

Journals

Rousé, P.C. (2018) “Relation between the critical state friction angle of sands and low vertical stresses in the direct shear test”, *Soils and foundations*, 58, pp. 1282 - 1287

Rousé, P.C. (2014) “Comparison of methods for the measurement of the angle of repose of granular materials”, *Geotechnical Testing journal*”, 37, No 1, pp 164-168.

Rousé, P.C., Fannin, R.J. and Taiebat, M. (2014) “Sand strength for back-analysis of pullout tests at large displacement”, *Geotechnique* 64, No 4, pp 320 –324.

Rodas, R., Rousé, P.C. (2010) “Análisis comparativo de métodos para la medición del ángulo de reposo de suelos granulares”, *Revista de la Construcción*, 9, No 1, pp 98-106.

Rousé, P.C., Fannin, R.J., and Shuttle, D.A. (2008) “Discussion: Influence of roundness on the void ratio and strength of uniform sand”, *Geotechnique* 58, No 8, pp. 681.

Rousé, P.C., Fannin, R.J., and Shuttle, D.A. (2008) “Influence of roundness on the void ratio and strength of uniform sand”, *Geotechnique* 58, No 3, pp. 227-231.

Peer – reviewed conferences

Rousé, P.C. (2016) “Influencia de la cara frontal y la altura de la caja de arranque en la resistencia al arranque de geosintéticos”, IX Congreso Chileno de Ingeniería Geotécnica, Valdivia, Chile

Pavez, D., Rousé, P.C. (2016) “Simulación numérica de un muro reforzado de paramento inclinado: Comparación de modelos con ángulo de fricción constante y variable”, IX Congreso Chileno de Ingeniería Geotécnica, Valdivia, Chile

Rojas, V., Rousé, P.C. (2016) “Granulometría digital aplicada a la mecánica de suelos, IX Congreso Chileno de Ingeniería Geotécnica, Valdivia, Chile

Rousé, P.C. (2014) “Modelación numérica de ensayos de arranque de geosintéticos en arenas”, VII Congreso Chileno de Geotecnia, Santiago, Chile

Rousé P.C., De los Ríos, C. (2012) “Relación entre el ángulo de fricción de estado crítico y bajas presiones verticales en ensayos de corte directo”, VII Congreso Chileno de Geotecnia, Concepción, Chile.

Rousé, P.C. (2012) “Modelación numérica de ensayos de arranque en arena”, VII Congreso Chileno de Geotecnia, Concepción, Chile.

Rousé, P.C., D.A. Shuttle, and R.J. Fannin (2006) “Implementation of Critical State Models within FLAC”, proceedings Fourth International FLAC Symposium, Madrid, Spain, pp: 379-385.