

الدكتور المهندس ابراهيم شعيب  
دكتورة في التحكم الآلي والمعلوماتية الصناعية اختصاص تحكم  
هندسة طيران

عنوان: دمشق مشروع دمر جزيرة 24 بناء 18



البريد الالكتروني:

[Mtm\\_pd@svuonline.org](mailto:Mtm_pd@svuonline.org) , [t\\_ichouaib@svuonline.org](mailto:t_ichouaib@svuonline.org) ,  
[pmtm@svuonline.org](mailto:pmtm@svuonline.org) , [i.chouaib.svu@gmail.com](mailto:i.chouaib.svu@gmail.com)

[https://www.linkedin.com/in/ibrahim-chouaib-42486948](https://www.linkedin.com/in/ibrahim-chouaib-42486948/)

مجالات الخبرة :

- التحكم الآلي (Automatic Control) التحكم المتين, النظم الخطية, النظم المستمرة,  
النظم المتقطعة, التحكم بفضاء الحالة.

معالجة الإشارة, النمذجة الهندسية, إدارة المشاريع الهندسية, الرياضيات للمهندسين, العمليات العشوائية  
مرشح كالمان, ماتلاب Simulink Matlab.

### الشهادات الأكاديمية:

1994-1991	دكتوراة هندسة باختصاص التحكم الآلي والمعلوماتية الصناعية من المعهد الوطني للعلوم التطبيقية بتولوز INSAT فرنسا
1991-1990	دبلوم الدراسات المعمقة DEA في مجال التحكم الآلي والمعلوماتية الصناعية ومعالجة الإشارة من المعهد الوطني للعلوم التطبيقية بتولوز INSAT فرنسا.
1989-1986	شهادة الهندسة من المدرسة الوطنية العليا لمهندسي إنشاءات الطيران ENSICA بتولوز فرنسا .
1986-1983	المرحلة الأولى في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بدمشق للتخصير لمدارس الهندسة الفرنسية.
1983-1982	الشهادة الثانوية العلمية في دمشق.

### وظائف ومهام:

2016 حتى تاريخه	أمين المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا
2013 حتى تاريخه	مدير برنامج ماجستير إدارة التقانة في الجامعة الافتراضية
2013 حتى تاريخه	رئيس قسم النظم الالكترونية والميكانيكية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

### خبرات أكاديمية وتدرسية:

2010 حتى تاريخه	تدريس مادة التحكم للنظم متعددة المتغيرات لطلاب السنة الخامسة اختصاص نظم الكترونية في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا.
2013-	تدريس مادة النظم الجيروسكوبية لطلاب السنة الخامسة اختصاص ميكاترونكس في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا.
2013 حتى تاريخه	تدريس مادة التحكم الخطي لطلاب ماجستير التحكم والروبوتيك في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

تدريس مادة الرياضيات وتطبيقاتها في الأعمال MTH160 لطلاب الإجازة في تقانة المعلومات BIT في الجامعة الافتراضية	2008 حتى تاريخه
تدريس مادة النظم الرقمية DG لطلاب هندسة المعلومات ISE في الجامعة الافتراضية	2008 حتى تاريخه
تدريس مادة التحليل الرياضي GMA102 لطلاب الإجازة في تقانة الاتصالات BACT في الجامعة الافتراضية.	2016

### إشراف على رسائل ماجستير ودكتوراه:

دكتوراه في نظم التحكم للمهندس وسيم خلف في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بعنوان: "تطوير خوارزميات ترشيح عشوائي لاختي متين لربط منصة عطالية غير مؤطرة مع مستقبل GPS وحساسات أخرى" تم الدفاع بنجاح في 2016/8/8	2016-2013
دكتوراه في نظم التحكم للمهندس شوقي السلوم في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بعنوان: "النمذجة اللاخطية والتحكم بالموضع لتطبيقات المخدمات الهوائية" تم الدفاع بنجاح في 2016/8/29	2016-2013
دكتوراه في نظم التحكم للمهندس مهيار المنصور في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بعنوان: ""	2014-حتى تاريخه
رسالة ماجستير في التحكم للمهندس أيهم شحود في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بعنوان: "الملاحة التكاملية باستخدام منصة قياس عطالية ونظام GPS والرؤيا	2016-2015

## منشورات علمية:

- Al-Saloum, Shawki, Ali Taha, and Ibrahim Chouaib. "Parameter identification of a jet pipe electro-pneumatic servo actuator." International Journal of Fluid Power 18.1 (2017): 49-69.
- Chouaib, A. Ibrahim, B. Mohiedin Wainakh, and C. Wassim Khalaf. "Robust self-corrective initial alignment algorithm for strap-down INS." Control Conference (ASCC), 2015 10th Asian. IEEE, 2015.
- "Placement et Robustesse de structure proper" Rapport DEA, INSAT, Toulouse France, 1991.
- "Placement de structure proper", I. Chouaib et B. Pradin Rapport de recherche LAAS 92315 Toulouse France, 1992.
- "Performance robustness with Eigen-structure assignment", I. Chouaib and B. Pradin, IEE Control 94, Volume 2, pages 1164-1169 Coventry U K 23-24 March 1994.
- "On mode decoupling with minimum sensitivity by eigen-structure assignment", I. Chouaib and B. Pradin, IEEE Melecon'94, volume 2, pages 663-666, Antalya Turkey, April 1994.
- "Bornes pour la robustesse du placement de pole dans une region" I. Chouaib et B. Pradin AGI'94 (Automatique Genie Informatique), pages 87-90, Poitiers, France Juin 1994.
- "Eigen-structure assignment with robust root clustering in an ellipse", I. Chouaib and B. Pradin IFAC Symposium on Robust Control Design 14-16 September 1994 Rio de Janeiro Brazil.
- "Logarithmic and vector norms for robust root clustering", I. Chouaib and B. Pradin, IEEE Workshop on Robust Control via Variable

Structure & Lyapunov Techniques VSLT'94, 7–9 September 1994  
Benvento Italy.

- “Parameters bounds for root clustering of uncertain matrices”, I. Chouaib and B. Pradin, International Journal of System Science, No 9, Vol 26, 1995, pp 1601–1615.
- ”Bounds for robust eigen–value assignment in a sector”, ECC'97, O. Bachelier, B. Pradin, I. Chouaib.
- “Commande Modale et Placement de Poles Robustes” I. Chouaib, Rapport LAAS No 94321.