



الاسم : د. احمد محمد ابوغاليه

| abugaliass@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية - أستاذ مشارك



المهام

ما تشغله حاليا من وظائف (الأكاديمية، إدارية، بحثية) داخل نطاق الجامعة.

- عضو هيئة تدريس

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي قمت بها خلال مهامك السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة.

- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الهندسي الأول والثاني كلية الهندسة.

المسار الأكاديمي

تاريخ للانضمام الجامعة

- 2013/03/01

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم تحقيقها

- رئيس قسم العلوم الاساسية
- رئيس قسم الوسائل التعليمية

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقا

- كلية الهندسة جامع مصراته
- كلية الهندسة جامع طرابلس
- كلية الهندسة جامع عمر المختار البيضاء
- كلية الهندسة جامع بنغازي

المجالات البحثية

التخصصات أو المجالات البحثية التي عملت بها أو في إطار اهتماماته البحثية

أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

- النشر بمجلات في طريقها الى التصنيف العالمي.

أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

- 4th Intentional Conference on Electrical Power Quality and Utilisation, Cracow, Sep. 1997.
- IV International Seminar on Lightning Protection, San Paulo Brazil 8-12 Sep. 1997.



الاسم : د. احمد محمد ابوغاليه

| abugaliass@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية - أستاذ مشارك



- IV Symposium Mathematical Methodes in Electrical Power Engineering, Zakopana

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

- نظم حماية وجهد عالي

الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

الاستشارات الخارجية

- لا يوجد

العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- لا يوجد

التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

- محكم بحوث لإدارة اعضاء هيئة التدريس بالجامعة.
- محكم بحوث وعضو لجنة علمية ICEEEE2024 Turkey والدورات السابقة

التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

- مستشار بالشركة العامة للكهرباء.

المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

مقالات في مجالات علمية

- 1) **Abugalia A.**, Bajorek J., “Audible Noise and Radio Interference from Transmission Line in Corona”, 4th Intentional Conference on Electrical Power Quality and Utilisation, Proceedings pp. 73-78, Cracow, Sep. 23-25. 1997.
- 2) Wlodek R., **Abugalia A.**, “Influence of Arrester Parameters on Overvoltage Characteristica on protected Transformer”. IV International Seminar on Lightning Protection, Proceedings, San Paulo Brazil 8-12 Sep. 1997. pp. 25-30.



الاسم : د. احمد محمد ابوغاليه

| abugaliass@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية - أستاذ مشارك



- 3) Wlodek R., **Abugalia A.**, MATLAB Simulation of Corona Influence on the Wave Propagation along a Segment of Transmission Line. *Scientific Quaterly of Akademy of Mining and Metalurgy*, Electrotechnika, 1997, No.4, pp 179-187.
- 4) Bajorek J., **Abugalia A.**, Digital Modelling of Transmission Line in Corona. 21st Simnar on Fundamentals of Electrotechnics and Circuit Theory Proceeding, Gliwice-Ustron 20-23. 05 1998 pp. 281- 286.
- 5) Wlodek R., **Abugalia A.**, “ Analysis of the Influence of Arrestert Parameters on Characteristics of Transformer Protection ”. [under publishing in *Scientific Quaterly of Akademy of Mining and Metalurgy*, Electrotechnika].
- 6) **Abugalia A.**, Wlodek R., Furgal J. “ Analysis of different models of MoA surge arresters for protection of transformer. IV Symposium Mathematical Methodes in Electrical Power Engineering Proceeding, Zakopana 22-24 Sep.1998 pp. 111-120.
- 7) Bajorek J., **Abugalia A.**, Comprative analysis of corona mathematical models. IV Symposium Mathematical Methodes in Electrical Power Engineering Proceeding, Zakopana 22-24 Sep.1998 pp. 131-140.
- 8) **Ahmed Abugalia**, Analysis Of Different Models Of MOA Surge Arrester For The Transformer Protection, Acta Mechanica (AMM) Jurnal, Februry 2018.
- 9) **Ahmed Abugalia**, Effect of corona on the wave propagation along Over Head Transmission Line, Sirte University Journal, Dec. 2018.
- 10) Mohamed Shagluf., **Ahmed Abugalia**, Finite element modeling and simulation of a microstructure silicon beam resonant , Sirte University Journal, Dec. 2018.
- 11) **Ahmed Abugalia**, Influence of Arrester Parameters on Overvoltage Characteristics on Protected Transformer, Acta Mechanica (AMM) Jurnal, Jan. 2019.
- 12) **Ahmed Abugalia**, Evaluation of influence of Corona on Lightning Surge, Acta Electronica (AME) 07/2020.

تقارير

• لا يوجد

تحرير كتب

• لا يوجد

فصول في كتب

• لا يوجد

معلومات أخرى

• لا يوجد



الاسم : د. احمد محمد ابوغاليه

| abugaliass@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية - أستاذ مشارك

