



البيانات الشخصية:

الاسم: يوسف احمد يحيى الصباح

نائب عميد كلية العلوم التطبيقية للشؤون الاكاديمية – جامعة حجة

أستاذ مساعد بالجامعة بقسم الفيزياء

التخصص: فيزياء الجوامد وتقنية النانو.

• تاريخ الميلاد: 1985

• الجنسية: اليمن

• مكان الميلاد: الجمهورية اليمنية

• رقم الجوال: 00967775022979

• البريد الإلكتروني: yousef.alsabah@hau.edu.ye - y.a.alsabah@gmail.com

• بوابة البحث research gate: https://www.researchgate.net/profile/Yousef_Alsabah2

• الصفحة العلمية بالباحث العلمي <https://tinyurl.com/2c8szbjz> google scholar

• معرف أوركيد: <https://orcid.org/0000-0002-1964-1882>

المؤهلات:

• 2019 دكتوراه في العلوم (فيزياء الجوامد)، جامعة النيلين، الخرطوم، السودان.

• 2018-2019 دبلوم في اللغة الإنجليزية وترجمة اللغة الإنجليزية، مركز الأستاذ، الخرطوم، السودان

• 2016 ماجستير صغير في تنمية الموارد البشرية، مركز الرؤية السابع، الخرطوم، السودان.

• 2014 حصل على ماجستير. ماجستير في علوم (فيزياء الجوامد)، جامعة النيلين، السودان (الاول بمعدل الدرجات على طلاب علم المواد والحالة الصلبة).

• 2009 دبلوم سكرتارية المعهد الأكاديمي حجة -اليمن.

• 2008 حصل على بكالوريوس في الفيزياء، كلية التربية والعلوم التطبيقية، جامعة عمران، اليمن -جيد جدا (الاول بامتياز مع مرتبة الشرف).

• 2003 الثانوية العامة بتقدير جيد جدا.

الخبرة:

• نائب عميد كلية العلوم التطبيقية للشؤون الأكاديمية - للفترة 2020 – 2023م.

• أستاذ مساعد بقسم الفيزياء- بكلية العلوم التطبيقية للفترة 2020 – 2023م.

• أستاذ مساعد لمقررات الفيزياء الطبية والحيوية للفترة 2020 – 2023م.

- أستاذ مساعد في جامعة النيلين بكلية الهندسة 2019 – 2020م.
- باحث زائر لجامعة الملك سعود، كلية العلوم – قسم الفيزياء والفلك – مركز تشخيص السرطان بالليزر 2016م.
- محاضر في جامعة النيلين، كلية العلوم، قسم الفيزياء، للأعوام الدراسية 2015-2019م.
- معيداً في كلية التربية والعلوم التطبيقية بحجة - خلال الفترة 2008 – 2011م.
- عضو الكنترول وشؤون الطلاب بكلية التربية والعلوم التطبيقية حجة - للفترة 2009 – 2012م.
- المؤتمرات العلمية والتدريب والشهادات: يمكن الاطلاع عبر صفحات الجامعات التي تمت المشاركة فيها
- المؤتمر العلمي الأول والثاني لجامعة البيضاء، البيضاء، اليمن.
- المؤتمر جامعة البحر الأحمر للهندسة والعلوم التطبيقية الاول، السودان.
- المؤتمرات العلمية السادس والسابع والثامن والتاسع للدراسات العليا بجامعة النيلين، السودان.
- المشاركة في ورشة عمل تقنية النانو وتطبيقها من قبل عميد البحث العلمي جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – السودان 2018.
- المشاركة في ورشة عمل في مجال تطبيقات النانو في مجالات الطاقة والبيئة والإلكترونيات والطب - والقدرة والتحدي بواسطة أبحاث المواد ومركز تكنولوجيا النانو - جامعة الخرطوم - السودان 2018.
- المشاركة في ورشة عمل فيزياء علوم المواد المتقدمة بجامعة الخرطوم برعاية وزارة التعليم العالي والاتصالات ومدينة إفريقيا للتكنولوجيا ومركز البروفيسور العالمي محمد عبد السلام للفيزياء النظرية بإيطاليا KWAMS 2015، السودان 2015.
- المشاركة في ورشة عمل تحسين جودة برنامج البكالوريوس في علوم الحاسب الآلي - كلية التربية والعلوم حجة 2010.
- حفل رئيس الجمهورية لتكريم أوائل الجامعات - تفوق علمي جامعة عمران 2009.
- شهادات خبرة من كلية التربية والعلوم التطبيقية للمدة – حجة للفترة 2008 -2012.
- شهادات شكر وتقدير من كلية التربية والعلوم التطبيقية حجة للفترة 2008 – 2012.
- تحكيم الأبحاث العلمية في عدد من المجالات العلمية الدولية.

