

<p><u>Personal Information:</u></p> <p>Name: Faten Alkrdy.</p> <p>Nationality: Syrian.</p> <p>Home address: Latakia, Syria.</p> <p>Telephone number: +963 (0) 988349632</p> <p>E-mail: faten.alkrdy@tishreen.edu.sy.</p> <p>Alkrdy.faten@gmail.com</p> <p>Date of birth: 28-10-1979</p> <p>Age: 43</p> <p>Marital status: Married.</p> <p>Current Career:</p> <p>Lecturer at Artificial intelligent department, in Informatic engineering faculty, Tishreen University.</p>	<p><u>المعلومات الشخصية:</u></p> <p>الاسم: فاتن فجر الكردي</p> <p>الجنسية: سوري</p> <p>العنوان: اللاذقية-سوريا</p> <p>رقم الهاتف: +963 (0) 988349632</p> <p>البريد الإلكتروني: faten.alkrdy@tishreen.edu.sy</p> <p>Alkrdy.faten@gmail.com</p> <p>تاريخ الميلاد: 28-10-1979</p> <p>العمر: 43</p> <p>الحالة العائلية: متزوجة</p> <p>العمل الحالي:</p> <p>عضو هيئة تدريسية في قسم الذكاء الصناعي في كلية الهندسة المعلوماتية جامعة تشرين.</p>
<p><u>Education and Qualifications:</u></p> <p>Degrees:</p> <ul style="list-style-type: none"> • She has PhD degree of computer engineering with rate 96%, from computer and automatic control Engineering ,Tishreen Univ. Lattakia, 2019. • She has the degree of MSc. of computer engineering, Tishreen Univ. Lattakia, 2009. • She has the degree of diploma Of computer and automatic control engineering, Tishreen Univ. Lattakia, 2004. • Secondary Education Certificate 1998 from Faisal Fouz School, Syria, Latakia. <p><u>Certificates:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer engineer in computer center in Tishreen university for 3 years, 2004-2007. • Certificate from Tishreen University, faculty of Mechanical and Electrical Engineering, 	<p><u>الدرجات والمؤهلات العلمية:</u></p> <p>الدرجات العملية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • درجة الدكتوراه في هندسة الحاسبات بتقدير امتياز ومرتبة الشرف ومعدل ٩٦٪، من قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي، جامعة تشرين، سوريا، العام ٢٠١٩. • درجة الماجستير في هندسة الحاسبات بتقدير امتياز، من قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي، جامعة تشرين، سوريا، العام 2009. • دبلوم دراسات عليا في هندسة الحاسبات والتحكم الآلي، جامعة تشرين، سوريا ٢٠٠٤. • إجازة في الهندسة الكهربائية قسم الالكترون بتقدير جيد، جامعة تشرين، سوريا، العام ٢٠٠٣. • شهادة الدراسة الثانوية عام ١٩٩٨ مدرسة ثانوية فيصل فوز الرسمية- <p><u>شهادات الخبرة:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • شهادة خبرة كمهندسة كمبيوتر وبرمجة في مركز الحاسب في جامعة تشرين لمدة ٣ سنوات من ٢٠٠٤-٢٠٠٧.

<p>department of Computer and Automatic Control Engineering from 2008 to 2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificate in teaching from applied faculty in Tishreen university, 2020–2021 • Certificate in teaching from Informatics engineering in Tishreen university, from 2021 till now. 	<ul style="list-style-type: none"> • شهادة خبرة بالتدريس للمواد العملية والنظرية من قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي ضمن الفترة من ٢٠٠٨ وحتى ٢٠٢٢. • شهادة خبرة بالتدريس للمواد النظرية والعملية في كلية الهندسة التطبيقية، جامعة تشرين خلال العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١. • شهادة خبرة بالتدريس من كلية الهندسة المعلوماتية منذ عام ٢٠٢١ حتى تاريخه
<p>Languages:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Main: Arabic. • Foreign: English, skills: very good. 	<p>اللغات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • الأصلية: العربية. • الأجنبية: الانكليزية، درجة الإتقان: جيد جداً.
<p>Special training and experience:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fourteen years as a lecturer at department of computer engineering, and teacher for computer subjects for other departments (communication engineering, power engineering, marine engineering, medical engineering), Tishreen University, Syria, (2008–2021). • one year as lecturer at applied faculty, Tishreen university, Syria 2021 • two years as lecturer at artificial intelligence department in informatics engineering faculty, Tishreen university, Syria 2021–2022 2022–2023 <p>Specialist:</p> <p>Knowledge base systems and data mining.</p> <p>Programming languages: SQL, C, C#, JAVA, python, Assembly.</p>	<p>التدريب العملي والخبرات العملية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • أربعة عشر عاماً في مجال التدريس في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي وتدريس مواد البرمجة والحاسب في الأقسام الأخرى (هندسة اتصالات، هندسة الطاقة، الهندسة البحرية، الهندسة الطبية) في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية، جامعة تشرين، سوريا، خلال الفترة (٢٠٠٨–٢٠٢١) • عام دراسي في مجال التدريس في كلية الهندسة التطبيقية، جامعة تشرين سوريا 2021 . • عامين دراسيين في مجال التدريس في قسم الذكاء الاصطناعي في كلية الهندسة المعلوماتية، جامعة تشرين سوريا • 2021–2022 • 2022–2023 <p>التخصص:</p> <p>الاختصاص الدقيق: نظم قواعد المعرفة والتنقيب عن البيانات.</p> <p>لغات البرمجة: SQL، C، C#، الجافا، الأسمبلي، بايثون.</p>
<p>Subjects That I have Taught:</p> <p>1. Compiler Techniques (theoretical part and practical part) in department of Computer and Automatic Control Engineering, and applied faculty, in Tishreen university.</p>	<p>المواد التي درستها خلال فترة التدريس الأكاديمي:</p> <p>١- تقنية المترجمات القسم النظري والعملية في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية وفي الكلية التطبيقية في جامعة تشرين.</p>

