



بسم الله الرحمن الرحيم  
السيرة الذاتية للدكتور المهندس  
خالد عثمان شرف

الاسم والشهرة: خالد شرف

اسم الأب: عثمان

مكان وتاريخ الولادة: محافظة درعا- منطقة نوى ١٩٦١.

الجنسية: عربي سوري.

العنوان: دمشق- مشروع دمر - جزيرة ١٦- محضر ١٧٠.

العنوان البريدي: سورية- دمشق- ص.ب ٨٦ .

الهاتف: 00963-11-3142636

الجوال: 00963-944-390320

البريد الإلكتروني: D.khaled61@hotmail.com

اللغات الأجنبية ودرجة إتقانها: اللغة الروسية: ممتاز.

اللغة الانكليزية: جيد كتابة ومحادثة.

الجامعة: جامعة دمشق.

الكلية: كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية.

**التسلسل الوظيفي:**

- مهندساً مفرزاً في قسم التصميم والإنتاج بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق اعتباراً من

١٦/٢/١٩٨٤ وحتى ١٩/٨/١٩٨٥.

- معيداً متفرغاً في قسم التصميم والإنتاج بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق اعتباراً من

٢٠/٨/١٩٨٥ وحتى ٩/١٠/١٩٨٦.

- موفداً لدراسة الدكتوراة من تاريخ ١٠/١٠/١٩٨٦ وحتى ١١/١٠/١٩٩١.

- مدرساً في قسم هندسة التصميم الميكانيكي والإنتاج بجامعة دمشق منذ عودتي من الإيفاد.

- أستاذاً مشاركاً في كلية الهندسة الميكانيكية بجامعة الملك خالد في المملكة العربية السعودية لمدة ستة

سنوات منذ عام 2002 وحتى 2008.

- أستاذاً مساعداً في قسم هندسة التصميم الميكانيكي منذ عام ٢٠١٠ وحتى تاريخه.

- مديراً للمعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق /٢٠١٤ وحتى ٢٠١٦.

- نائبا لرئيس جامعة قاسيون لمدة عامين دراسيين.

- رئيس قسم هندسة التصميم الميكانيكي منذ العام ٢٠٢٠-٢٠٢١ وحتى تاريخه .

### **المؤهلات العلمية:**

- إجازة في الهندسة الميكانيكية / قسم هندسة التصميم والإنتاج / ١٩٨٣-١٩٨٤.

- دبلوم دراسات عليا ١٩٨٥.

- دكتوراه في العلوم التقنية من معهد سانكت بطرس بورغ (لينينغراد سابقاً) للهندسة الميكانيكية والكهربائية -

الاتحاد السوفياتي عام ١٩٩١.

### **الاهتمامات العلمية التطبيقية:**

- خواص واختبارات المواد.

- المعالجات الحرارية التقليدية والحديثة.

- المعالجة السطحية للمواد بالليزر.

- الخلائط المعدنية وسباكتها.

- القياسات الميكانيكية وأجهزة القياس والمعايرة.

- سلوك واختبارات التآكل في الأوساط الآكالة المختلفة وطرق الحماية.

- الاقتصاد الهندسي وهندسة إدارة الجودة.

- الإدارة والتنظيم والتخطيط الهندسي والصناعي.

- دراسة الجدوى الاقتصادية وتقييم المشاريع الهندسية.

- تكنولوجيا أفران الصهر والتعدين والمعالجة.

- تكنولوجيا آلات التشغيل المؤتمتة.

### **المقررات العلمية التي قمت بتدريسها:**

• **الرسم الهندسي:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق ، كلية الهندسة بجامعة الملك

خالد- أبها - المملكة العربية السعودية.

• **علم المواد:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق، كلية الهندسة بجامعة الملك خالد-

أبها - المملكة العربية السعودية.

• **الاقتصاد الهندسي:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق، جامعة الملك خالد- قسم

الهندسة الميكانيكية وقسم الهندسة الصناعية. كلية الهندسة - جامعة قاسيون الخاصة للعلوم

والتكنولوجيا.

