

รายละเอียดข้อมูลการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ( 1 ตุลาคม 2552 - 30 กันยายน 2553 )

วิทยาเขต วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร ทุกภาควิชา

ลำดับที่	ชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์	ชื่อคณะผู้วิจัย	หน่วยงานที่สังกัด	ชื่อวารสารวิชาการ	ระดับการตี	วันเดือนปีที่ตีพิมพ์
1	2D and 3D simulation of geogrid-reinforced geocomposite material embankment on soft Bangkok clay	อ.ธวัชชัย ตันชัยสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสิ่งแวดล้อม	GEOSYNTHETICS INTERNATIONAL	ระดับนานาชาติ	12/2552
2	Effects of binder strength and aggregate size on the compressive strength and void ratio of porous concrete	อ.ถนัดกิจ ชาริรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสิ่งแวดล้อม	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	ระดับนานาชาติ	12/2552
3	Interaction between Geogrid and Tire Chips-Sand Mixture: Pullout Test Simulation	อ.ธวัชชัย ตันชัยสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสิ่งแวดล้อม	Kasetsart Journal (Natural Science)	ระดับนานาชาติ	12/2552-12/2552
4	Interaction between geogrid reinforcement and tire chip-sand lightweight backfill	อ.ธวัชชัย ตันชัยสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสิ่งแวดล้อม	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	ระดับนานาชาติ	02/2553
5	MODELING OF TWO-PHASE FLOW INSTABILITIES IN CONVECTIVE IN-TUBE BOILING HORIZONTAL SYSTEMS	อ.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และการผลิต	ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	ระดับนานาชาติ	10/2552
6	Numerical analysis of indirect internal reforming with self-sustained electrochemical promotion catalysts	อ.อัญชสา ประมวลเจริญกิจ	คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และการผลิต	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	ระดับนานาชาติ	07/2553