

รหัสบทความตามสาขาบทความ

The 32nd conference of Mechanical Engineering Network of Thailand

วันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561

โรงแรมมุกดาหาร แกรนด์ จังหวัดมุกดาหาร

Alternative Energy and Combustion (AEC)

ลำดับที่	รหัสบทความ	ชื่อบทความ
1	AEC001	อิทธิพลของการไหลแบบหมุนวนต่อพฤติกรรมการเผาไหม้ของเตาแก๊สหุงต้มแรงดันสูง โดยวิธีพลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณ
2	AEC003	โปรแกรมเลือกใช้กังหันน้ำผลิตกระแสไฟฟ้าชนิดเพลตันขนาดไม่เกิน 100 กิโลวัตต์
3	AEC004	อิทธิพลของวัสดุพูนต่อความไม่เสถียรของเปลวไฟแบบผสมมาก่อนของก๊าซปิโตรเลียมเหลวสังเคราะห์
4	AEC005	อิทธิพลของตำแหน่งการจ่ายอากาศหุดยภูมิในการเผาไหม้ร่วมระหว่างไม้อัดเม็ดและถ่านหินบิทูมินัสภายในเตาเผาไหม้ฟลูอิดไชด์แบบหมุนเวียน
5	AEC006	Catalytic oxidation of diesel particulate matter by using silver as the oxidative catalyst
6	AEC007	การออกแบบและสร้างหัวเผาวัสดุพูนแบบวงแหวนที่มีการเหนี่ยวนำอากาศด้วยตนเอง
7	AEC008	การศึกษาการผลิตไฮโดรเจนผ่านกระบวนการรีฟอร์มมิงจากไอเสียด้วยตัวเร่งปฏิกิริยาชนิดแพลทินัมและโรเดียมบนตัวรองรับอะลูมินา
8	AEC009	Design and performance of electricity generation from NACA0012 AIRFOILS vertical wind turbines
9	AEC010	หัวพ่นไฟแบบวัสดุพูนโดยใช้แกรบเป็นเชื้อเพลิง
10	AEC011	การศึกษาเครื่องทำน้ำร้อนด้วยหัวพ่นไฟที่ใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง
11	AEC012	การผลิตเชื้อเพลิงแก๊สจากชีวมวลโดยผ่านกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันในหน่วยผลิตแบบสามขั้น
12	AEC013	Simulation of the heat dissipation from the boiler of the orc
13	AEC015	การพัฒนาหัวเผาวัสดุพูนสองชั้นของเตาแก๊สหุงต้มในครัวเรือนชนิดตาข่ายสแตนเลส
14	AEC017	การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพและการปลดปล่อยมลพิษของเครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยกำลังอัดที่ใช้เชื้อเพลิงดีเซลผสมน้ำมันไพโรไลซิสจากพลาสติก
15	AEC018	แนวทางการลดปัญหาเกิดเคโพลิตบนท่อไอน้ำร้อนยวดยิ่งจำลองการไหม้ฟางข้าวร่วมกับถ่านหินแอนทราไซต์ในเตาเผาไหม้ตะกรับแบบขึ้น
16	AEC019	ผลกระทบของปริมาณสารเติมแต่งเกลือต่อการลดปัญหาเคโพลิตบนท่อไอน้ำร้อนยวดยิ่งจำลองจากการเผาไหม้ฟางข้าวร่วมกับกลบในเตาเผาไหม้ตะกรับแบบขึ้น
17	AEC020	ผลของขนาดรูหัวฉีดต่อคุณลักษณะการเผาไหม้ของเตาแก๊สหุงต้มขนาด KB-5 ที่ใช้เชื้อเพลิงแก๊สชีวมวล

18	AEC021	อิทธิพลขนาดรูทางเข้าอากาศส่วนที่สองต่อสมรรถนะการเผาไหม้ของเตาแก๊สหุงต้มขนาด KB-8 ที่มีวัสดุพอรุน
19	AEC022	ผลของเส้นผ่าศูนย์กลางวงแหวนวัสดุพอรุนและความพรุนที่มีต่ออุณหภูมิของหัวเผา KB-5
20	AEC023	ศึกษาการสึกหรอของเครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยประกายไฟ 4 จังหวะ สำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็กเมื่อใช้ก๊าซชีววมวลจากเหง้ามันสำปะหลังเป็นเชื้อเพลิง
21	AEC024	การพัฒนาเตาแก๊สหุงต้มชนิด KB-15 โดยใช้วัสดุพอรุนแบบเส้นใยโลหะร่วมกับเปลวไฟแบบหมุนวน

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