



# CURRICULUM VITAE

## السيرة الذاتية

الأسم والشهرة: شكيب سطوف

تاريخ ومكان الولادة: 1965/08/19 - حمص

المرتبة العلمية: استاذ مساعد في قسم هندسة الطيران في كلية الهندسة الميكانيكية بجامعة حلب

هاتف: 031 7144187 / 0931405108 / 095 5562169

البريد الالكتروني: csattouf @ gmail.com

## الإجازات والشهادات

**2006: دكتوراه معمقة في الهندسة الميكانيكية**

في مجال: سلوك المواد المعدنية الذكية في المخمدات المستخدمة في الأبنية العالية

مكان الدراسة: المدرسة التقنية العليا في مدينة مونتريال بجامعة كيبك - كندا

**2003: دكتوراه في الهندسة الميكانيكية**

في مجال : بنية ومثانة إنشاءات الطيران

مكان الدراسة: المدرسة الوطنية للمهندسين في مدينة تارب والمعهد الوطني البوليتكنيك في مدينة

تولوز - فرنسا

**1998: دبلوم دراسات معمقة في الهندسة الميكانيكية**

في مجال: إخماد الاهتزازات في الإنشاءات المركبة تحت تأثير سرعة الدوران.

مكان الدراسة: جامعة بول سابتيه في مدينة تولوز - فرنسا

**1989: إجازة في الهندسة الميكانيكية/هندسة القوى الميكانيكية**

مكان الدراسة: جامعة حلب في مدينة حلب

**1984: شهادة ثانوية / الفرع العلمي**

مكان الدراسة: مدرسة الرازي في مدينة حمص

## الخبرة المهنية والمهام العلمية

2024/2007: ممارسة العمل المهني

- توصيف السلوك الميكانيكي للمواد الهندسية (المعدنية، البلاستيكية، المركبة)
- الاختبارات الميكانيكية للقطع الميكانيكية (هيدرانتات - قطع الوصل - صمامات - ...)
- تدقيق المخططات الميكانيكية والمذكرات الحسابية لمحطات المعالجة.

مكان العمل: كلية الهندسة الميكانيكية - جامعة حلب

2009: مهمة علمية للاستفادة من المنحة المقدمة من المشروع الأوربي إلى جامعة حلب

Tempus - 34064 - 2006 - SY

عنوان المهمة: المقدر على إشراف طلاب الدكتوراة (Habilitation à Diriger des Doctorats)

مكان المهمة: جامعة تولوز - فرنسا

2006: مهمة علمية للاستفادة من المنح المقدمة من الوكالة الجامعية الفرنكفونية AUF

مكان المهمة: المدرسة التقنية العليا في مدينة مونتريال بجامعة كيبك - كندا

1998: دورة تدريبية في تصميم وصناعة المواد المركبة /268 ساعة/

مكان الدورة: جامعة بول سابتيه في مدينة تولوز - فرنسا

## الخبرة التدريسية

جامعة الوادي الدولية الخاصة - كلية الهندسة

قسم الهندسة المدنية

- 1- ميكانيك هندسي 2-1
- 2- مقاومة المواد 2-1
- 3- ميكانيك الإنشاءات 4-3-2-1
- 4- ديناميك الإنشاءات

قسم الهندسة المعمارية

حساب الإنشاءات

## جامعة الحواش الخاصة – كلية الهندسة /قسم الهندسة المدنية/

1 ميكانيك الإنشاءات 1-2-3-4

2 ديناميك الإنشاءات

## جامعة البعث – كلية الهندسة المدنية

1-ميكانيك الإنشاءات 2

2-ديناميك المنشآت

## جامعة البعث – كلية الهندسة المعمارية

حساب الانشاءات

## جامعة حلب – كلية الهندسة الميكانيكية

1- إنشاءات 1

2- إنشاءات 3

3- ديناميك الإنشاءات

4- الطرق العددية في حساب الإنشاءات

5- مقاومة المواد 1-2

6- ميكانيك هندسي 1-2

## المدرسة الوطنية للمهندسين في مدينة تارب – فرنسا

1- مقاومة المواد

2- ميكانيك الموائع

1997/1990: معيد في كلية الهندسة الميكانيكية

## **الإشراف على طلاب الدراسات العليا**

2024/2006: تم الاشراف على العديد من طلاب الماجستير والدكتوراة في كلية الهندسة الميكانيكية – جامعة حلب.

