

جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	م. د. ايثار يحيى صالح الكبيسي
المواليد	1988
الحالة الاجتماعية	اعزب
عدد الأبناء	لا يوجد
التخصص العام	فيزياء تطبيقية
التخصص الدقيق	مواد متقدمة / الكترولنيات بصرية
البريد الإلكتروني	ethar@kus.edu.iq

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
بكلوريوس	الجامعة التكنولوجية	العلوم التطبيقية	2010
ماجستير	UPM / Malaysia	العلوم	2014
دكتوراه	UM / Malaysia	الهندسة	2018

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مدرس مساعد	جامعة ملايا الماليزية	2019-2015
مدرس دكتور	جامعة الفلوجة	2021-2019
مدرس دكتور	جامعة المشرق الاهلية	2023-2021
مدرس دكتور	جامعة الكرخ للعلوم	2023-current

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
مختبر الكترولنيات بصرية	الهندسة	-	2019-2015
مختبر ميكانيك	الهندسة	الثالثة	2019-2015
علم المواد النانوية	الفيزياء طبية	الثانية	2020-2019
متحسسات بايولوجية	الفيزياء طبية	الثانية	2020-2019
اجهزة طبية بصرية	الفيزياء طبية	الثالثة	2021-2020
صوتيات	الفيزياء طبية	الثانية	2021-2020
فيزياء عامة	الكيمياء	الاولى	2021-2020
الكترولنيات بصرية	الفيزياء طبية	الثالثة	2021-2020
صوتيات	الفيزياء طبية	الثانية	2022-2021
فيزياء طبية	التخدير	الاولى	2022-2021

2022-2021	الثانية	الفيزياء طبية	احصاء
2022-2021	الثانية	الفيزياء طبية	ثرموداينامك
2023-2022	الثانية	الفيزياء طبية	بصريات
2023-2022	الثانية	الطاقة متجددة	علم المواد
2024-2023	الثالثة	الطاقة متجددة	الكثرونيات بصرية
2024-2023	الرابعة	الطاقة متجددة	مباني خضراء

