

ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ

1. Dararat S., Kongkitkul W., Arangjelovski G. and Ling, H.L. (2019): “ Estimation of stress state-dependent elastic modulus of pavement structure materials using one-dimensional loading test”, *Road Materials and Pavement Design*, DOI: 10.1080/14680629.2019.1620119.

บทความวิจัยที่เสนอในที่ประชุม/สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ

1. Jongpradist, P., Punya-in, Y., Tunsakul, J. and Arangjelovski, G. (2016): “Fracture behaviour of rock masses around high pressurized gas storage cavern” , *International conference on Geomechanics, Geo-energy and Geo-resources*, pp. 86-91.
2. Thongraksa, A., Jongpradist, P., Tunsakul, J., Sukkaruk, R and Arangjelovski, G. (2016): “Simulation of shear fracture in rock mass around high pressurized cavern by element free galerkin method” , *The 2016 World Congress on Advances in Civil, Environmental, and Materials Resarch (ACEM16)*, ICC JEJU, Jeju island, South Korea, August 28-September 1.

บทความวิจัยที่เสนอในที่ประชุม/สัมมนาวิชาการระดับประเทศ

1. อาทิตย์ ฉายอรุณ, พรเกษม จงประดิษฐ์, ประทีป ทลือประเสริฐ และ Goran Arangjelovski (2561) “อิทธิพลของวิธีการวิเคราะห์ต่อการประเมินผลกระทบของอาคารจากการขุดอุโมงค์เข้าใกล้โครงสร้าง”, *การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23*, 18-20 กรกฎาคม 2561, จ. นครนายก, หน้า GTE209-1-7.
2. พงศธร กระจ่างผล, วรัช ก้องกิจกุล และ Goran Arangjelovski, (2561) “ผลกระทบของแรงกระทำด้านข้างแบบวัฏจักรที่ควบคุมแอมพลิจูดด้วยระยะทางต่อพฤติกรรมของเสาเข็มเดี่ยวและเสาเข็มกลุ่มในแบบจำลอง”, *การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 23*, 18-20 กรกฎาคม 2561, จ. นครนายก, GTE 44, ID 314.
3. ฉัฐวัฒน์ วรธนกันย์, วรัช ก้องกิจกุล, Goran Arangjelovski และ จุฑา สุนิตย์สกุล (2560) “การประเมินความเครียดในวัสดุชั้นทางถนนผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตโดยใช้พารามิเตอร์หลุมการแอ่นตัวสังเคราะห์จากการวิเคราะห์เชิงเส้น”, *การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 22*, 18-20 กรกฎาคม 2560, โรงแรมเดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท เขาใหญ่, นครราชสีมา, GTE 144, เล่ม 2, หน้า 269-277.