# الكفاءة

حساب وتصميم ونمذجة الانشاءات وذلك باستخدام برامج النمذجة الرقمية (العناصر المنتهية)  
.Solid Works, Ansys, Abaqus

اللغة: الفرنسية والانكليزية

## المقالات والمؤتمرات العلمية

✓ المقالات المنشورة:

- 1- شكيب سطوف - لمة الباشي، « زرع الخلائط الحافظة للذاكرة في إنشاءات المواد المركبة »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 115، (2014).
- 2- مفيد موقع - شكيب سطوف - أحمد وهيبة، « نمذجة رقمية للسلوك الديناميكي لصفحة من المواد المركبة تحت تأثير مخدّمات ببيزوكهربائية »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 115، (2014).
- 3- مفيد موقع - شكيب سطوف - أحمد وهيبة، « دراسة السلوك الستاتيكي لصفحة من المواد المركبة تحت تأثير مخدّمات ببيزوكهربائية »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 114، (2014).
- 4- مفيد موقع - شكيب سطوف - أحمد وهيبة، « نمذجة رقمية للسلوك الديناميكي لصفحة من الألمنيوم تحت تأثير مخدّمات ببيزوكهربائية »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 114، (2014).
- 5- مفيد موقع - شكيب سطوف - أحمد وهيبة، « نمذجة رقمية للسلوك الستاتيكي لصفحة من الألمنيوم تحت تأثير مخدّمات ببيزوكهربائية »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 113، (2013).
- 6- عبد الغفور الشهابي - شكيب سطوف - خالد إبراهيم، « التحقق الحسابي من أمثلة التصميم الإنشائي للمدادة الرئيسية لجناح طائرة خفيفة »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 103، (2012).
- 7- عبد الغفور الشهابي - شكيب سطوف، خالد إبراهيم، « التحقق من حساب القوى والعزوم المطبقة على البنية الإنشائية لجناح طائرة خفيفة »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 103، (2012).
- 8- خير الدين كردي - شكيب سطوف، « تأثير إضافة ثقب ثانوية على مقاومة الشد لعينة مثقوبة من المواد المركبة »، مجلة بحوث جامعة حلب، العدد 96، (2011).
- 9- Chakib. Sattouf, Lama. Albachi, « Simulation numérique des stratifiés carbone/époxy au sein d'un assemblage mixte », *journal R. J. de l'université des sciences d'ingénieur d'Alep*, Séries No. 100, (2011).
- 10- C Chakib. Sattouf, Lama. Albachi, « Modélisation de la superélasticité des alliages à mémoire de forme - Modèle phénoménologique bilinéaire non isotherme », *journal R. J. de l'université des sciences d'ingénieur d'Alep*, Séries No. 100, (2011).
- 11- Chakib. Sattouf, Lama. Albachi, « Une Méthodologie Numérique d'Optimisation et Identification des Paramètres de Lois du Comportement des Matériaux Métalliques par Test de Taylor », *journal R. J. de l'université des sciences d'ingénieur d'Alep*, Séries No. 60, (2008).

- 12- Chakib. Sattouf, « Développement et implantation de relations constitutives d'alliage à mémoire de forme « Modèle de Likhatchev ». *journal R. J. de l'université des sciences d'ingénieur d'Alep*, Séries No. 57, (2007).
- 13- O. DALVERNY, S. CAPERAA, O. PANTALE et C. SATTOUF, « Identification de lois constitutive et de lois de frottement adaptées aux grandes vitesse de sollicitation », *J.Phys. IV France*, Vol. 12, pp. 275, (2002).
- 14- C. SATTOUF, O. DALVERNY, R. RAKOTOMALALA and I. NISTOR, « Identification and comparison of different constitutive laws for high speed sollicitation », *J.Phys. IV France*, Vol. 110, pp. 201, (2003).
- 15- I. NISTOR, O. PANTALE, C. SATTOUF, S. CAPERAA, « A new dynamic test for the identification of high speed friction law using a gas-gun device *J.Phys. IV France*, Vol. 110, pp. 519, (2003).

#### المؤتمرات الدولية:

- 1- Lama ALBACHI, Chakib SATTOUF, « Approches Analytique et Numérique Des Matériaux Composites En Flexion 4 Points », *CIFMA04, 19-21 Avril 2010* à Alep, (Syrie).
- 2- Chakib SATTOUF, L.ALBACHI, Hanadi Kabbani, « Caractérisation du Comportement de Matériaux Métalliques à Grande Vitesse de Déformation », *CIFMA03, 21-23 Avril 2008* à Alep, (Syrie).
- 3- Lama ALBACHI, Chakib SATTOUF, Sumayya BANA, « Modélisation par éléments finis des composites intégrés par des alliages à mémoire de forme », *CIFMA03, 21-23 Avril 2008* à Alep, (Syrie).
- 4- Chakib SATTOUF, « Développement et implantation de relations constitutives d'alliage à mémoire de forme "Modèle de Likhatchev" », *CIFMA02, 21-23 Avril 2007* à Alep, (Syrie).
- 5- C. SATTOUF, O. PANTALE and S.CAPERAA, « A methodology for the identification of constitutive and contact laws of metallic materials under high strain rates », *EUROMAT 2000* à Tours (France), pp. 621-626, (2000).
- 6- I. NISTOR, O. PANTALE, S. CAPERAA and C. SATTOUF, « Identification of a dynamic viscoplastic flow law using a combined Levenberg-Marquardt and Mont-Carlo algorithm », *COMPLAS 2003* à Barcelone (Espagne), pp. 1-17, (2003).
- 7- I. NISTOR, O. PANTALE, C. SATTOUF, S. CAPERAA, « A new dynamic test for the identification of high speed friction law using a gas-gun device », *DYMAT 2003* à Porto (Portugal), pp.1-6, (2003).

الدكتور شكيب سطوف