



اياد علي عباس الرميثي

ماجستير في الهندسة المدنية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

ayad.a@coeng.uobaghdad.edu.iq

▼ الاسم المستخدم في نشر البحوث حسب الكوكل سكولر

Ayad Al-Rumaithi

▼ الاتجاهات البحثية

Finite Element Analysis, Stochastic Analysis, System Identification

▼ الدرجة العلمية

Assistant Lecturer

▼ الأبحاث المنشورة

- Al Rumaithi, Ayad. "Characterization of Dynamic Structures Using Parametric and Non-parametric System Identification Methods." Master's thesis, University of Central Florida, 2014.
- Al Tameemi, Osama Abbas, Mainak Chatterjee, and Ayad Al-Rumaithi. "Percolation condition for interference-limited cognitive radio networks." In *2014 IEEE 25th Annual International Symposium on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communication (PIMRC)*, pp. 1496-1501. IEEE, 2014.
- Al-Rumaithi, Ayad, Hae-Bum Yun, and Sami F. Masri. "A Comparative Study of Mode Decomposition to Relate Next-ERA, PCA, and ICA Modes." In *Model Validation and Uncertainty Quantification, Volume 3*, pp. 113-133. Springer, Cham, 2015.



اياد علي عباس الرميثي

ماجستير في الهندسة المدنية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

ayad.a@coeng.uobaghdad.edu.iq

- Al-Tameemi, Osama, Ayad Al-Rumaithi, Mainak Chatterjee, Kevin Kwiat, and Charles Kamhoua. "Connectivity and rendezvous in distributed DSA networks." In *2016 International Conference on Computing, Networking and Communications (ICNC)*, pp. 1-7. IEEE, 2016.
- Al Tameemi, Osama Abbas Hussein, Ayad Al-Rumaithi, Mainak Chatterjee, Kevin A. Kwiat, and Charles A. Kamhoua. "Multi-Channel Distributed DSA Networks: Connectivity and Rendezvous Tradeoffs." *IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking* 3, no. 1 (2017): 67-81.
- Al-Sherrawi, Mohannad H., Israa M. Edaan, Ayad Al-Rumaithi, Svitlana Sotnik, and Vyacheslav Lyashenko. "Features of Plastics in Modern Construction Use." *International Journal of Civil Engineering and Technology* 9, no. 4 (2018).
- Salman, Ban Fadhil, Ayad Al-Rumaithi, and Mohannad H. Al-Sherrawi. "Properties of Reactive Powder Concrete with Different Types of Cement." *International Journal of Civil Engineering and Technology* 9, no. 10 (2018).
- Jasim, Mustafa M., Rana M. Al-Khaddar, and Ayad Al-Rumaithi. "Prediction of Bearing Capacity, Angle of Internal Friction, Cohesion, and Plasticity Index using ANN (Case Study of Baghdad, Iraq)." *International Journal of Civil Engineering and Technology* 10, no. 1 (2019).

▼ الكتب والمؤلفات

- N/A



اياد علي عباس الرميثي

ماجستير في الهندسة المدنية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

ayad.a@coeng.uobaghdad.edu.iq

رسائل الماجستير الذي اشرف عليها ▼

- N/A

اطاريج الدكتوراه الذي اشرف عليها ▼

- N/A