البحوث المنشورة

1. **Salih, E. Y.**, Ramizy, A., Mohammed, A. S., Ibnaouf, K. H., Eisa, M. H., & Aldaghri, O. (2024). Photo-responsive analysis of branchy dendrites-like CuO/PS pn junction visible light photodetector. *Materials Science and Engineering: B*, 301, 117172.
2. Aldaghri, O., **Salih, E. Y.**, Ramizy, A., Mohammed, A. S., Ibnaouf, K. H., & Eisa, M. H. (2023). Rapid fabrication of fast response CdS/Si visible light photodetector: Influence of laser energy. *Results in Physics*, 54, 107112.
3. Salim, E. T., Fakhri, M. A., **Salih, E. Y.**, Azzahrani, A. S., Ibrahim, R. K., Alwahib, A. A., ... & Salim, Z. T. (2023). The unclad single-mode fiber-optic sensor simulation for localized surface plasmon resonance sensing based on silver nanoparticles embedded coating. *Plasmonics*, 1-13.
4. Abdulghani, S. O., **Salih, E. Y.**, & Mohammed, A. S. (2023). Fabrication and photo-responsive characteristics of GeO₂ doped SnO₂/porous Si film for ultraviolet photodetector application. *Materials Chemistry and Physics*, 303, 127859.
5. Bashir, M. B. A., Rajpar, A. H., **Salih, E. Y.**, & Ahmed, E. M. (2023). Preparation and photovoltaic evaluation of CuO@Zn (Al) O-mixed metal oxides for dye sensitized solar cell. *Nanomaterials*, 13(5), 802.
6. Bashir, M. B. A., **Salih, E. Y.**, Said, S. M., Miyazaki, Y., Shnawah, D. A. A., Bashir, M. N., ... & Elsheikh, M. H. (2023). Thermoelectric Transport Properties of Double-Filling InxLa0. 25Co4Sb12 Skutterudite Materials. *Journal of Electronic Materials*, 52(2), 971-979.
7. Bashir, M. B. A., **Salih, E. Y.**, Rajpar, A. H., Bahmanrokh, G., & Sabri, M. F. M. (2022). The impact of laser energy on the photoresponsive characteristics of CdO/Si visible light photodetector. *Journal of Micromechanics and Microengineering*, 32(8), 085006.
8. Ahmed, A. A., Aldaghri, O., **Salih, E. Y.**, Ramizy, A., Madkhali, N., Alinad, T., ... & Eisa, M. H. (2022). Optical characteristics of Al-doped ZnS thin film using pulsed laser deposition technique: the effect of aluminum concentration. *Chalcogenide Letters*, 19(6).
9. **Salih, E. Y.**, Ramizy, A., Aldaghri, O., Sabri, M. F. M., Madkhali, N., Alinad, T., ... & Eisa, M. H. (2022). Rapid Synthesis of Hexagonal-Shaped Zn (Al) O-MMO Nanorods for Dye-Sensitized Solar Cell Using Zn/Al-LDH as Precursor. *Nanomaterials*, 12(9), 1477.
10. **Salih, E. Y.**, Bashir, M. B. A., Rajpar, A. H., Badruddin, I. A., & Bahmanrokh, G. (2022). Rapid fabrication of NiO/porous Si film for ultra-violate photodetector: The effect of laser energy. *Microelectronic Engineering*, 258, 111758.
11. **Salih, E. Y.**, Bashir, M. B. A., Rajpar, A. H., & Badruddin, I. A. (2021). Fabrication and characterization of porous Si/CuO film for visible light MSM photodetector: The effect of post-processing temperature. *Ceramics International*.
12. Aldaghri, O., **Salih, E. Y.**, Ramizy, A., Sabri, M. F. M., Madkhali, N., Alinad, T., ... & Eisa, M. H. (2022). Morphological characteristics of β -irradiated lead oxide nano-sized particles. *Digest Journal of Nanomaterials & Biostructures (DJNB)*, 17.(1)
13. **Salih, E. Y.**, Ramizy, A., Aldaghri, O., Mohd Sabri, M. F., Madkhali, N., Alinad, T., ... & Eisa, M. H. (2022). In-Depth Optical Analysis of Zn (Al) O Mixed Metal Oxide Film-Based Zn/Al-Layered Double Hydroxide for TCO Application. *Crystals*, 12(1), 79.
14. Bashir, M. B. A., **Salih, E. Y.**, Sabri, M. F. M., Rajpar, A. H., Badruddin, I. A., Hussein, M. Z., & Al-Jumaili, B. E. (2021). In-Depth Thermal, Microstructural and Photoluminescence Analysis of Mesoporous ZnO/ZnAl₂O₄-MMO: The Effect of Molar Ratio. *ECS Journal of Solid-State Science and Technology*, 10(10), 106006.
15. **Salih, E. Y.**, Alani, A. A. K., Jawad, M. A., & Abbas, Z. (2021, March). Microwave Absorption Properties of PTFE Using T/R Rectangular Waveguide, Nicholson-Rose-Weir, and Finite Element Method. In *Journal of Physics: Conference Series (Vol. 1829, No. 1, p. 012012)*. IOP Publishing.