الإبحاث العلمية

تم نشر 40 بحث علمي بدور نشر معترف بها عالمياً ومجلات جامعية عربية وعالمية منها ما يأتي
يمكن الاطلاع عليها خلال research gate or google scholar.

Book Chapters

Yousef A. Alsabah, Abdelrahman A. Elbadawi: 7 – Physical and Electrical Properties of Gum Arabic. Gum Arabic. Structure, Properties, Application and Economics, first edited by Abdalbasit Adam Mariod, 04/2018: chapter 7th: pages 75-91; Academic Press., ISBN: 978-0-12-812002-6, DOI:10.1016/B978-0-12-812002-6.00007-5

Conferences

- Presented a paper “Synthesis and study the structural, optical and dielectric properties of $\text{Ba}_2\text{Zn}_{0.75}\text{Ni}_{0.25}\text{WO}_6$ new tungsten double perovskite” at the conference of the Red Sea University of Engineering and Applied science, Sudan.
- Presented a paper “Physical properties of Sr_2AlVO_6 new double perovskite oxide) at the 6th conference of higher studies at Al Neelain University, Sudan.
- Presented a paper “Synthesis and physical properties of BaSrZnWO_6 double perovskite oxide” at the 7th conference of higher studies at Al Neelain University, Sudan
- Presented a paper “Synthesis, morphology, crystal structure, optical and dielectric properties of Ba_2NiWO_6 new tungsten double perovskite” at the 8th conference of higher studies at Al Neelain University, Sudan.
- Presented a paper “Impedance spectroscopy and current-voltage characterization studies of the $\text{Ba}_2\text{Zn}_{1-x}\text{Ni}_x\text{WO}_6$ double perovskite series” at the 9th conference of higher studies at Al Neelain University, Sudan.

