

سيرة ذاتية
الأستاذ الدكتور أحمد مصطفى نصيرات
رئيس جامعة عجلون الوطنية
أم السماق ص. ب. ١٢٣٤ - عمان ، الأردن
هاتف: 065354457، خلوي: 0795513518
البريد الإلكتروني: anuseirat@gmail.com

(1) معلومات شخصية

تاريخ الميلاد: 1955
الحالة الاجتماعية: متزوج
الجنسية: أردني

(2) الشهادات العلمية

- دكتوراه في الهندسة الكهربائية، اختصاص الدقيق: ربوتيات (Robotics)، كلية الهندسة، جامعة ارسطوطاليس، نيسالونيك، اليونان، عام 1991، تقدير امتياز.
- بكالوريوس في الهندسة الكهربائية، جامعة الهندسة الوطنية، أثينا، اليونان عام 1984، تقدير جيد.

(3) عضوية جمعيات مهنية

- عضو في نقابة المهندسين الأردنيين.
- عضو في Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE.
- عضو في IEEE Robotics and Automation society.

(4) خبرات عملية

أ. الخبرات الأكاديمية

- رئيس جامعة عجلون الوطنية، عجلون ، الأردن. 2013/10/1 – لغاية الآن
 - أستاذ في قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات، جامعة عمان الأهلية، الأردن. 2013/9/30 – 2013/9/1
 - أستاذ ونائب رئيس للشؤون الإدارية في الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا، سوريا. 2012/9/30 – 2008/10/18
- المهام والواجبات تضمنت:
- الإشراف على الشؤون الإدارية في الجامعة.
 - الإشراف على القبول والتسجيل.
 - الإشراف على تجهيز مختبرات للكليات العلمية.
 - العمل على تحقيق الجامعة لمتطلبات وزارة التعليم العالي.
 - القيام بأعمال رئيس الجامعة خلال الفترة

2011/4/18 ولغاية 2011/6/30.

أستاذ ونائب رئيس للشؤون الأكاديمية في جامعة الحسين بن طلال، معان، الأردن. 2008/10/17 – 2007/9/1

المهام والواجبات تضمنت:

- إدارة السياسات والممارسات المتعلقة بالحياة الأكاديمية في الجامعة.
- الإشراف على تعديل الخطط الدراسية بما يتوافق مع معايير الاعتماد المقررى من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي.
- رئاسة لجان لعدد من التخصصات وتقديمها لهيئة الاعتماد.
- رئاسة وعضوية عدد من المجالس واللجان على مستوى الجامعة.
- رئاسة المجلس المؤقت لكلية الأميرة عائشة بنت الحسين.

حيث قمت بالإشراف ومتابعة اعداد الخطط الدراسية للكلية بما يتوافق مع معايير الاعتماد وكذلك الإشراف على تأسيس المختبرات (مباني وتجهيزات).

أستاذ ونائب رئيس في جامعة الإسراء، عمّان، الأردن. 2007/8/31 – 2007/2/4

المهام والواجبات تضمنت:

- ادارة السياسات والممارسات المتعلقة بالحياة الأكاديمية في الجامع وقضايا ادارية.
- ادارة ومتابعة ملف الاعتماد العام والخاص والعمل على تحقيق الجامعة لمتطلبات هيئة الاعتماد العام والخاص والعمل على تحقيق الجامعة لمتطلبات هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي.
- رئاسة وعضوية عدد من المجالس واللجان على مستوى الجامعة.

أستاذ وعميد لكلية الهندسة والتكنولوجيا في الجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا، سوريا (اجازة بدون راتب من جامعة الإسراء). 2007/1/31 – 2006/2/4

المهام والواجبات تضمنت:

- الإشراف على تأسيس كلية الهندسة وكلية تكنولوجيا المعلومات.
- تحضير وتعديل الخطط الدراسية وبشكل خاص خطط

- الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوب.
- الإشراف على تجهيز عدد من المختبرات الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوب. الإشراف على دائرة القبول والتسجيل من حيث تعيين الكوادر وتدريبها.

2004/9/30 – 2001/12/1
مساعداً للرئيس في جامعة الإسراء، عمّان، الأردن.
المهام والواجبات تضمنت:

- الإشراف ومتابعة عدد من المشاريع في الجامعة تضمنت متابعة أعمال التصميم وافتشاء لعدد من المباني الجديدة وكذلك استحداث مختبرات حاسوب جديدة.
- رئاسة وعضوية عدد من اللجان ذات العلاقة.

