

د.م. طريف الكلزلي

أستاذ مساعد في تكنولوجيا المعلومات

(أنظمة تشغيل الشبكات)

العراق – بغداد | **dr.tareef.alkellezli@gmail.com** |**009647861795293**

الخبرة المهنية :

❖ **جامعة آشور / العراق - بغداد** **أيلول 2024- حتى الآن**

- **أستاذ مساعد (قسم هندسة الأمن السيبراني)**

- التطبيقات الكمية (نظري + عملي)
- الحاسوب (نظري + عملي)
- أساسيات الأمن السيبراني (نظري + عملي)
- تصميم المنطق الرقمي (نظري)
- الشبكات (نظري + عملي)

❖ **أستاذ مساعد جامعة البعث (قسم هندسة الشبكات وأنظمة الحاسوب) / سوريا – حمص** **ايلول 2023- آب 2024**

- **السنة الأكاديمية 2022-2023**

- أمن معلومات (نظري)
- نظم تشغيل2 (نظري)
- نظرية المعلومات (نظري): المواضيع: الانتروبي، ترميز هوفمان باستخدام MATLAB، ترميز شانون.
- الدوائر المنطقية (نظري): تصميم المنطق التوافقي، القلابات، السجلات والعدادات، وحدات بناء الدوائر التوافقية.

- **مساعد تدريس / معيد (كلية الهندسة المعلوماتية)** **ايلول 2016 – آب 2023**

- **السنة الأكاديمية 2022-2023:**

مختبر نظرية المعلومات: الانتروبي، ترميز هوفمان باستخدام MATLAB
مختبر الأمن المعلوماتي: التشفير المتماثل وغير المتماثل (DES، DES3، RSA، DH، SSL/TLS، Kerberos)

- **السنة الأكاديمية 2021-2022:**

أمن المعلومات (نظري): التشفير المتماثل وغير المتماثلDES) ، DES3، RSA، DH، بروتوكولSSL/TLS ، .Kerberos)
مختبر الخوارزميات وهياكل البيانات: الأكواد التكرارية، رسم المنحنيات التكرارية، حل المشكلات باستخدام التراجع.(Backtracking)
مختبر البرمجة المتوازية: الخيوط (Threads) فيJava ، مكتبة.Parallel java2

- **السنة الأكاديمية 2020-2021:**

مختبر نظرية المعلومات: الإنتروبي، تشفير وفك تشفير هوفمان باستخدام.MATLAB
مختبر البرمجة المتوازية: الخيوط (Threads) فيJava ، مكتبة.Parallel java2

- **السنة الأكاديمية 2019-2020:**

مختبر نظرية المعلومات: الإنتروبي، تشفير وفك تشفير هوفمان باستخدام.MATLAB
مختبر البرمجة المتوازية: الخيوط (Threads) فيJava ، مكتبة.Parallel java2

- **السنة الأكاديمية 2018-2019:**

مختبر نظرية المعلومات: الإنتروبي، تشفير وفك تشفير هوفمان باستخدام.MATLAB
مختبر البرمجة المتوازية: الخيوط (Threads) فيJava ، مكتبة.Parallel java2

- **السنة الأكاديمية 2017-2018:**

مختبر :ESP3 البث المباشر في الوقت الحقيقي، RTP، تطبيق مثال باستخدام.Java
مختبر شبكات الحاسوب: أجهزة الشبكات، IP، VLSM، FLSM، AD-DNS-DHCP، الأمن، المشاركة، .IIS
مختبر الأنظمة والتطبيقات الموزعة: TCP Socket، UDP Socket، RMI، CORBA، البرمجة المتعددة الخيوط.(Multi-Threading)

- **السنة الأكاديمية 2016-2017:**

مختبر تصميم وتحليل الشبكات :VLAN ، التوجيه بينVLAN ، STP، أمان المنافذ(Port Security) ، قناة الإيثرنت (Ethernet Channel)، HSRP، VOIP.
مختبر الأنظمة والتطبيقات الموزعة: TCP Socket، UDP Socket، RMI، CORBA، البرمجة المتعددة الخيوط.(Multi-Threading)

الأبحاث المنشورة :

- **"نهج محسّن للمجموعة النيوتروسوفيكية والتعلم الآلي لتوقع أمراض الكلى"** (2025): تم نشر هذه المقالة في مجلة Neutrosophic Sets and Systems.
- **"تحسين تصنيف الحيوانات من خلال الشبكات العصبية الالتفافية"** (2025): تم نشر هذه المقالة في مجلة Precision Livestock.
- **"تحسين وقت تبديل العقد في بروتوكول RPL ضمن نظام التشغيل Contiki" (2023)**: يهدف هذا البحث إلى تحسين كفاءة التبديل في عقد بروتوكول RPL، وتم نشره في مجلة جامعة البعث.
- **"تحقيق التوازن في حمل شبكات إنترنت الأشياء ضمن نظام Contiki" (2023)**: تحسين توزيع حركة المرور في الشبكات وتحسين الأداء العام، وتم نشره في مجلة جامعة البعث.
- **"تحليل أداء أنظمة تشغيل شبكات الاستشعار اللاسلكية" (2019)**: دراسة مقارنة بين أنظمة التشغيل المختلفة لتحسين الأداء، وتم نشره في مجلة جامعة البعث.