Journal Publications

1. Yousef A. Alsabah, 1,*Abdelrahman A. Elbadawi, 1Mohamed A. Siddig, 1, 3Mohammad I. Mohammed; , "SYNTHESIS AND PHYSICAL PROPERTIES OF THE NEW DOUBLE PEROVSKITE X_2AlVO_6 (X=Ca, Sr and Ba", INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND NATURE, 6, 1, 56-62, 2015, (Society For Science And Nature (SFSN
2. Alsabah, Yuosif A; Elbadawi, Abdelrahman A; Siddig, Mohamed A; , Physical properties of X_2AlVO_6 new double perovskite oxide, J. Sci. Nat, 6, 1, 56-62, 2015,
3. Alsabah, Yousef A; AlSalhi, Mohamad S; Elbadawi, Abdelrahman A; Mustafa, Eltayeb M; , Influence of Zn^{2+} and Ni^{2+} cations on the structural and optical properties of $\text{Ba}_2\text{Zn}_{1-x}\text{Ni}_x\text{WO}_6$ ($0 \leq x \leq 1$) tungsten double perovskites, Journal of Alloys and Compounds, 701, 797-805, 2017, Elsevier
4. Alsabah, Yousef A; AlSalhi, Mohamad S; Elbadawi, Abdelrahman A; Mustafa, Eltayeb M; , "Synthesis and Study of the Effect of Ba^{2+} Cations Substitution with Sr^{2+} Cations on Structural and Optical Properties of $\text{Ba}_{2-x}\text{Sr}_x\text{ZnWO}_6$ Double Perovskite Oxides ($x = 0.00, 0.25, 0.50, 0.75, 1.00$)", Materials, 10, 5, 469, 2017, MDPI
5. Alsabah, Yousef A; Elbadawi, Abdelrahman A; AlSalhi, Mohamad S; Mustafa, Eltayeb M; Hajjah, Yemen; , "Synthesis and study the structural, optical and dielectric properties of $\text{Ba}_2\text{Zn}_{0.75}\text{Ni}_{0.25}\text{WO}_6$ new tungsten double perovskite." ,,,,,,
6. Gawbah, Muna A Pn; Marouf, Ali AS; Alsabah, Yousef A; Orsod, Mohammed U; Elbadawi, Abdelrahman A; , "Synthesis of Silica, Silicon Carbide and Carbon from Wheat Bran and Converting its Crystal Structure Using Nd: YAG Laser", future, 2, 9, 2017,
7. Alsabah, Yousef A; Elbadawi, Abdelrahman A; Mustafa, Eltayeb M; AlSalhi, Mohamad S; , Impedance spectroscopy and current-voltage characterization studies of the $\text{Ba}_2\text{Zn}_{1-x}\text{Ni}_x\text{WO}_6$ double perovskite series, ,,,,,,

8. Ali, Badawi M; Siddig, Mohamed A; Alsabah, Yousef A; Elbadawi, Abdelrahman A; Ahmed, Abdalrawf I; , "Effect of Cu 2+ doping on structural and optical properties of synthetic Zn 0.5 Cu x Mg 0.5-x Fe 2 O 4 (x= 0.0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4) nano-ferrites", Advances in Nanoparticles, 7, 01, 1, 2018, Scientific Research Publishing
9. Alsabah, Yousif A; Elbadawi, Abdelrahman A; Mustafa, Eltayeb M; Siddig, Mohamed A; , "The Effect of Replacement of Zn 2+ Cation with Ni 2+ Cation on the Structural Properties of Ba sub> 2 Zn sub> 1-x Ni sub> x WO sub> 6 Double Perovskite Oxides (X= 0, 0.25, 0.50, 0.75, 1)", Journal of Materials Science and Chemical Engineering, 4, 02, 61, 2016, Scientific Research Publishing
10. Elbadawi, Abdelrahman A; Alsabah, Yousef A; Abuelhassan, Hassan H; , Physical and Electrical Properties of Gum Arabic, Gum Arabic, , 75-91, 2018, Academic Press
11. Gawbah, Muna A Pn; Elbadawi, Abdelrahman A; Alsabah, Yousef A; Orsod, Mohammed U; Marouf, Ali AS; , Characterization of the Crystal Structure of Sesame Seed Cake Burned by Nd: YAG Laser, Journal of Materials Science and Chemical Engineering, 6, 04, 121, 2018, Scientific Research Publishing
12. Ali, Badawi M; Siddiq, Mohammed A; Alsabah, Yousef A; Ahmed, Abdalrawf I; , "Co-Precipitation synthesized, Substitution effect on structural and optical properties of Zn 0.5 Cu X Mg 0.5-X Fe 2 O 4 (x= 0.1, 0.2, 0.3, 0.4) ferrites series" ,,,,,,
13. Alsabah, Yousef A; Al Salhi, M; Elbadawi, AA; Mustafa, Eltayeb M; , "Synthesis, morphology, crystal structure, optical and dielectric properties of Ba2NiWO6 new tungsten double perovskite", Conference Proceedings 8th Annual Conference of the Graduate College, , , 2018,
14. Alsabah, Yousef A; Elden, Ali Taj; AlSalhi, Mohamad S; Elbadawi, Abdelrahman A; Siddig, Mohamed A; , "Structural and optical properties of A2YVO6 (A= Mg, Sr) double perovskite oxides", Results in Physics, 15, , 102589, 2019, Elsevier
15. Elthair, NA; Alsabah, Yousef A; Mustafa, Eltayeb M; Elbadawi, Abdelrahman A; Suliman, Abdal Sakhi; , The Effect of Mg 2+ Substitution with Li 1+ on Structural and Optical Properties of Zn 0.5 Li 2x Mg 0.5-x Fe 2 O 4 Nanoparticles, Open Journal of Applied Sciences, 9, 09, 702, 2019, Scientific Research Publishing
16. Elthair, NA; Alsabah, Yousef A; Mustafa, Eltayeb M; Elbadawi, Abdelrahman A; Suliman, Abdal Sakhi; Marouf, Ali AS; , Physical Properties Study of Zn0. 5Mn0. 5- xLi2xFe2O4 Nanoparticle Series that Prepared by Co-Precipitation Method, Journal of Materials Science and Chemical Engineering, 7, 11, 15-21, 2019, Scientific Research Publishing
17. Badawi, M Ali; Mohamed, A Siddig; Yousef, A Alsabah; Abdelrahman, A Elbadawi; Abdalrawf, I Ahmed; , "Effect of Cu 2+ Doping on Structural and Optical Properties of Synthetic Zn 0.5 Cu x Mg 0.5-x Fe 2 O 4 (x= 0.0, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4) Nano-Ferrites", Advances in Nanoparticles, 7, 01, 1-10, 2018, Scientific Research Publishing