2. **Operating systems**, in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
3. **Parallel Processing** in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
4. **Object oriented programming (JAVA, Pyhton)** in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
5. **Data Bases** (theoretical part and practical part) in department of Computer and Automatic Control Engineering, and applied faculty, in Tishreen university.
6. **System analysis** in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
7. **Introduction to computer** (theoretical part and practical part) in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
8. **Programming subjects** (theoretical part and practical part) in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
9. **Operations Research** in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
10. **Data structure** in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
11. **Computer structure** in department of Computer and Automatic Control Engineering, in Tishreen university.
12. **Knowledge bases system** in department of artificial intelligence in informatics engineering faculty, Tishreen university.

- ٢- **نظم التشغيل OPERATING SYSTEMS** في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ٣- **نظم المعالجة التفرعية PARALEL PROCESSING systems** في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ٤- **برمجة غرضية التوجه Object Oriented Programming** (جافا ، بايثون) في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي وقسم الهندسة الطبية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ٥- **قواعد البيانات DATA BASES** في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية والكلية التطبيقية في جامعة تشرين.
- ٦- **تحليل النظم SYSTEMS ANALYSIS** لقسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ٧- **مدخل إلى الحاسب** القسم النظري والعملي لقسم هندسة الطاقة الكهربائية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين
- ٨- **مواد البرمجة** (القسم النظري والعملي) لقسم الهندسة البحرية وقسم هندسة الاتصالات وقسم الهندسة الطبية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ٩- **بحوث عمليات** في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ١٠- **بنى المعطيات** في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ١١- **بنية الحاسب** في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة تشرين.
- ١٢- **نظم قواعد المعرفة** في قسم الذكاء الصناعي في كلية الهندسة المعلوماتية في جامعة تشرين.
- ١٣- **استكشاف المعرفة والتنقيب عن البيانات** في قسم الذكاء الصناعي في كلية الهندسة المعلوماتية في جامعة تشرين.

<p>13. Knowledge discovery and data mining in department of artificial intelligence in informatics engineering faculty, Tishreen.</p> <p>14. Clever search algorithms in departments of artificial intelligence and software engineering in informatics engineering faculty, Tishreen</p>	<p>١٤ - خوارزميات بحث ذكية في قسمي الذكاء الصناعي وقسم هندسة البرمجيات في كلية الهندسة المعلوماتية في جامعة تشرين.</p> <p>بالإضافة إلى الاشراف ومتابعة الطلاب في مشاريع السنة الرابعة ومشاريع التخرج لطلاب هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية وفي الكلية التطبيقية وكلية الهندسة المعلوماتية في جامعة تشرين.</p>
<p>Researches Under my Name:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master thesis in computer engineering with title: The effect of normalization processes on the performance of e-commerce database management systems. • PhD research with title: " Developing the Performance of Data Mining Algorithms for Mixed (Numerical and Categorical) Data to Enhance Knowledge Discovery" <p>Participant At Conferences:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At 1st Mechanical and Electrical Conference 2015-2016. • At 1st higher studies week, computer engineering department at duration from 8 until 11-2-2017. 	<p>الأبحاث المسجلة باسمي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • رسالة ماجستير في هندسة الحاسبات بعنوان: تأثير عمليات التطبيع في أداء نظم إدارة قواعد البيانات التجارية الإلكترونية. • رسالة دكتوراه بعنوان " تطوير أداء خوارزميات التنقيب عن البيانات المختلطة (العددية والفئوية) لتحسين اكتشاف المعرفة" <p>المشاركة في المؤتمرات والندوات:</p> <p>مشاركة في ندوة كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية الأولى العام ٢٠١٥-٢٠١٦.</p> <p>المشاركة في أسبوع الدراسات العليا في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي في الفترة الممتدة بين ٨ وحتى ١١ من الشهر الثاني من العام ٢٠١٧.</p>
<p>Job Serialization:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Engineer in computer center in Tishreen university. • Teacher at computer engineering department, Tishreen University • Original member_at computer engineering department, Tishreen University. • Lecturer at Artificial intelligent department, in Informatic engineering faculty, Tishreen University. 	<p>التسلسل الوظيفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • التعيين مهندسة في مركز الحاسب في جامعة تشرين • قائم بالأعمال في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي، جامعة تشرين. • عضو أصيل في قسم هندسة الحاسبات. • مشرف على الأعمال في قسم هندسة الحاسبات والتحكم الآلي، جامعة تشرين. • عضو هيئة تدريسية في قسم الذكاء الصناعي في كلية الهندسة المعلوماتية في جامعة تشرين.

Researches

- [تأثير عمليات التطبيع على أداء نظم إدارة قواعد بيانات التجارة الالكترونية عام ٢٠٠٨ .
- تحسين اكتشاف المعرفة باستخدام تطبيقات التنقيب عن البيانات في مجلة جامعة تشرين عام ٢٠١٧
- تحسين زمن ودقة العنقدة في قواعد البيانات المختلطة باستخدام خوارزميات التنقيب عن البيانات في مجلة جامعة البعث عام ٢٠١٨.
- دراسة تأثير وزن الصفات الفئوية (البارامتر (γ)) على عنقدة البيانات المختلطة في التنقيب عن البيانات في مجلة جامعة تشرين عام ٢٠١٧.
- “ENHANCED KPROTOTYPE EKP AND FCM FOR IMPROVING CLUSTERING OF THE LARGEMIXED DATA” في مجلة IJCSST عام ٢٠١٨.