خبرات أخرى:

- تقنية Citrix Virtualization
- SDN and SDWAN
- جدار الحماية FortiGate
- تصميم وبناء موقع ويب باستخدام AngularJS with NodeJS and mongo DB
- موقع ويب للتجارة الألكترونية باستخدام Vuejs with NodeJS and mongo DB
- موقع ويب للتجارة الألكترونية باستخدام angular7 with NodeJS and mongo DB
- تطبيق جوال للتجارة الإلكترونية باستخدام using ionic with php and MySQL
- تطبيق جوال للتجارة الإلكترونية باستخدام using flutter with php and MySQL
- تطبيق جوال للسكن الجامعي باستخدام flutter with NodeJS and mongo DB

التعليم :

- **جامعة البعث (حمص، سوريا)** **تموز 2020 - أيلول 2023**
- دكتوراه في هندسة الأنظمة وشبكات الحاسوب - بتقدير ممتاز **(93%)**
- رسالة الدكتوراه: "تحسين إدارة الموارد في أنظمة تشغيل إنترنت الأشياء."
- **جامعة البعث (حمص، سوريا)** **تشرين الثاني 2016 - تموز 2019**
- ماجستير في هندسة الأنظمة وشبكات الحاسوب – بتقدير جيد جدًا **(80.66%)**
- رسالة الماجستير: "تحليل أداء أنظمة تشغيل الشبكات تحت ظروف تشغيل مختلفة."
- **جامعة البعث (حمص، سوريا)** **أيلول 2010 – تموز 2015**
- بكالوريوس في هندسة تقنيات المعلومات (هندسة الأنظمة وشبكات الحاسوب) – بتقدير ممتاز **(87.21%)**
- **مشاريع التخرج:**
  - السنة الرابعة: تقنية الافتراضية.**(95%)**
  - السنة الخامسة: الحوسبة السحابية الخاصة (94%)

الجوائز والتكريمات :

- **شهادة باسل الأسد للطلاب المتفوقين (المركز الأول) [2011-2012]**
- **شهادة من باسل الأسد للطلاب المتفوقين (المركز الثالث) [2012-2013]**
- **شهادة من باسل الأسد للطلاب المتفوقين (المركز الأول) [2013-2014]**
- **شهادة من باسل الأسد للطلاب الأوائل (الأول على الدفعة) [2014-2015]**

المهارات :

المهارات التقنية :

- **لغات البرمجة** : MATLAB ، Java، C++، C، Python
- **بروتوكولات الشبكات**: TCP، UDP، RTP، IP، DNS، DHCP
- **بروتوكولات الأمان**: DES، DES3، RSA، DH، SSL/TLS، Kerberos
- **إدارة قواعد البيانات**: SQL، MySQL، PostgreSQL
- **البرمجة المتوازية** : الخيوط البرمجية فيJava ، مكتبةParallel java2
- **الأنظمة الموزعة** : TCP Socket، UDP Socket، RMI، CORBA، Multi-Threading

المهارات الشخصية :

- **التدريس والإرشاد:** خبرة واسعة في المختبرات والدروس النظرية.
- **حل المشكلات:** مهارات تحليلية قوية لحل المشكلات المعقدة.
- **التواصل:** مهارات تواصل فعّالة تم تطويرها من خلال التدريس والعروض التقديمية.
- **العمل الجماعي:** القدرة على العمل ضمن فرق والتعاون مع الزملاء والطلاب.

مجالات البحث:

- الأمن السيبراني.
- البيانات الضخمة.
- الذكاء الاصطناعي.
- الحوسبة السحابية.
- نظم دعم القرار.
- التعلم الآلي.

مناهج قمت بتدريسها :

- مهارات الكمبيوتر.
- أمن الشبكات والتشفير.
- الحوسبة السحابية.
- أنظمة قواعد البيانات.
- أنظمة التشغيل.
- شبكات الاتصالات.
- أساليب البحث والأخلاقيات.
- أمن الكمبيوتر.
- نظام المعلومات.
- أنظمة تخزين المعلومات

المعلومات الشخصية :

الجنسية : سوري
تاريخ الميلاد : 6 – أيلول - 1990
الجنس : ذكر
العنوان: العراق – بغداد
موبايل: 009647861795293
الإيميل: dr.tareef.alkellezli@gmail.com
Google scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=dN_1-cwAAAAJ

اللغات :

العربية : اللغة الأم
الإنكليزية : جيد جدا

المراجع :

الرابط هنا

وتتوفر مراجع وشهادات خبرة أخرى عند الطلب.