18. Ali, Badawi M; Alsabah, Yousef A; Siddig, Mohamed A; Elbadawi, Abdelrahman A; Ahmed, Abdalrawf I; Mirghni, Abdulmajid A; , "Influenced of Cu²⁺ doped on structural, morphological and optical properties of Zn-Mg-Fe₂O₄ ferrite prepared by Sol-Gel method", *Advances in Nanoparticles*, 9,2,49-58,2020, Scientific Research Publishing
19. Alnadif, Abdalbasit Adam Mariod; , "Gum arabic: structure, properties, application and economics" ,,,,,,2018, Academic Press
20. Alsabah, Yousef A; AlSalhi, Mohamad S; Mustafa, Eltayeb M; Elbadawi, Abdelrahman A; Devanesan, Sandhanasamy; Siddig, Mohamed A; , "Synthesis, Phase Transition, and Optical Studies of Ba_{2-x}Sr_xZnWO₆ (x= 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00) tungsten double perovskite oxides", *Crystals*, 10,4,299,2020, MDPI
21. Albalah, Mohammed A; Alsabah, Yousef A; Mustafa, Damra E; , Characteristics of co-precipitation synthesized cobalt nanoferrites and their potential in industrial wastewater treatment, *SN Applied Sciences*, 2,,804,2020, Springer
22. Awadia Awad Gassmallah Awad¹, Muna A. Pn Gawbah², Mohammed U. Orsod³, Yousef A. Alsabah^{4,*}, Ali A. S. Marouf³; , Investigation of the Effects of Laser-Based Combustion on Sorghum Bran, *The first scientific conference of Al-Bayda University*, 2,2,52,2020,57
23. Yousef A. Alsabah, Abdelrahman A. Elbadawi, Hassan H. Abuelhassan, Mohamed A. Siddig; , Physical and Optical Properties of Gum Arabic Sugar doped, *Journal of Material & Metallurgical Engineering*, 10,2,38 - 50,2020, STM Journal
24. Mirghni, Abdulmajid Abdallah; Siddig, Mohamed Ahmed; Omer, Mohamed Ibrahim; Elbadawi, Abdelrahman Ahmed; Ahmed, Abdalrawf Ismail; , Synthesis of Zn_{0.5}Co_xMg_{0.5-x}Fe₂O₄ Nano-Ferrites Using Co-Precipitation Method and Its Structural and Optical Properties, *American Journal of Nano Research and Applications*, 3,2,27-32,2015,
25. Omer, Mohamed IM; Alsabah, Yousef A; Adam, Adam AE; Elbadawi, AA; , "Synthesis, Structural and Magnetic properties of Mg_{0.25}Co_{0.75}Fe₂O₄ Synthesis, Structural and Magnetic properties of Mg_{0.25}Co_{0.75}Fe₂O₄ Nanoparticles Ferrites using Wet chemical routes", *Albaydha University Journal*, 2,2,1-8,2020,
26. Alsabah, Yousef A; AlSalhi, Mohamad S; Mustafa, Eltayeb M; Elbadawi, Abdelrahman A; Devanesan, Sandhanasamy; Siddig, Mohamed A; , "Synthesis, Phase Transition, and Optical Studies of [Ba. sub. 2-x][Sr. sub. x] ZnW [O. sub. 6](x= 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00) Tungsten Double Perovskite Oxides.", *Crystals*, 10,4,NA-NA,2020, MDPI AG
27. Abdalla, Safwa; Suliman, Abdelsakhi; Alsabah, Yousif; Elbadawi, Abdelrahman; Haroun, Khalid Mohammed; , Thin Film Gum Arabic Doping by Potassium Bromide Solar Cells, "Journal of Thin films, Coating Science Technology and Application", 7,2,23-29,2020,

