



دينا سعدي أحمد

عنوان البريد الالكتروني الرسمي 

رابط حساب الجوجل سكولر 

<https://scholar.google.com/citations?user=gYQTFGQAAAAJ&hl=ar>

معرف الاوركيد 

وصف مختصر عن سيرتك الشخصية موقعك الوظيفي الحالي والقسم الذي تعمل فيه
مدرس دكتور في قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية

الخبرات

من تاريخ ١٢/NOV/٢٠١٨ - الى الان

العنوان الوظيفي، مدرس دكتور في قسم هندسة تقنيات الاجهزة الطبية
تدريسية لمادة الكيمياء الطبية

الشهادات الاكاديمية

شهر كانون الثاني- سنة ٢٠١٨

الشهادة دكتوراه في علوم الكيمياء الصناعية، الجامعة تكريت

عنوان الاطروحة: "Synthesis of New Materials and Polymeric Schiff Bases and Study Their Applications as Photostabilizers and Gas Storage"

شهر كانون الاول- سنة ٢٠١٢

الشهادة ماجستير علوم كيمياء صناعية، الجامعة تكريت

عنوان الرسالة "Synthesis and Characterization of some new heterocyclic Schiff bases and the study of their metal ions selectivity complexes and Chelating Polymers"

سنة ٢٠٠٨

الشهادة بكالوريوس، الجامعة تكريت

١٤٠١ أسست ١٩٨٨

1. Alotaibi, M.H.; El-Hiti, G.A.; Hashim, H.; Hameed, A.S.; Ahmed, D.S.; Yousif, E. SEM analysis of the tunable honeycomb structure of irradiated poly(vinyl chloride) films doped with polyphosphate. *Heliyon*. **2018**. 4 (2018) e01013. doi: 10.1016/j.heliyon.2018. e01013.
2. Yousif, E.; Ahmed, D.S., El-Hiti, G.A.; Alotaibi, M.H.; Hashim, H.; Hameed, A.S.; Ahmed, A. Fabrication of Novel Ball-like Polystyrene Films Containing Schiff Base Microspheres as Photostabilizers *Polymers*. **2018**. 10, 1185; doi:10.3390/polym10111185.
3. Yousif, E.; Ahmed, D.S. Yusop, R.M.; Mohammed, S.A. Optical Properties of Modified Poly(vinyl chloride) by Schiff Base with Different Metals. *Applied Chemistry*. **2018**, 2. DOI: 10.31058/j.ac.2018.12004.
4. Ahmed, D.S.; Adil, H.; Yousif, E. Recent Development Issues in Nanotechnology for Gas Storage. *Arch Nano Op Acc J*. 1(5), **2018**.
5. Ahmed, D.S.; Hameed, A.S.; Yousif, E. Gas storage polymers. Book. **2018**, Lambert academic publishing.
6. Hashim, H.; El-Hiti, G.A.; Alotaibi, M.H.; Ahmed, D.S.; Yousif, E. Fabrication of ordered honeycomb porous poly(vinyl chloride) thin film doped with a Schiff base and nickel(II) chloride. *Heliyon*. **2018**, 4, e00743.
7. Jaafar, N.; Ahmed, D.S.; Alshanon, A.; Al-Saffar, A.Z., Yousif, E. Gold Nanoparticles Detection by Plants Extracts – A Review, *Science Letters*. **2018**, 12.
8. Haddad, R.; Ahmed, D.S.; Adil, H.; Ahmed, A.; Al-Dahhan, W.H.; Mohammed, S.; Yousif, E. Detection the Degradation of PS Thin Films Containing Triazole Complexes by FTIR Technique. *Orient. J. Phys. Sciences*. **2018**, 3, 53-57.
9. Ahmed, D.S.; El-Hiti, G.A.; Hashim, H.; Noaman, R.; Hameed, A.S.; Yousif, E. Physical and morphological properties of poly(vinyl chloride) films upon irradiation in the presence of tetra schiff bases as photostabilizers. *Arab J. Phys. Chem*. **2018**, 5.
10. Shaalan, N.; Laftah, N.; El-Hiti, G.A.; Alotaibi, M.H.; Muslih, R.; Ahmed, D.S.; Yousif, E. Poly(vinyl Chloride) photostabilization in the presence of schiff bases containing a thiadiazole moiety. *Molecules* **2018**, 23, 913.
11. Ahmed, D.S.; El-Hiti, G.A.; Yousif, E.; Ali A. A.; Hameed, A.S. Design and synthesis of porous polymeric materials and their applications in gas capture and storage: a review. *Journal of Polymer Research* **2018**, 25, 75.
12. Ghazi, D.; El-Hiti, G.A.; Yousif, E.; Ahmed, D.S.; Alotaibi, M.H. The effect of ultraviolet irradiation on the physicochemical properties of poly(vinyl

Chloride) films containing organotin(IV) complexes as photostabilizers. *Molecules* **2018**, *23*, 254.

13. Ahmed, D.S.; El-Hiti, G.A.; Yousif, E.; Hameed, A.S. Polyphosphates as Inhibitors for Poly(vinyl Chloride) Photodegradation. *Molecules* **2017**, *22*, 1849.
14. Ahmed, D.S.; El-Hiti, G.A.; Hameed, A.S.; Yousif, E.; Ahmed, A. New tetra-Schiff bases as efficient photostabilizers for poly(vinyl chloride). *Molecules* **2017**, *22*, 1506.
15. Ahmed, D.S.; El-Hiti, G.A.; Yousif, E.; Hameed, A.S.; Abdalla, M. New eco-friendly phosphorus organic polymers as gas storage media. *Polymers* **2017**, *9*, 336.

عضوية

· الجمعية الكيميائية الأمريكية

· جمعية Oleo-Chemistry الأمريكية

· الجمعية الكيميائية العراقية



[HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/XXXXXXXXXXXXXX](https://www.facebook.com/XXXXXXXXXXXXXX)



[HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/IN/XXXXXXXXXXXXXX](https://www.linkedin.com/in/XXXXXXXXXXXXXX)