



السيرة الذاتية للأستاذ المساعد الدكتورة اسراء صالح حسون العمري

الهدف الوظيفي

أتطلع الى ان اكون مساهمة فعالة لأنتاجية عالية للمؤسسة التعليمية، والتي تنافس المؤسسات الدولية.

الملف الشخصي:

الأسم الرباعي واللقب: أسراء صالح حسون دروش العمري

التولد: ١٩٨١

الجنس: أنثى

الديانة: مسلمة

القومية: عربية

الجنسية: عراقية

الحالة الاجتماعية: متزوجة

عنوان السكن: واسط – كوت- الخاجية- شارع ٤٠

رقم الموبايل: ٠٧٨٣٢٩١٥٨١٤ (يحتوي جميع وسائل التواصل)

07736611945

عنوان البريد الإلكتروني :

• ealomari@uowasit.edu.iq

• esraa_alumary@yahoo.com

• asoalwarda@gmail.com

مواقع التواصل:

Homepage: <https://www.uowasit.edu.iq/ealomari/>

Researchgate : https://www.researchgate.net/profile/Esraa_Alomari

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=1onMUm4AAAAJ&hl=en&authuser=2>

DBLP : <https://dblp.org/pers/hd/a/Alomari:Esraa>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55335338200>

Academia.edu : <https://usm.academia.edu/Esraaalumary>

ORCID : <https://orcid.org/0000-0003-4281-8954>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/feed/>

Academia : <https://www.academia.edu/>

معلومات العمل:**اللقب العلمي: أستاذ مساعد**

العنوان الوظيفي: مدرس جامعي أول (جامعة واسط – كلية التربية للعلوم الصرفة – قسم علوم الحاسوب)

نوع العمل: تدريسية في قسم علوم الحاسوب في الكلية أعلاه/ جامعة واسط

تاريخ التعيين: ٢٠٠٦-٩-١٦

الشهادات الدراسية الحاصلة عليها:

- بكالوريوس علوم حاسبات – كلية الحاسوب – جامعة الأنبار ٢٠٠٣-٢٠٠٤.
- ماجستير علوم حاسبات – قسم علوم الحاسبات- الجامعة التكنولوجية ٢٠٠٦.
- دكتوراه شبكات كومبيوترية- أمنية شبكات- المركز الوطني المتقدم ل IPv6 – جامعة العلوم المالية ٢٠١٦.

الوظائف التي عملت فيها:

- ايلول / ٢٠٠٦- حزيران / ٢٠١٠ محاضر داخلي (بدوام كامل) ، كلية العلوم، قسم علوم الحياة، جامعة واسط ، واسط ، العراق
- كانون الثاني / ٢٠٠٧- حزيران / ٢٠٠٧ محاضر خارجي (بدوام جزئي) ، كلية التربية للتعليم المفتوح، وزارة التربية والتعليم في العراق، واسط، العراق.
- تقديم دورات تتعلق بالحاسب الآلي MS- DOS ، ويندوز، ومبادئ الحاسوب.
- آذار / ٢٠٠٨ وأيار / ٢٠٠٨ محاضر خارجي (بدوام جزئي)، كلية الطب، جامعة واسط – واسط - العراق.
- مسؤولة شعبة الحاسبات والانترنت في كلية العلوم
- مديرة مركز ابن سينا لمدة سنة ٢٠١٦-٢٠١٧
- مسؤولة شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في كلية الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات ٢٠١٧
- مديرة قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي في رئاسة جامعة واسط ٢٠١٧-٢٠٢٠
- مديرة مركز الحاسوب والمعلوماتية لمدة ٥ اشهر ٢٠١٩

خبرة التدريس:**قمت بتدريس المواد التالية:**

- ويندوز / MS.DOS - المرحلة الأولى
- مايكروسوفت وورد - مايكروسوفت باور بوينت - مايكروسوفت اكسل - البصرية الأساسية / المرحلة الثانية
- مايكروسوفت أكسس - الإنترنت / المرحلة الثالثة
- ++ C البرمجة بلغة وصيانة أجهزة الكمبيوتر المكتبية/ المرحلة الرابعة

