	ผลของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลูกบอลในวาล์วกันกลับที่มีต่อขีดจำกัดสมรรถนะการทำงานของท่อความร้อนแบบสั้นวงรอบที่มีวาล์วกันกลับ
30	TSF034	การศึกษาพฤติกรรมและคุณภาพของขมจีนอบแห้งด้วยลมร้อน
31	TSF036	อิทธิพลของสภาวะอากาศภายในโรงเรือนระบบปิดต่อการถ่ายเทความร้อนของไก่พันธุ์เนื้อ
32	TSF037	อิทธิพลของอุณหภูมิการอบแห้งที่ส่งผลต่อผงกระเจี๊ยบแดงโดยวิธีการอบแห้งแบบพ่นฝอย
33	TSF038	อิทธิพลของพลังงานไมโครเวฟ อินฟราเรดและพลังงานไมโครเวฟร่วมกับอินฟราเรดต่อการอบแห้งขมิ้นชัน
34	TSF039	การจำลองการถ่ายเทความร้อนและความดันสูญเสียภายในเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนแบบแผ่นเมื่อสารทำงานมีการเปลี่ยนสถานะ
35	TFS040	การวิเคราะห์คุณสมบัติของซีเมนต์เพสต์ โดยการอบแห้งด้วยเครื่องไมโครเวฟระบบสุญญากาศ
36	TSF041	ชุดทดลองต้นทุนต่ำสำหรับหาค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนของผ้าทอ

รหัสบทความตามสาขาบทความนี้เป็นรหัสอย่างเป็นทางการและจะยึดตามรหัสที่ประกาศนี้ในตารางนำเสนอบทความ ขอความกรุณาท่านเจ้าของบทความทุกท่านได้ตรวจสอบบทความของท่าน หากมีการตกหล่นหรือมีข้อผิดพลาดใดๆ รบกวนท่านเจ้าของบทความแจ้งได้ที่เบอร์โทร 0942859042 โดยด่วน (ภายในวันศุกร์ที่ 29 มิ.ย 61)