

# Curriculum Vitae (CV)

## •Personal information

- Name: Ahmad Salamah
- E-mail : salamahahmad@gmail.com
- Mobile: 0955669791
- Languages: Arabic ,English, Russian



## •Education and Academic Background:

- PhD in mechanics, specializing in friction and wear in machines, in 1993
- Bachelor's degree in Mechanical Engineering - Tishreen University - 1986

## •Academic degrees and administrative tasks:

- Member of the faculty in the Department of Design and Production Engineering since 1994.
- Assistant Professor, Department of Design and Production Engineering, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering, Tishreen University
- Head of the Design and Production Engineering Department at the Faculty of Mechanical and Electrical Engineering - Tishreen University for two consecutive sessions from 2011 to 2015.
- Head of the Mechanics Department (vehicle mechanics - heating, air conditioning and refrigeration - mechanical manufacturing) at the Applied College - Tishreen University from 2019 to 2021

## •Publications and Scientific Work:

- Author of many university books (Production Engineering 1 - Manufacturing Methods - Brake System - Applied Thermodynamics - Descriptive Engineering).
- Participating in several arbitration committees for master's theses at Tishreen, Al-Baath and Aleppo universities.
- publishing articles in peer-reviewed journals, including:
  - Effect of homogeneous steel structure on its wear resistance.
  - The relationship between cathodic protection and the biological effect on corrosion.
  - Study of corrosion of steam boilers at low temperatures
  - Effect of operating steam boilers at partial loads on performance and corrosion.

• **Vision:** Raising the level of education and upgrading it through the collective work of the teaching staff and administration at the University of Andalus by finding new mechanisms and tools to deliver information to students with high quality, which achieves a creative output with an engineering identity that quickly keeps pace with the changes of the times in the field of higher education and scientific research.

## سيرة ذاتية ( CV )



### • المعلومات الشخصية:

- الاسم: أحمد محمود سلامة
- البريد الإلكتروني: [salamahahmad@gmail.com](mailto:salamahahmad@gmail.com)
- الهاتف: 0955669791
- اللغات : العربية -الانكليزية -الروسية

### • المؤهلات والشهادات العلمية:

- دكتوراه في الميكانيك باختصاص الاحتكاك والتآكل في الآلات عام 1993
- اجازة في الهندسة الميكانيكية -جامعة تشرين - 1986

### • الدرجات العلمية والمهام الإدارية :

- عضو الهيئة التدريسية في قسم هندسة التصميم والإنتاج منذ عام 1994.
- استاذ مساعد في قسم هندسة التصميم والإنتاج في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية -جامعة تشرين
- رئيس قسم هندسة التصميم والإنتاج في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية -جامعة تشرين من عام 2011 ولغاية 2015.
- رئيس قسم الميكانيك (ميكانيك مركبات- تدفئة وتكييف وتبريد -تصنيع ميكانيكي) في الكلية التطبيقية -جامعة تشرين من عام 2019 وحتى 2021.

### • النشر والأعمال العلميّة:

- العديد من الكتب الجامعية ( هندسة الانتاج 1 - طرائق التصنيع 1 - نظام الفرامل -الترموديناميك التطبيقي - الهندسة الوصفية).
- نشر العديد من المقالات المنشورة في مجلات محكمة نذكر منها:
  - تأثير بنية الفولاذ المتجانسة على مقاومته للاهتراء .
  - العلاقة بين الحماية المهبطية والأثر البيولوجي على التآكل .
  - دراسة تآكل المراجل البخارية عند درجات الحرارة المنخفضة
  - تأثير تشغيل المراجل البخارية عند الحمولات الجزئية على المردود والتآكل
  - نمذجة السلوك المرن -اللدن لسبائك حديد الصب المستخدمة في تبطين بلاطات مطاحن المواد الأولية في معمل اسمنت طرطوس

- **الرؤية:** رفع مستوى التعليم والارتقاء به من خلال العمل الجماعي للكادر التدريسي والادارة في جامعة الأندلس عن طريق إيجاد آليات وأدوات جديدة لإيصال المعلومة للطلاب بجودة عالية مما يحقق مخرجا مبدعاً ذا هوية هندسية يواكب بسرعة متغيرات العصر في مجال التعليم العالي والبحث العلمي.