- وقد أعطيت المواضيع المذكورة أعلاه الى الأقسام غير الاختصاص في علوم الحاسوب بالإضافة الى الموضوعات التي أعطيت الى طالب في علوم الحاسب الآلي والرياضيات مثل:
- الشبكات العصبية الاصطناعية، التجارة الإلكترونية، وأمنية البيانات / المرحلة الرابعة.
- المحاكاة والنمذجة / المرحلة الثالثة.
- البرمجة الشيئية / المرحلة الثانية.
- المعالجات المايكروية / المرحلة الثانية
- تدريس مادة الحاسوب المتقدم للدراسات العليا في كلية الزراعة / جامعة واسط
- تدريس مادة الاستلال الالكتروني لطلبة الدراسات العليا / كلية الاداب / جامعة واسط

البحوث المنشورة في المجلات العراقية:

1. Alomari, E., et al. (2007) An enhanced e-commerce searcher -Science and Medical of Wasit Magazine, issue 1, volume 1.

البحوث المنشورة في المجلات العالمية ذات معامل التأثير:

1. Alomari, E., S. Manickam, et al. (2012). "Botnet-based Distributed Denial of Service (DDoS) Attacks on Web Servers: Classification and Art." [arXiv preprint arXiv:1208.0403](https://arxiv.org/abs/1208.0403).
2. Almomani, A., T.-C. Wan, et al. (2012). "Evolving Fuzzy Neural Network for Phishing Emails Detection." Journal of Computer Science 8(7): 1099.
3. Mohammed, F. R., Ramadass, S., Manickam, S., Alhamza, M., & Esraa, A. (2013). Propose approach for UDP random and sequential scanning detection based on the connection failure messages.
4. AlTuhafi, A. W., Ramadass, S., & AlOmari, E. (2013). Main Types of Peer-To-Peer Live Video Streaming Topologies and Their Data Delivery Mechanisms. International Review on Computers and Software (IRECOS), 8(5), 1135-1140.
5. Saad, r., manickam, s., alomari, e., anbar, m., & singh, p. (2014). Design & deployment of testbed based on icmpv6 flooding attack. Journal of Theoretical & Applied Information Technology, 64(3).
6. RMA Saad, M Anbar, S Manickam, E Alomari - IETE Technical Review (2015). An Intelligent ICMPv6 DDoS Flooding-Attack Detection Framework (v6IIDS) using Back-Propagation Neural Network.
7. Alomari, Esraa, et al. "A Survey of Botnet-Based DDoS Flooding Attacks of Application Layer: Detection and Mitigation Approaches." Handbook of Research on Modern Cryptographic Solutions for Computer and Cyber Security. IGI Global, 2016. 52-79.

8. Alsaleem, S., Manickam, S., Anbar, M., Alnajjar, A., & Saleh, E. (2017). A Rule-Based Mechanism for Detecting HTTP Denial of Service Attacks During Flash Crowd Event. *Advanced Science Letters*, 23(6), 5423-5425.
9. Alomari, E. S. (2018). Soft computing based cluster head selection for secured energy aware routing in flying Ad Hoc networks (FANET). *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 9(11), 1993-1997.

المؤتمرات:

1. Alomari, E., Manickam, S., Gupta, B. B., Singh, P., & Anbar, M. (2014, February). Design, Deployment and use of HTTP-based Botnet (HBB) Testbed. In *Advanced Communication Technology (ICACT), 2014 16th International Conference on* (pp. 1265-1269). IEEE.
2. Anbar, M., Abdullah, R., Saad, R. M., Alomari, E., & Alsaleem, S. (2016). Review of Security Vulnerabilities in the IPv6 Neighbor Discovery Protocol. In *Information Science and Applications (ICISA) 2016* (pp. 603-612). Springer Singapore.
3. Al-Khafaji, Hamza Mohammed Ridha, Esraa Saleh Alomari, and Hasan Shakir Majdi. "Secured Environment for Cloud Integrated Fog and Mist Architecture." 2019 IEEE International Conference on Electrical Engineering and Photonics (EExPolytech). IEEE, 2019.
4. Al-Khafaji, Hamza MR, Esraa S. Alomari, and Hasan S. Majdi. "Review of Analytics Tools on Traffic for IoT and Cloud Based Network Environment." 2020 3rd International Conference on Engineering Technology and its Applications (IICETA). IEEE, 2020.