28. Abuelhassan, Hassan; Elbadawi, Abdelrahman; Suliman, AbdalSakhi; Alsabah, Yousef A; ,Synthesis and characterization of Barium Titanium Oxides (BaTiO₃) Single perovskite Annealed by Different Temperatures,Albaydha University Journal,3,2,1-8,2021,
29. Laqal, Khaled; Kafi, Siddig Tawaer, Yousef. A.Alsabah, Abobakr AM; , "Study of Environmental Pollution Rustling from Balhaf Liquid Natural Gas Station Using Spectroscopy Analysis, Shabwah Governorate–Yemen",International Journal of Engineering and Applied Physics,2,2,457-465,2022,
30. Kalid laqle, yousef ahmed alsabah, Siddig Kafi, abobakr salem, Abdelsakhi Suliman; ,Determination of Heavy metals in Soil samples in the Vicinity of Liquid Natural Gas Project Shabwah Governorate – Yemen,Journal of Material & Metallurgical Engineering,12,1,68-77,2022,STM journals
31. A.A. Elbadawi , S. I. Hamza, A.S. Hamed, Y.A. Alsabah; ,Synthesis and Solar Cell Application of Dye Sensitized Magnesium Oxide MgO,International Journal of Scientific Research in Physics and Applied Sciences,10,3,49-54,2022,isroset
32. Elbadawi, Abdelrahman A; Abaker, Rania M; Suliman, Abdelsakhi; Abuelhassan, Hassan H; , "Optical properties and efficiency studies for Beta Vulgarize, Curcuma Longa and Vulgaris var. cicla dye sensitized solar cell",International Journal of Engineering and Applied Physics,2,3,580-586,2022,
33. Awad, Fatima M; Alsabah, Yousef A; Marouf, Ali AS; Orsod, Mohammed U; ,An attempt to apply laser combustion to palm waste,Journal of the European Optical Society-Rapid Publications,19,1,5,2023,EDP Sciences
34. Alsabah, Yousef Ahmed Yahya; , "THE EFFECT OF DOPING ON THE STRUCTURAL, OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF NEW SERIES OF DOUBLE PEROVSKITE OXIDES (Ba₂Zn_{1-x}Ni_xWO₆, Ba_{2-x}Sr_xZnWO₆)" ,,,,,,2018,Al-Neelain University
35. ALsabah, Yousif Ahmed Yahya; , "Synthesis, Structural, Optical and Dielectric Properties of New Double Perovskite Oxides X ALVO₆ (X= Ca, Sr and Ba)",2014,AL-Neelain University