16. Mohammed, A. S., Fahad, O. A., Ramzi, A., & **Salih, E. Y.** (2021). Thickness Effect of Al₂O₃ as Buffer Layer on Alq₃ Sensitivity for Toxic Gas. *Ceramics International*.
17. **Salih, E. Y.**, Sabri, M. F. M., Eisa, M. H., Sulaiman, K., Ramizy, A., Hussein, M. Z., & Said, S. M. (2021) Mesoporous ZnO/ZnAl₂O₄ mixed metal oxide-based Zn/Al layered double hydroxide as an effective anode material for visible light photodetector. *Materials Science in Semiconductor Processing*, 121, 105370.
18. Bashir, M. B. A., Sabri, M. F. M., Said, S. M., Miyazaki, Y., Badruddin, I. A., Shnawah, D. A. A., ... & Elsheikh, M. H. (2020). Enhancement of thermoelectric properties of Co₄Sb₁₂ Skutterudite by Al and La double filling. *Journal of Solid-State Chemistry*, 284, 121205.
19. Jawad, M. A., Elwi, M. A., **Salih, E. Y.**, Elwi, T. A., & Abbas, Z. (2020). Monitoring the dielectric properties and propagation conditions of mortar for modern wireless mobile networks. *Progress in Electromagnetics Research*, 89, 91-97.
20. **Salih, E. Y.**, Rashed M. K. & Al-Nuaimi, W. I. T. (2019). Microstructural and Optical Properties of Nano-Sized ZnO/ZnAl₂O₄ Mixed Metal Oxides Prepared by Thermal Treatment Approach. *IJCA*, 12, 33-38.
21. Salleh, F., Usop, R., Saugi, N. S., **Salih, E. Y.**, Mohamad, M., Ikeda, H., ... & Said, S. M. (2019). Influence of TiO₂ layer's nanostructure on its thermoelectric power factor. *Applied Surface Science*, 497, 143736.
22. **Salih, E. Y.**, Sabri, M. F. M., Tan, S. T., Sulaiman, K., Hussein, M. Z., Said, S. M., & Yap, C. C. (2019). Preparation and characterization of ZnO/ZnAl₂O₄-mixed metal oxides for dye-sensitized photodetector using Zn/Al-layered double hydroxide as precursor. *Journal of Nanoparticle Research*, 21(3), 55.
23. **Salih, E. Y.**, Sabri, M. F. M., Sulaiman, K., Hussein, M. Z., Said, S. M., Usop, R., ... & Bashir, M. B. A. (2018). Thermal, structural, textural and optical properties of ZnO/ZnAl₂O₄ mixed metal oxide-based Zn/Al layered double hydroxide. *Materials Research Express*, 5(11), 116202.
24. Bashir, M. B. A., Said, S. M., Sabri, M. F. M., Miyazaki, Y., Shnawah, D. A., Shimada, M., ... & Elsheikh, M. H. (2018). In-Filled La_{0.5}Co₄Sb₁₂ Skutterudite System with High Thermoelectric Figure of Merit. *Journal of Electronic Materials*, 47(4), 2429-2438.
25. **Salih, E. Y.**, Sabri, M. F. M., Hussein, M. Z., Sulaiman, K., Said, S. M., Saifullah, B., & Bashir, M. B. A. (2018). Structural, optical and electrical properties of ZnO/ZnAl₂O₄ nanocomposites prepared via thermal reduction approach. *Journal of Materials Science*, 53(1), 581-590.
26. Al-Azawi, M. A., Bidin, N., Bououdina, M., Alshanableh, A., & **Salih, E. Y.** (2016). The effects of liquid environment on ablation efficiency and morphology of gold nanoparticles prepared by laser ablation technique. In *Journal of Nano Research* (Vol. 37, pp. 99-108). Trans Tech Publications Ltd.
27. **Salih, E. Y.**, Abbas, Z., Al Ali, S. H. H., & Hussein, M. Z. (2014). Dielectric behaviour of Zn/Al-NO₃ LDHs filled with polyvinyl chloride composite at low microwave frequencies. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2014.
28. Elwi, T. A., Abbas, Z., Noori, M., Al-Naiemy, Y., **Salih, E. Y.**, & Hamed, M. M. (2014). Conformal antenna array for MIMO applications. *Journal of Electromagnetic Analysis and Applications*, 6(04), 43.
29. Buthainah A., Dayang R. A. B., Alnuami W., **Salih E. Y.**, Jawad M. A. (2014). Gasoline Diffusivity of Polypropylene-Polycarbonate Composites. *IJTEE*, (Vol. 3, Issue 8)

