

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.โจเซฟ เคดารี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
การศึกษา	D.Eng.Sc. (Energy), Universite de Nice Sophia Antipolis, France,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย	ปี 2551-2552 โครงการวิจัยการพัฒนาปรับปรุงองค์ประกอบของหน้าต่างเชิงสถาปัตยกรรม เพื่อการประหยัดพลังงาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สมมาตร ละไขว้, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, ดร.ณรงค์ วัชรเสถียร , "Generating Power on Metallic Roof by Thermoelectric", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 16 (16) (2013) - หัสยา สิงห์ศรี, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "The Development of an Energy Saving Concrete Block from Recycled Polyethylene Terephthalate Bottle", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 16 (16) (2013) - เจนจิรา ขุนทอง, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "The Development of Concrete Block from Oyster Shells for Building 's Heat Reduction in Thailand", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 16 (16) (2013) - นรินทร์ , Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Development of Soffit Vents for Reduction of Heat Accumulation under the Roof", วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. 20 (26) (2018) 217-230 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punyasompun, S, Hirunlabh, J, Joseph Khedari, Zeghamati, B, "Investigation on the application of solar chimney for multi-storey buildings", RENEWABLE ENERGY 34 (12) (2009) 2545-2561 - Joseph Khedari, Asasutjarit, Chanakan, Charoenvai, Sarocha, Hirunlabh, Jongjit, "Materials and mechanical properties of pretreated coir-based green composites", COMPOSITES PART B-ENGINEERING 40 (7) (2009) 633-637 - Ananacha, T., Puangsombut, W., Hirunlabh, J., Joseph Khedari, "Daylighting and thermal performance of Thai Modern Faรงade Wall", 52 (2013) 271-277 - Sudprasert, Sudapom, Kasom, Kanlaya, Joseph Khedari, "Thermal Sensation of Thai Students in an Air Conditioned Space with a Pond Type Water Source and Air Velocity Step Change", INTERNATIONAL JOURNAL OF VENTILATION 14 (1) (2015) 91-107 - Jaran Ratanachotinun, Nat Kasayapanand, Jongjit Hirunlabh, Sopa Visitsak, Sombat Teekasap, Joseph Khedari, "A design and assessment of solar chimney of bioclimatic house wall and roof for construction in the housing market of Thailand", Journal of Building Services Engineering Research and Technology 37 (6) (2016) 694-709 - Shoram, B, Hirunlabh, J, Kasayapanand, N, Amornkitbamrung, M, Teekasap, S, Joseph Khedari, "Critical analysis of Thailand's past energy policies towards the development of a new energy policy", ENERGY EFFICIENCY 11 (3) (2018) 713-732 		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผ่องพรรณ วัชชุม, Parames Kamhangrittirong, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, Songklod Jarusombuti, "Interior Particle Board Made from Sawdust", Built Environment Research Associates Conference (BERAC 5) (2014) 		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.โจเซฟ เคดารี</p> <p>ตำแหน่ง ศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- สุภัฏญา นิลผาย, Parames Kamhangrittirong, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Honeycomb Flexible Sunlight Fa?ade", Built Environment Research Associates Conference (BERAC 5) (2014)</p> <p>- ภาวดี บุญรอดอยู่, Siradech Surit, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Prefabricated houses folded – Stretches", การประชุมสวนสุนันทาวิชาการระดับชาติ ด้าน “การวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ครั้งที่ ๖ (2017)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sopa Visitsak, อานนท์ พลตงนอก, Joseph Khedari, "AN INNOVATIVE PHOTOVOLTAIC SHADING DEVICE FOR TOWNHOUSES IN THAILAND", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009)</p> <p>- Joseph Khedari, Sopa Visitsak, Narong Vatcharasathien, Vorakamol Boonyayothin, Jongjit Hirunlabh, "WINDOW VENT SET: A SIMPLE SOLUTION TO REDUCE INDOOR TEMPERATURE AND IMPROVE AIR QUALITY", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009)</p> <p>- Joseph Khedari, ดนุชา หลีกทอง, Sopa Visitsak, Narong Vatcharasathien, Vorakamol Boonyayothin, Jongjit Hirunlabh, "CONVERTIBLE SHADING SET FOR GLASS WINDOW", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009)</p> <p>- Jaran Ratanachotinun, Jongjit Hirunlabh, Nat Kasayapanand, Sopa Visitsak, Sombat Teekasap, Joseph Khedari, "A STUDY OF COST AND ECONOMICAL FEASIBILITY FOR ENERGY SAVING HOUSE IN THAILAND", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009)</p> <p>- สุรียา คุณสวัสดิกุล, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "AN APPROPRIATE GLASS DOUBLE SKIN FA?ADE (DSF)FOR RETROFITTING BUILDINGS IN THAILAND", iNTA-SEGA Conference 2009: Bridging Innovation, Technology and Tradition. An International Joint Event of the 3rd International Tropical Architecture Conference (iNTA) and the 2nd International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA) (2009)</p> <p>- Kumpeerapun, T., Hirunlabh, J., Joseph Khedari, Scherrer, H., Kosalathip, V., Phangream, W., Limsuwan, P., "Preparation of nanostructures thermoelectric materials using PLA technique", INEC 2010 - 2010 3rd International Nanoelectronics Conference, Proceedings (2010)</p> <p>- Namboonruang, W., Rawangkul, R., Wanchai Yodsudjai, Joseph Khedari, "Investigation of properties of low thermal conductivity pozzolanics soil bricks towards sustainable development", 2011 International Conference on Civil Engineering and Building Materials, CEBM 2011 (2011)</p> <p>- นายอานนท์ อนันต์อาษา, Sopa Visitsak, Joseph Khedari, "Thermal Performance of Metalized Film Package Filled with Plastic Straws Insulation", The 5th International Conference on Sustainable Energy and Green Architecture (SEGA-05) (2016)</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- KU Innovation Awards 2009: การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปี 2552 (ประเภทนิสิต) สาขาวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "คอนกรีตบล็อกเพื่อการสะสมความร้อนด้วยวิธีธรรมชาติ" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชนะเลิศ การประกวด Green Design Awards 2013 Theme : การประกวดผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยธรรมชาติหรือเศษวัสดุ ประเภท: ผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติ ประจำปี 2556 เรื่อง "ต้นแบบแผ่นหลังคาโปร่งแสงจากฟางข้าว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.โจเซฟ เคดารี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	ศาสตราจารย์		
<p>- รางวัลรองชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ประเภท บุคลากรซีเนียร์)</p> <p>เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประจำปี 2556 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์กันแดดและช่องรับแสงจากด้านบนที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีตรง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- Gold Medal (Awarded for outstanding performance) ประจำปี 2558 เรื่อง "ผนังภายในจากโบลิ่ง" จาก Korea Invention News (KINEWS)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 20 ตุลาคม 2563