• **الورش الهندسية:** كلية الهندسة في جامعة دمشق، كلية الهندسة بجامعة الملك خالد- أبها - المملكة

العربية السعودية.

• **أخلاقيات مهنة الهندسة:** كلية الهندسة بجامعة الملك خالد- أبها - المملكة العربية السعودية، كلية

الهندسة - جامعة قاسيون الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.

- **مهارات الاتصال والتواصل:** كلية الهندسة بجامعة الملك خالد- أبها - المملكة العربية السعودية، كلية الهندسة - جامعة قاسيون الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- **البيئة والمجتمع:** كلية الهندسة بجامعة الملك خالد- أبها - المملكة العربية السعودية، كلية الهندسة - جامعة قاسيون الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- **الخلاط المعدنية وسباكتها:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق.
- **هندسة السطوح:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق
- **اختيار المواد واختباراتها:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق
- **المواد المركبة:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق
- **آلات التشغيل:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق.
- **القياسات وأجهزة القياس الميكانيكية:** جامعة دمشق - جميع أقسام هندسة الميكانيك.
- **عناصر الآلات:** جامعة دمشق - قسم الهندسة الطبية وقسم هندسة الغزل والنسيج.
- **الأمن والسلامة المهنية:** كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق.، وجامعة الملك خالد- قسم الهندسة الميكانيكية وقسم الهندسة الصناعية.
- **الأنظمة الميكانيكية في المباني:** جامعة الملك خالد- أبها - المملكة العربية السعودية، كلية الهندسة - جامعة قاسيون الخاصة للعلوم والتكنولوجيا.
- **تكنولوجيا اللحام(طرائق إنتاج):** جامعة دمشق، جامعة الملك خالد- أبها - المملكة العربية السعودية.
- **حفظ الطاقة:** جامعة قاسيون الخاصة للعلوم والتكنولوجيا- كلية الهندسة المعمارية.
- **تكنولوجيا البيئة المبنية ١ ، و ٢:** جامعة قاسيون الخاصة للعلوم والتكنولوجيا- كلية الهندسة المعمارية.
- **المواد المركبة:** جامعة دمشق - دراسات عليا- ماجستير.
- **التآكل والحماية:** جامعة دمشق - دراسات عليا- ماجستير.
- **الأمن الصناعي والسلامة المهنية:** جامعة دمشق - دراسات عليا- ماجستير.

### الإشراف العلمي:

- الإشراف على العديد من رسائل الدراسات العليا.

### الكتب العلمية:

- **الرسم الهندسي:** المملكة العربية السعودية- جامعة الملك خالد- كلية الهندسة. محرم ١٤٢٤، تأليف د. خالد شرف.
- **الخلاط المعدنية وسباكتها:** جامعة دمشق- كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية. تأليف: أ. م. د. خالد شرف، د. حسن هدلة - ٢٠١٢.
- **القياسات وأجهزة القياس الميكانيكية:** جامعة دمشق - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية. تأليف: أ. م. د. خالد شرف، أ. م. د. عبد المعين الخضور - ٢٠١٣.

- علم المواد وخواصها: جامعة دمشق - كلية الهمةك، تمت الموافقة على التأليف من أ.د. محمد علي سلامة، أ.م. د. خالد شرف، د. حسن هدلة، د. مهلب داود.
- الاقتصاد الهندسي: المملكة العربية السعودية - جامعة الملك خالد. ذي القعدة ١٤٢٥، تأليف د. خالد شرف.
- الورش الهندسية: المملكة العربية السعودية - جامعة الملك خالد. ذي القعدة ١٤٢٥، تأليف د. خالد شرف.
- علم وهندسة المواد: المملكة العربية السعودية - جامعة الملك خالد - كلية الهندسة. محرم ١٤٢٦، تأليف د. خالد شرف.