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2023-2024		أمر اداري	الامتحانية (علوم الطاقة المتجددة)
2023-2022		أمر اداري	الامتحانية (علوم الطاقة المتجددة)
2023/10/15	662/1/ع/م	أمر اداري	استحداث قسم التصميم الداخلي
2023/5/9	269/1/ع/م	أمر اداري	استحداث دراسة الماجستير (طاقة متجددة)
2023		أمر اداري	مسار بولونيا (طاقة متجددة)
2023/9/4	542/1/ع/م	أمر اداري	العلمية (طاقة متجددة)
2023/9/4	542/1/ع/م	أمر اداري	الامتحانية (طاقة متجددة)
2023/9/4	542/1/ع/م	أمر اداري	تحديث المناهج (طاقة متجددة)
		أمر اداري	استقبال الطلبة لمسار بولونيا (طاقة متجددة)
2023/8/27	542/1/ع/م	أمر اداري	الاعلامية (كلية علوم الطاقة والبيئة)

المؤتمرات والدورات العلمية

1. **Ethar Yahya Salih**, Abdulrahman Khalid, Mohammed A. Jawad, Zulkifly Abbas, (2021). Microwave Absorption Properties of PTFE Using T/R Rectangular Waveguide, Nicholson-Rose-Weir, and Finite Element Method. 2nd Annual International Conference on Information and Science (AIC 2020), Baghdad, Iraq.
2. Hind Fadhil Olewi, **Ethar Yahya Salih** (2018). Enhancing the Efficiency of Inverted Organic Solar Cells by Sensitizing CdS Quantum Dots: Effect of Quantum Dots concentration. Conference "Meeting on Nanotechnology: Principles and Applications", Kuala Lumpur, Malaysia.
3. **Ethar Yahya Salih**, Mohd Faizul Mohd Sabri, Mohd Zobir Hussein, Khaulah Sulaiman. (2017). Preparation of ZnO/ZnAl₂O₄ Thin Film Based Zn/Al-NO₃-LDH through Modified Co-Precipitation method. The 8th International Conference on Nanoscience & Nanotechnology, Malaysia.
4. **Ethar Yahya Salih**, Mohammed A. Jawad, Z. Abbas. (2013). Complex Permittivity Characterization of Low Loss Material in the X-Band Using a Non-Distractive Method. The 5th Fundamental Science Congress, University Putra Malaysia, Selangor, Malaysia.

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	حسب الكتاب	الجهة المانحة
2023/5/24	م/ع/1/317		عميد كلية علوم الطاقة والبيئة / جامعة الكرخ للعلوم
2023/7/31	م/ع/1/494		عميد كلية علوم الطاقة والبيئة / جامعة الكرخ للعلوم
2023/10/11	م/ع/1/650		عميد كلية علوم الطاقة والبيئة / جامعة الكرخ للعلوم
2022/12/7	2353/1		رئيس جامعة المشرق
2022/6/1	819/1		رئيس جامعة المشرق
2022/5/31	496		عميد كلية تقنيات العلوم الطبية / جامعة المشرق
2022/3/26	456		عميد كلية تقنيات العلوم الطبية / جامعة المشرق
2022/3/26	457		عميد كلية تقنيات العلوم الطبية / جامعة المشرق
2021/1/4	394		عميد كلية تقنيات العلوم الطبية / جامعة المشرق
2021/11/22	351		عميد كلية تقنيات العلوم الطبية / جامعة المشرق
2020/5/10	283		رئيس جامعة الفلوجة
2020/5/4	633		المدير العام / دائرة صحة الانبار
2019/11/18	211		عميد كلية العلوم التطبيقية / جامعة الفلوجة
2019/12/16	234		عميد كلية العلوم التطبيقية / جامعة الفلوجة

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية () أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

نعم , اوافق على التعهد اعلاه

كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة: في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم , اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.