



## عادل الكفري

محل الولادة: دمشق  
تاريخ الولادة: 17/9/1968  
الجنسية: عربي سوري  
العنوان: دمشق، ميدان، مجتهد، شارع الجهاد، بناء 13  
البريد الإلكتروني: [adel.alkafri@hiast.edu.sy](mailto:adel.alkafri@hiast.edu.sy), [kafrijp@gmail.com](mailto:kafrijp@gmail.com)  
هاتف: (مكتب) +963-11-5144701  
(محمول) +963-966-609728

## المؤهلات:

- 2005-2008: درجة الدكتوراة في علم القياس من معهد ناغويا للتكنولوجيا (ناغويا، اليابان)  
2003-2005: درجة الماجستير في علم القياس من معهد ناغويا للتكنولوجيا (ناغويا، اليابان)  
1986-1992: درجة الإجازة في هندسة النظم من المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا (دمشق، الجمهورية العربية السورية)

## العمل الحالي:

- عضو الهيئة التدريسية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا، قسم هندسة النظم الالكترونية والميكانيكية (منذ عام 2009)  
عضو الهيئة التدريسية في الجامعة الافتراضية، برنامج ماجستير إدارة التقانة (منذ عام 2009)  
مدير مديرية التعاون العلمي والتأهيل في مركز الدراسات والبحوث العلمية (منذ عام 2020)  
عضو اللجنة الوطنية السورية للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) (منذ عام 2020)

## خبرات العمل:

- 1996-1992: مهندس في مخبر التحكم في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا  
2002-1996: مهندس في مخبر التردد والزمن في المخبر الوطني للمعايير والمعايرة

2012-2009: رئيس دائرة البحث والتطوير في المخبر الوطني للمعايير والمعايرة

2015-2012: رئيس مخبر المعايير الميكانيكية في المخبر الوطني للمعايير والمعايرة

2017-2015: عضو الهيئة التدريسية في مخبر الالكترونيات والقياسات التابع لقسم هندسة النظم الالكترونية والميكانيكية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

2020-2017: عضو مجلس إدارة الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية

## شهادات الخبرة:

✓ 2014 مهندس استشاري اختصاص دراسات هندسية

✓ 2016 مهندس استشاري اختصاص تعليم هندسي

## المنشورات والمساهمات العلمية:

### الأوراق العلمية

- 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. 419433, 2021.
- المؤتمرات الدولية
- 2004 42nd IUVESTA 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:

- 2007 **POWELL PRIZE** for the best presentation of the year of 2007 <Surface Analysis Society of Japan> **جائزة باول من الجمعية اليابانية لتحليل السطوح**

## اللغات الأجنبية:

بطاقة

الإنكليزية، الفرنسية، اليابانية

متوسط

الألمانية، الإيطالية