### الأبحاث المنشورة:

١. ف.س. نيمكوف، خالد شرف، ن.ن. سميرنوف. / البارامترات الكهرومغناطيسية للمسخنات التحريضية الانتقالية للإسطوانات اللامغناطيسية في النظام الإنتقالي. / الاتحاد السوفييتي - الميكانيكا الكهربائية ١٩٩١ العدد رقم ١ من صفحة ٢٩ وحتى ٣٩.
٢. ف.س. نيمكوف، خالد شرف، س.ف. كندراشوف. / توزيع الاستطاعة ودرجات الحرارة على المناطق الطرفية لغفل طويل متجانس عند تسخينه في المحرضات الانتقالية. / المؤتمر العلمي التقني الحادي عشر لعموم الاتحاد السوفييتي - ليننغراد من ٢٥ - ٢٧ أيلول ١٩٩١ من صفحة ٣٢ - ٤٠.
٣. ف.س. نيمكوف، خالد شرف. / مشاكل انتظام تسخين الأجسام الاسطوانية في محرض انتقالي. / الكولوكيوم العلمي التقني الدولي الرابع والثلاثين - ألمانيا الشرقية ٢٣-٢٧ أيلول ١٩٨٩ - جامعة الميناو من الصفحة ٤٦-٥٥.
٤. د. خالد شرف، أ.ن. سفريانين. / البحث في الخواص الميكانيكية للفولاذ بعد التقسية السطحية بالتردد العالي. / روسيا الاتحادية - الميكانيكا الكهربائية / ٢٠٠١.
٥. د. خالد شرف، أ.ن. سفريانين. / دراسة متانة العجلات المسننة (التروس) المصلاة باستخدام التيارات عالية التردد. / روسيا الاتحادية - الميكانيكا الكهربائية ١٩٩٨.
٦. تأثير المعالجات الحرارية السطحية بالليزر في الخواص الميكانيكية ومقاومة البلى لفولاذ سبائكي منخفض نسب عناصر الخلط وعالي نسبة الكربون. مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - المجلد ٢٧ - العدد الثاني - ٢٠١١.
- ٧ - دراسة سلوك تآكل الفولاذ الكربوني في الأوساط المائية. مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - المجلد ٢٨ - العدد الأول - ٢٠١٢.
- ٨ - تأثير سرعة القطع ومعدل التغذية على خشونة السطوح المنتجة بالتفريز المحيطي للفولاذ المتوسط الكربون. مجلة جامعة الملك خالد للعلوم الهندسية ٢٠١٠.
- ٩ - تقدير حجم العيوب لا اتلافياً في حديد الصب الرمادي باستخدام تقنية الموجات فوق السمعية. المؤتمر العربي الثاني عشر للقياس والمعايرة - دمشق في الفترة ٤-٥ / تشرين الثاني ٢٠٠٩.

١٠- دراسة التركيبية الميكروية والخصائص الميكانيكية لحديد الزهر باستخدام تقنية الموجات فوق الصوتية. ورشة العمل التي أقيمت في كلية الهك بجامعة دمشق في الفترة ٣-٥ /أيار ٢٠٠٩ بعنوان: الاختبارات اللا اتلافية ودورها في الصناعة السورية.

1١- Transient Electromagnetic and Thermal Parameters of Induction Systems for Continuous heating of Cylinders. / Workshop " Automatisierung in Der Electrowarme " 24 October 1992, Germany.

### المشاركات العلمية:

- المشاركة في عدة مؤتمرات علمية داخل القطر وخارجه.
- شاركت في معرض الباسل للإبداع والاختراع/ سوريا(سبعة مشاركات).
- ممثل كلية الهك في هيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية .sasmo.
- عضو لجنة البحث العلمي في فرع نقابة المهندسين بمحافظة دمشق.
- عضو لجنة التعليم الهندسي والتدريب والتأهيل في فرع نقابة المهندسين بمحافظة دمشق.
- عضو فرع نقابة المعلمين بجامعة دمشق.
- عضو في عدة لجان في جامعة الملك خالد منذ عام ٢٠٠٢ حتى ٢٠٠٨.

الدكتور المهندس

خالد عثمان شرف