

عادل الكفري

محل الولادة: دمشق
تاريخ الولادة: 17/9/1968
الجنسية: عربي سوري
العنوان: دمشق، ميدان، مجتهد، شارع الجهاد، بناء 13
البريد الالكتروني: kafrijp@gmail.com
هاتف: (منزل) 8881898-11-963+
(محمول) 609728-966-963+
الحالة الاجتماعية: عازب

المؤهلات:

2005-2008 : درجة الدكتوراة في الهندسة من معهد ناغويا للتكنولوجيا (ناغويا، اليابان)

2003-2005: درجة الماجستير في الهندسة من معهد ناغويا للتكنولوجيا (ناغويا، اليابان)

1986-1992: درجة الإجازة في هندسة النظم من المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (دمشق، الجمهورية العربية السورية)

1985-1986: شهادة الثانوية العامة، الفرع العلمي (دمشق، الجمهورية العربية السورية)

العمل الحالي:

- ✓ عضو الهيئة التدريسية في الجامعة السورية الخاصة (منذ عام **2024**)

خبرات العمل:

2025-1986: موظف في فعاليات مركز الدراسات والبحوث العلمية:

- ✓ **1996-1992**: مهندس في مخبر التحكم في معهد البحث والتطوير في المركز
- ✓ **2002-1996**: مهندس في مخبر التردد والزمن في المخبر الوطني للمعايير والمعايرة
- ✓ **2012-2009**: رئيس دائرة البحث والتطوير في المخبر الوطني
- ✓ **2015-2012**: رئيس مخبر المعايير الميكانيكية في المخبر الوطني
- ✓ **2025-2015**: عضو الهيئة التدريسية في قسم هندسة النظم الالكترونية والميكانيكية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
- ✓ **2025-2020**: مدير مديرية التعاون العلمي والتأهيل في مركز الدراسات والبحوث العلمية

خبرات التدريس:

2025-2009: عضو الهيئة التدريسية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا:

- ✓ حلقات البحث العلمية (س**4** كافة الاختصاصات)
- ✓ القياسات وأجهزة القياس (س**4** ميكاترونيكس)
- ✓ عملي ورشة الالكترونيات (س**4** نظم وميكاترونيكس)
- ✓ عملي القياسات (س**4** نظم)
- ✓ عملي الكترونيات (س**4** نظم وميكاترونيكس)
- ✓ الكترونيات**2** (س**3** نظم وميكاترونيكس واتصالات)
- ✓ الحساسات (س**5** نظم)
- ✓ الإشراف على المشاريع الطلابية
- ✓ الاشراف على أطروحات الماجستير والدكتوراه
- ✓ عضو لجان تحكيم المشاريع والدراسات

2024-2009: عضو الهيئة التدريسية في الجامعة الافتراضية:

- ✓ إدارة التنمية التقانية والمؤسسات الوسيطة (ماجستير إدارة التقانة)
- ✓ هندسة النظم (ماجستير التأهيل والتخصص في إدارة التقانة)

2026-2024: عضو الهيئة التدريسية في الجامعة السورية الخاصة:

- ✓ الكترونيات2
- ✓ حساسات وتحسس
- ✓ دارات منطقية

شهادات الخبرة:

- ✓ **2014** مهندس رأي اختصاص دراسات هندسية
- ✓ **2016** مهندس رأي اختصاص تعليم هندسي

المنشورات والمساهمات العلمية:

Papers

2005 W. Y. Li, **Adel Alkafri**, K.Goto and R.Shimizu, “The absolute AES is Coming; Work Functions and Transmission of CMA”, Journal of Surface Analysis, Vol.12, **2**, 109-112 (2005).

2006 K.Goto, **Adel Alkafri**, Yo Ichikawa and R.Shimizu, “Electron Spectroscopy of SI Traceable; CMA as an Example”, Journal of The Surface Science Society of Japan, Vol.27, **11**, 23-30 (2006).

2007 **Adel Alkafri**, Yo Ichikawa, R.Shimizu and K.Goto “Transmission measurement of the absolute CMA; simulation and experiments”, Journal of Surface Analysis, Vol.14, **1**, 2-8 (2007).

2007 **Adel Alkafri**, K.Goto, Yo Ichikawa and R.Shimizu, “Identification of background in CMA”, Journal of Surface Analysis, Vol.14, **2**, 95-103 (2007).

2008 K.Goto, **Adel Alkafri** and Yo Ichikawa, “The standard Auger electron spectra in the AIST DIO-DB(111); Ge(111)”, Journal of Surface Analysis, Vol.15, **2**, 166-171 (2008). (Special issue on Auger electron spectroscopy in honor of Prof. Keisuke GOTO)

2019 N. Jaoura L. Hassan and **Adel Alkafri**, "A new method to solve consensus problem for leaderless multi-agent systems" Damascus University Journal for engineering sciences, 2019.

2021 N. Jaoura, L. Hassan and **Adel Alkafri**, "Distributed Consensus Problem of Multiple Non-Holonomic Mobile Robots", Journal of Control, Automation, and Electrical Systems, No. 33, pp. 419–433, (2021).

International Conferences

2004 42nd IUVSTA Workshop (Applied Surface Science, Surface Science), Electron Scattering in Solids: From Fundamental Concepts to Practical Applications, Debrecen, Hungary 2004.7.5-

8; “Aspect of Absolute AES: Work function and Transmission” K. Goto, Y. W. Li, **Adel Alkafri** and R. Shimizu.

2004 PSA04/K-J Meeting, Jeju, Korea, 2004.10.4-6; “The absolute AES is coming; Work functions and Transmission of CMA” W.Y.Li, **Adel Alkafri**, K.Goto and R.Shimizu.

2005 ECASIA’05, Vienna, 2005.9.25~30; “Absolute Auger Electron Spectroscopy; transmission the final problem” K.Goto, **Adel Alkafri** and R.Shimizu.

2006 China-Japan SALC 2006, Xiamen, China, 2006.3.6-11; “Metrological electron spectroscopy; AES”, K.Goto, **Adel Alkafri**, Yo Ichikawa and R.Shimizu.

2007 The 4th International Symposium on Practical Surface Analysis (PSA-07), Kanazawa, Japan, 2007.11.25-28; “Thermionic emission characteristics by CMA for the energy calibration in AES and new spectra” **Adel Alkafri**, Yo Ichikawa and K.Goto.

الجوائز:

جائزة من الجمعية اليابانية لتحليل السطوح

2007 **POWELL PRIZE** for the best presentation of the year of 2007 <Surface Analysis Society of Japan>.

اللغات الأجنبية:

English, French, Japanese	fluent
German, Italian	intermediate