الأشراف:

- طالب دكتوراه في جامعة العلوم الماليزية - ماليزيا
- طالب ماجستير في جامعة كرمينشاه - إيران
- العديد من طلبة الدراسات الأولية - العراق

تقييم البحوث:

- تم تقييم العديد من البحوث على مستوى العراق
- تم تقييم العديد من البحوث عالمية في مجلات عالمية ذات معامل تأثير
- تم تقييم العديد من البحوث في مؤتمرات عالمية
- عضو في اللجان التحضيرية واللجان العلمية للعديد من المؤتمرات المحلية والدولية والعالمية في عدة دول منها (اليابان ، كوريا الجنوبية ، أمريكا)

العضوية:

- عضو هيئة تحرير مجلة أمريكية
- عضو هيئة تحرير مجلة محلية

المؤهلات:

- دكتوراه في "كشف من الروبوتات القائم على نقل نص تشعبي الهجمات الفيضانات بروتوكول على خوادم الويب" في عام ٢٠١٦ / جامعة العلوم الماليزية / ماليزيا
- ماجستير في علوم الحاسوب عنوان الأطروحة "باحث مطور لمواقع التجارة الإلكترونية" في ٢٠٠٦ / الجامعة التكنولوجية / العراق
- بكالوريوس في "علوم الحاسب" في عام ٢٠٠٣ / الانبار جامعة / العراق
- شهادة في حضور ورشة عمل في اللاتكس
- شهادة في أساسيات الشبكة Network Fundamentals
- شهادة في شبكة الحاسب الآلي الهندسة المستوى الأول (CNE) المستوى ١.
- شهادة في شبكة الحاسب الآلي هندسة المستوى الثاني (CNE) مستوى ٢.
- شهادة في حضور ورشة عمل أمنية هندسة الكمبيوتر.
- حاليا مدربة دولية للدورات في الجيل الثاني للأنترنت IPv6.
- مدربة في مجال التعليم الإلكتروني حاصلة على شهادة تدريب من منظمة أيركس.
- حاصلة على أكثر من ٥٠ شهادة في مجال الجودة والأعتماد الأكاديمي والأمن السيبراني.

الجوائز:

- حاصلة على جائزة افضل عرض لبوستر في المؤتمر الطلابي الذي اقيم في جامعة العلوم الماليزية ٢٠١٤
- حاصلة على جائزة افضل عرض لمشروع الدكتوراه من قبل الجمهور في المؤتمر الذي اقيم في جامعة العلوم الماليزية ٢٠١٤

التكريم:

- تم تكريمي من قبل السيد رئيس جامعة واسط كتدريسية متميزة في مجال النشر والبحث العلمي كأعلى عدد أبحاث منشوره في ٢٠١٩ في المستوعبات العالمية
- تم تكريمي من قبل السيد محافظ واسط كأعلى h-index في مجال البحث العلمي في جامعة واسط

اللجان:

لجان وزارية:

- عضوا وأمين مجلس تحسين جودة كليات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات في العراق.
- عضوا في لجنة وضع الضوابط لمراكز ابن سينا للتعليم الإلكتروني في العراق.
- عضو الفريق الوزاري للتعليم عن بعد ومدى الحياة.
- عضو اللجنة الوزارية لأنجاز مشروع تعاون وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مع وزارة التخطيط فيما يخص التعليم الإلكتروني
- عضو ومقرر اللجنة الوزارية لمراجعة استراتيجية التعليم العالي في فريق محور الحوكمة
- عضو الفريق التابع الى دائرة الدراسات والتخطيط في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لأنجاز الفصل الخاص بالرقابة والتقييم لاستراتيجية وزارة التعليم العالي.
- عضو اللجنة التابعة الى جهاز الاشراف والتقويم الخاصة بتفقد سير الامتحانات النهائية في الجامعات الحكومية للدورين الأول والثاني للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١.

لجان على مستوى الجامعة:

- أكثر من ٢٥ لجنة مركزية في مقر الجامعة
- مايقارب ١٠ لجان على مستوى الكلية

التشكرات:

- أكثر من ٤٠ كتاب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي ، وكيل الوزير للشؤون العلمية ، رئيس جهاز الأشراف والتقويم ، رؤساء الجامعات وعمداء الكليات

اللغات:

طلاقة في اللغة العربية ، اللغة الانكليزية، مهارات في اللغة الماليزية

الهوايات: القراءة

المراجع متوفرة عند الطلب