2005/9/30 – 2000/9/16
أستاذ مشارك وقائم بأعمال عميد كلية الهندسة في جامعة الإسراء، عمّان، الأردن.

المهام والواجبات تضمنت:

- مقابلة والتنسيب بتعيين أعضاء هيئة التدريس ومهندسي المختبرات.
- متابعة مراجعة الخطط الدراسية وبشكل خاص خطط قسم الهندسة الكهربائية بتخصصيه هندسة الحاسوب وهندسة الإتصالات والاليكترونيات.
- متابعة تطوير وعضوية عدد من اللجان على مستوى الجامعة والكلية والقسم.

2000/9/15 – 1998/9/16
قائماً بأعمال كلية العلوم في جامعة الإسراء، عمّان، الأردن.

المهام والواجبات تضمنت:

- مقابلة والتنسيب بتعيين أعضاء هيئة التدريس ومشرفي المختبرات.
- متابعة مراجعة الخطط الدراسية لتخصص علم الحاسوب.
- رئاسة وعضوية عدد من اللجان على مستوى الجامعة والكلية.

1998/9/15 – 1993/6/16
أستاذاً مساعداً وقائماً بأعمال عميد كلية الهندسة في جامعة الإسراء، عمّان، الأردن.

(الإشراف على تأسيس كلية الهندسة بما يتوافق مع متطلبات مجلس الاعتماد).

المهام والواجبات تضمنت:

- مقابلة والتنسيب بتعيين أعضاء هيئة التدريس ومهندسي المختبرات.
- متابعة تحضير ومراجعة الخطط الدراسية وبشكل

خاص خطط قسم الهندسة الكهربائية بتخصيصه
هندسة الحاسوب وهندسة الإتصالات والإلكترونيات
لتحقيق متطلبات مجلس الاعتماد.

- متابعة تأسيس مختبرات الكلية (مباني وتجهيزات).
- رئاسة وعضوية عدد من اللجان على مستوى الجامعة والكلية والقسم.

أستاذاً مساعداً في قسم الهندسة الكهربائية ورئيس قسمي
الهندسة الكهربائية والمدنية بالوكالة في جامعة الإسراء،
عمّان، الأردن. 1993/6/15 – 1992/5/15

أستاذ مساعد في قسم الهندسة الكهربائية في جامعة
الإسراء، عمّان، الأردن. 1992/5/15 – 1992/2/17

باحث في شعبة الاليكترونيات والحواسيب قسم الهندسة
الكهربائية في جامعة ارسو طاليس، نيسالونيك، اليونان.
عضو في فريق البحث لمشروع BRITE المدعوم من
السوق الأوروبية بعنوان
“ Automated techniques for handling nonrigid
materials” 1992/2/14 – 1991/10/1

مساعد بحث في كلية الهندسة في جامعة ارسو طاليس،
نيسالونيك، اليونان
طالب دكتوراه 1991/6/11 – 1987/9

• تواريخ الحصول على الرتب العلمية

1992/2/17 أستاذ مساعد
2000/7/10 أستاذ مشارك
2006/3/8 أستاذ

ب. خبرات غير أكاديمية

مهندس موقع في شركات مقاولات
العمل في مشاريع تنفيذ شبكات منخفض ومتوسط لسلطة
الكهرباء الأردنية. 1987/3 – 1986/2

(5) انجازات مهنية أخرى أ. خبرات حاسوبية

اتقان المهارات الحاسوبية التالية:

- برمجيات ذات علاقة بالهندسة الكهربائية: MATLAB

• برمجيات الوندوز والأوفيس ومعالج نصوص LATEX

ب. نشاطات مهنية

- عضو في هيئة تحرير مجلة المهندس الأردني التي تصدرها نقابة المهندسين لعدة سنوات.
- محكم لعدد من المجالات المحكمة المحلية والعالمية.
- عضو في اللجنة العلمية لمؤتمر:

IEEE International Conference on Robotics and Automation 2002
(ICRA2002)

- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر:

The 1st International Conference on Nonsmooth / Nonconvex Mechanics with Applications in Engineering. Thessaloniki, Greece 2002.

- نائب رئيس و / أو عضو للجنة المنظمة للمؤتمر الأردني الدولي للهندسة الكهربائية والإلكترونية JIEEEEC الذي تنظمه نقابة المهندسين الأردنيين لعدة دورات.
- رئيس اللجنة المنظمة لليوم العلمي الثالث للإتصالات وتكنولوجيا المعلومات الذي ينظمه اتحاد الهيئات الهندسية في العالم الإسلامي.
- عضو اللجنة المنظمة لندوة التقنيات الحديثة في التعليم والتدريب الهندسي التي نظمتها اتحاد المهندسين العرب بالتعاون مع نقابة المهندسين الأردنيين، 10-11 أيار عام 2005، عمان، الأردن.
- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر:

The 2nd International Conference on Nonsmooth / Nonconvex Mechanics with Applications in Engineering. Thessaloniki, Greece 2002.

- رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر الهندسي العربي الرابع والعشرين الذي نظمته اتحاد المهندسين العرب بالتعاون مع نقابة المهندسين الأردنيين 14-16 أيار عام 2007، عمان.
- رئيس اللجنة المنظمة لمؤتمر:

AMSE International Conference on Modeling and Simulation (MS'08 Jordan), November 18-20, 2008, Petra, Jordan.

- عضو مجلس أمناء جامعة الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية 2008/10-2009/11.
- رئيس تحرير المجلة العلمية المحكمة التي تصدرها نقابة المهندسين الأردنيين.
- عضو هيئة تحرير للمجلة العلمية العالمية

International Journal of Open Information Technologies, ISSN: 2307-8162.

والتي تصدر عن

Open Information Technologies Lab, Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics, Lomonosov Moscow State University.

Refereed International Journals

1. **Ahmad M. Al-Fahed Nuseirat** and Nabeel I. Tawalbeh (2015), “Economic Power Dispatch Problem via Complementarity Problem Approach”, accepted for publication in *Int. J. of Electronics and Electrical Engineering (IJEEE)*, ISSN: 2301-380X.
2. Nabeel I Tawalbeh and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2008), “Peak and Daily Profile Estimation for Substations in Rural Networks”, *Int. J. of Electrical Power and Energy Systems IJEPES*, 30(3), 202-206.
3. **A.M. Al-Fahed Nuseirat** and R. Abu-Zitar (2007), “FIR Filter Design via Linear Complementarity Problem, Messy Genetic Algorithm, and Ising Messy Genetic Algorithm”, *Int. J. of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering*, 1(9), 1422-1431.
4. R. Abu-Zitar and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2005), “A Rule Based Machine Learning Approach to the Nonlinear Multifingered Robot Gripper Problem”, *Control & Cybernetics*, 34(2), 553-574.
5. **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2005), “Design of Linear Phase FIR Filters via Linear Complementarity Problem (LCP) Approach”, *Int. J. of Circuit Theory and Applications*, 33(5), 353-364.
6. R. Abu-Zitar and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2004), “An Evolutionary Based Method for Solving the Nonlinear Gripper Problem”, *Int. J. of Applied Science and Engineering IJASE*, 2(3), 211 – 220.
7. **A.M. Al-Fahed Nuseirat** and R. Abu-Zitar (2003), “Hybrid Trajectory Planning using Reinforcement and Back Propagation through Time Techniques”, *Cybernetics and Systems: An Int. Journal*, 34(3), 747 - 765.
8. R. Abu-Zitar and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2002), “Performance Evaluation of Genetic Algorithms and Evolutionary Programming in Optimization and Machine Learning”, *Cybernetics and Systems: An Int. Journal*, 33(3), 203-223.
9. H.M.A. Hamdan and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2001), “On the Dynamic of Rigid Manipulators”, *Dirasat, Engineering Science*, 28(1), 15-23.
10. M.S. Mohsen and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2001), “Experimental and Theoretical Evaluation of the Performance of a Compact Solar Water Heater”, *Dirasat, Engineering Science*, 28(2), 171-180.
11. R. Abu-Zitar and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2001), “A Theoretical Approach of an Intelligent Robot Gripper to Grasp Polygon Shaped Objects”, *J. of Intelligent and Robotic Systems*, 31(4), 397-422.

