C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	

البيانات الشخصية	Personal Details
الاسم: جلاء فريد اليونس	Name: Jalaa Fared Alyones
مكان وتاريخ الولادة: الضمير 1986/4/20	Place and date of birth: Al-Dumayr 20/4/1986
عنوان الإقامة: ريف دمشق – ضاحية الشام	Address: Al Sham suburb- Rif Damascus

رقم الجوال:Mobil	0963937097906
رقم الهاتف Phone No.:	011-5356340
البريد الإلكتروني e-mail.:	Jalaaal17@hotmail.com engjalaaaleones@gmail.com
الصفحات العلمية Google Scholar:	Jalaa Alyones
ORCID	0000-0003-2290-9058
Research Gate	

المؤهلات العلمية	Educational qualification
-الشهادة الجامعية: إجازة في الهندسة الميكانيكية (تاريخ الحصول عليها:2008-2009) التخصص: قسم هندسة التصميم الميكانيكي. التقدير: مرتبة امتياز بمعدل 82.62. (المرتبة الثانية على قسم هندسة التصميم الميكانيكي) الحصول على أربع شهادات للتفوق الدراسي.	-Bachelor of Science in Design and Mechanical - Engineering (average of 82.62) - 2009 – Damascus University.
-الدراسات العليا: درجة الماجستير في قسم هندسة التصميم الميكانيكي (تاريخ الحصول عليها:2014-2015) التخصص: علم المواد وهندستها. التقدير: بمرتبة امتياز ومعدل 90.74.	- Master of Science in Design and Mechanical Engineering, Specialization: Materials Science and Engineering (average of 90.74) - 2015 – Damascus University.
- درجة الدكتوراه في قسم هندسة التصميم الميكانيكي (تاريخ الحصول عليها: 2019) التخصص: علم المواد وهندستها. التقدير: بمرتبة امتياز ومعدل 92.	- PhD degree in Mechanical Design Engineering, Specialization: Materials Science and Engineering (average of 92) - 2019 – Damascus University.

المرتبة العلمية:	Academic title
مشرف على الأعمال ومحاضر في قسم هندسة التصميم الميكانيكي. عضو هيئة تدريسية في الجامعات الخاصة بمرتبة مدرس	-Work Supervisor at Damascus University (Senior instructor) - Lecturer (Faculty Member at Private Universities)
مكان التدريس الأساسي: الجامعة السورية الخاصة	Primary teaching institution: Syrian Private University
أماكن تدريس أخرى: جامعة دمشق	Other teaching institutions Damascus University
الخبرات الوظيفية	Work Experiences
الخبرات التدريسية: من 2010- الى الآن (تدريس في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية- جامعة دمشق).	Academic Lecturer: 2010 – Present (University of Damascus – Faculty of Mechanical and Electrical Engineering).

2021-2022 (University of Kalamoon- Faculty of Engineering- Department of Mechatronix).	2022-2021 التدريس في جامعة القلمون الخاصة – كلية الهندسة – قسم الميكاترونيكس.
2022- Present (Syrian Private University – Faculty of Petroleum Engineering)	2022- إلى الآن التدريس في الجامعة السورية الخاصة – كلية هندسة البترول.
Professional Skills	**المهارات المهنية**
2012- present: work in the laboratories of the Faculty of Mechanical and Electrical Engineering (material science, material resistance, measurement and destructive and non-destructive testing lab).	2010 حتى 2021 في مخابر كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية (مخبر علم المواد ومخبر مقاومة المواد ومخبر القياسات ومخبر الاختبارات اللاإتلافية)
2017-2019 In the laboratories of the Atomic Energy Commission.	2017 حتى 2020 في مخابر هيئة الطاقة الذرية.
Passionate about engineering design and manufacturing programs such as: (Pro-Engineer, Autodesk Inventor (CAD and CAM), AutoCAD, Mechanical, Abaqus (finite element analysis), EC-Lab)	شهادة رسم هندسي ثنائي الأبعاد باستخدام الحاسب AutoCAD، شهادة رسم هندسي ثلاثي الأبعاد باستخدام الحاسب Mechanical Desk Top (MDT)، معرفة استخدام برنامج العناصر المنتهية Abaqus.
SEM،EDX،AFM،VoltaLab،Micro hardness،Tensile، XRD، CVD, PVD techniques	شهادة تحضير وتوصيف الأفلام الرقيقة من هيئة الطاقة الذرية باستخدام الأجهزة.
Books and published research	**الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة**
Master research: Fatigue Behavior of Tubular Welded Joints (Case Study: Square Hollow Section).	بحث الماجستير : سلوك التعب للوصلات الأنبوبية اللحامية (دراسة حالة:ا لأنابيب المربعة المقطع).
Published research in Damascus University Journal -Effects of Temperature Acidic Solution Concentration and Time on the Corrosion Behavior of an Industrial Aluminum Alloy. -Effect of Tempering Process on the Microstructure and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron.	أبحاث تم نشرها في جامعة دمشق: 1- العوامل المؤثرة في السلوك التآكلي لخليطة ألمنيوم صناعية. 2- تأثير عملية المراجعة على البنية المجهرية والخواص الميكانيكية لحديد الصب المطيل.
- Stepped Austempering of GGG40 ductile cast iron.	التطبيع الأوستنيتي متعدد المراحل لحديد الزهر المرن نوع GGG 40.
PHD research: Improvement of The Structural, Mechanical and Chemical Properties of Stainless Steel by Depositing of Chromium Nitride Thin films.	بحث الدكتوراه: تحسين أداء الفولاذ المستخدم في الصناعات الغذائية والدوائية بتوضيع أغشية رقيقة من نتريدات المعادن.
- Improvement of The Structural, Mechanical and Chemical Properties of Stainless Steel by Depositing of Chromium Nitride Thin films. -Preparation of Chromium Nitride Thin Films by Magnetron Sputtering: Effect of Pressure on Structural and Chemical Properties. -Study of Power Effect on Structural Properties and corrosion behavior of Chromium Nitride Thin Films Preparation by Magnetron Sputtering. -Preparation of Niobium Nitride Thin Films by Magnetron Sputtering: Effect of Power on Structural, Mechanical and Chemical Properties.	أبحاث تم نشرها بالمشاركة مع هيئة الطاقة الذرية في جامعة دمشق وحمص: 1-تحسين الخواص البنيوية والميكانيكية والكيميائية للفولاذ المقاوم للصدأ بتوضيع أغشية رقيقة من نتريد الكروم. 2- تحضير أغشية رقيقة من نتريد الكروم بطريقة الرشرشة المغنترونية ودراسة تأثير الضغط في البنية والخواص الكيميائية لهذه الأغشية. 3- دراسة أثر الاستطاعة في الخواص البنيوية وسلوك التآكل للأغشية الرقيقة من نتريد الكروم المحضرة بتقنية الرشرشة المغنترونية. 4-تحضير أغشية رقيقة من نتريد النيوبيوم بطريقة الرشرشة المغنترونية ودراسة تأثير الاستطاعة في الخواص البنيوية والميكانيكية والكيميائية لهذه الأغشية.
An external research:Investigation of Pressure Effect on Structural, Mechanical Properties and Corrosion Performance of CrN Thin Films.	بحث خارجي تم نشره في مجلة (Silicon) العالمية المعتمدة

توقيع عضو الهيئة التعليمية