12. **A.M. Al-Fahed Nuseirat** and R. Abu-Zitar (2001), “Neural Network Approach to Firm Grip in the Presence of Small Slips”, *J. of Robotic Systems*, **18**(6), 305-315.
13. **A.M. Al-Fahed Nuseirat**, S.M.AR. Al-Musili (2001), “Optimum Grasp and Coordinated Manipulation by Articulated Multifingered Gripper”, *Z. angew. Math. Mech. (ZAMM)*, **81**(3), 185-196.
14. **A.M. Al-Fahed Nuseirat** and G.E. Stavroulakis (2000), “A Complementarity Problem Formulation of the Frictional Grasping Problem”, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, **190**(8-10), 941-952.
15. R. Abu-Zitar and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (2000), “A Neural Network Approach to the Frictionless Grasping Problem”, *J. of Intelligent and Robotic Systems*, **29**(1), 27-45.
16. **A.M. Al-Fahed Nuseirat**, A.M.A. Hamdan, and H.M.A. Hamdan (1999), “Stability and Modal Control of an Object Grasped by a Multifingered Robot Hand”, *Z. angew. Math. Mech. (ZAMM)*, **79**(7), 473-479.
17. **Ahmad M. Al-Fahed Nuseirat** (1999), “Handling Objects with Orthotropic Surfaces by Multifingered Robot Hand”, *Dirasat, Engineering Science*, **26**(1), 1-15.
18. P.D. Panagiotopoulos and **A.M. Al-Fahed** (1994), “Robot Hand Grasping and Related Problems: Optimal Control and Identification”, *Int. J. of Robotics Research*, **13**(2), 127-136.
19. **A.M. Al-Fahed** and P.D. Panagiotopoulos (1993), “A Linear Complementarity Approach to the Articulated Friction Gripper”, *J. of Robotic Systems*, **10**(6), 871-887.
20. **A.M. Al-Fahed**, G.E. Stavroulakis, and P.D. Panagiotopoulos (1992), “A Linear Complementarity Approach to the Frictionless Gripper Problem”, *Int. J. of Robotics Research*, **11**(2), 112-122.
21. **A.M. Al-Fahed** and P.D. Panagiotopoulos (1992), “Multifingered Frictional Robot Grippers: A New Type of Implementation”, *Computer and Structures*, **42**(4), 555-562.
22. **A.M. Al-Fahed**, G.E. Stavroulakis, and P.D. Panagiotopoulos (1991), “Hard and Soft Fingerted Robot Grippers. The Linear Complementarity Approach”, *Z. angew. Math. Mech.(ZAMM)*, **71**(7/8), 257-265.
23. G.E. Stavroulakis, P.D. Panagiotopoulos, and **A.M. Al-Fahed** (1991), “On the rigid body displacements and rotations in unilateral contact problems and applications”, *Computer and Structures*, **40**(3), 599-614.

Refereed International Conferences Proceedings

1. Muhammad Muzammal Naseer, Kamal Harb, and **Ahmad Nuseirat** (2016), “The Design of Sparse and Non-sparse FIR Filters Using Linear Complementarity Problem

Approach”, *The Eighth International Conference on Advances in Satellite and Space Communications* (SPACOMM 2016), February 21 - 25, Lisbon, Portugal.

2. Nabeel I Tawalbeh, **A.M. Al-Fahed Nuseirat**, and Bashir Afaneh (2005), “Conversion Factors Behavior in Medium Voltage Rural Networks”, *Int. Conference: Sciences of Electronic, Technologies of Information and Telecommunication* (SETIT’2005), March 27-31, TUNISIA.
3. **A.M. Al-Fahed Nuseirat** and R. Abu-Zitar (2000), “Neural Network Architecture to Solve Linear Complementarity Problem: Application to the Grasping Problem”, *Proc. of IC-AI’2000*, June 26-29, Las Vegas, USA. pp: 1587-1593.
4. Shaker Al-Musili, A.M. A. Hamdan, and **A.M. Al-Fahed Nuseirat** (1998), “Computer Simulation of Thyristor Controlled Static Compensators”, *Proc. of 33rd Universities Power Engineering Conference*, Sept. 8-10, Napier University, Edinburgh, UK.
5. **A.M. Al-Fahed** and P.D. Panagiotopoulos (1991), “Analysis of Metallic Robot Gripper”, *1st National Conference of Steel Structure*, June 6-7, Athens, Greece.
6. **A.M. Al-Fahed**, G.E. Stavroulakis, and P.D. Panagiotopoulos (1990), “Form and Force Closure Grasping Problems via Linear Complementary Techniques”, *Euromech 273: Unilateral Contact and Dry Friction*, May 29th - June 1st, La Grande Motte, France.

Reports/Working Papers/Theses

1. “Computation and Analysis of Robot Multifingered Gripper”, doctoral dissertation, School of Technology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece 1991.
2. “Elastic Objects in Multifingered Grippers”, Report for the BRITE project, Electronics and Computers Division, Dept. of Electrical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Greece 1992.
3. “Engineering Education in Jordan: Reality and the future”, presented in The Second Conference for the Responsible of Engineering Education in the Arab World, organized by the Federation of Arab Engineers and the Federation of Lebanese Engineers, which was held in Beirut – Lebanon, 22-23 / 3/2012 (in Arabic).