

سالم عوده ميزان عطشان البركات

	المعلومات الشخصية 1975/4/3 السمواه /المتنى متزوج عراقية 009647728256633,009647816045945 ousalim80@gmail.com . salimoudah6@gmail.com _	تاريخ الولادة محل الولادة الحاله الزوجية الجنسية رقم الهاتف البريد الالكتروني
---	--	--

مدرس أقدم دكتوراه في الفيزياء (النانو تكنولوجي وتأثيرات الليزر) 2005/02/1	العنوان الوظيفي الدرجة العلمية تاريخ أول تعيين
--	---

المؤهلات العلمية

دكتوراه في الفيزياء تخصص نانوتكنولوجي في جامعة تون حسين الماليزية (UTHM).	2021
ماجستير في الفيزياء تخصص علم المواد، الجامعة العثمانية / الهند.	2015
بكالوريوس في الفيزياء الجامعة القادسية / العراق.	2001

التدرجات الوظيفية

المديرية العامه لتربية المتنى – اعدادية الشيخ أحمد الوثلي.	مدرس	2005
اعدادية السياب المسائيه- ومدرس في اعدادية الشيخ أحمد الوثلي.	مدير	2008
المديرية العامه لتربية المتنى	ماجستير(مدرس مساعد)	2015
المديرية العامه لتربية المتنى	طالب دكتوراه	2017
المديرية العامه لتربية المتنى	دكتوراه	2021

الدورات

ت	موضوع الدورة	المدة	التاريخ	مكان الدورة
1	دورة طرائق تدريس	6 - ايام	2005/21/06	المديرية العامه لتربية المثني
2	اساليب احصائية	3 - ايام	2005/09/07	المديرية العامه لتربية المثني
3	أدارة الجودة الشاملة (ISO)	6- ايام	2006/03/27	المديرية العامه لتربية المثني
4	دورة اللغة الانكليزية	4- اشهر	2006/01/03	المديرية العامه لتربية المثني
5	الرسم الهندسي الاوتو كاد (AutoCAD)	15- ايام	2007/01/14	المديرية العامه لتربية المثني
6	دورة قيادة الحاسوب (LCDL)	12- ايام	2011/04/03	المديرية العامه لتربية المثني
7	تحليل الاجهادات بواسطة ICEM CFD, ANSYS CFX	3- اشهر	2014/02/02	معهد فينسبير التقني - حيدر اباد / الهند
8	الرسم الهندسي Pro/ENGINEER Software	30- يوم	2014/08/19	معهد CANTER CADD - حيدر اباد / الهند
9	أداة التحسين الاحصائي: منهجية استجابة الاسطح (RSM)	2- ايام	2018/05/02	مركز أبحاث الملوثات الدقيقة (MPRC) كلية الهندسة المدنية والبيئية (UTHM)- ماليزيا
10	برنامج Mendeley و برنامج الورد MS لكتابة الاطروحه	2- ايام	2018/10/31	مركز التعلم العالمي عبر الإنترنت - UTHM ، FOXMALL / ماليزيا

شهادات الشكر والتقدير

شكر وتقدير المديرية العامه لتربية المثني	2005
شكر وتقدير – المديرية العامه لتربية المثني+ وزارة التربية	2006
شكر وتقدير – المديرية العامه لتربية المثني	2006
شكر وتقدير – المديرية العامه لتربية المثني	2006
شكر وتقدير – المديرية العامه لتربية المثني	2013-2007
شكر وتقدير – المديرية العامه لتربية المثني	2015
افضل شخصيه نزيهه لعام 2016 من نقابة المحامين العراقيين	2017
شكر وتقدير – المديرية العامه لتربية المثني+ مجلس محافظة المثني	2016
شكر وتقدير – المديرية العامه لتربية المثني	2017

مهارات الحاسوب

1	برنامج الرسم الهندسي الميكانيكي Pro/ENGINEER
2	برنامج الرسم الهندسي الميكانيكي SOLIDWORKS
3	برنامج الرسم الهندسي AutoCAD
4	برنامج المكتبي مايكروسوفت أوفيس (Microsoft Office)

اللغات

1. اللغة العربية (اللغة الأم)

2. اللغة الانكليزية

<https://scholar.google.com/citations?user=yLxYftwAAAAJ&hl=en>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210980730>

-  <https://orcid.org/0000-0003-3395-337X>

<https://www.researchgate.net/profile/Salim-Mezan>

المنشورات البحثية

Publications

- 1- **Mezan, S. O.**, Jabbar, A. H., Hamzah, M. Q., Tuama, A. N., Hasan, N. N., & Agam, M. A. (2018). Synthesis and Characterization of Zinc Sulphide (ZnS) Thin Film Nanoparticle for Optical Properties. *Journal of Global Pharma Technology*, 10(07), 369-373. **(published/scopus)**
- 2- **Mezan, S. O.**, Hello, K. M., Jabbar, A. H., Hamzah, M. Q., Tuama, A., Roslan, M. S., & Agam, M. A. (2020). A REVIEW ON SYNTHESIS OF CONDUCTING WITH POLYANILINE RICE HUSK ASH SILICA NANOCOMPOSITES AND APPLICATION. *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*, 24(03) **(Published/scopus)**

- 3- **Mezan, S. O.**, Hello, K. M., Jabbar, A. H., Hamzah, M. Q., Tuama, A. N., Roslan, M. S., & Agam, M. A. (2020). Synthesis and Characterization of Enhanced Polyaniline Nanoparticles by Oxidizing Polymerization. *Solid State Technology*, 63(1), 256-266. **(Published)**
- 4- Jabbar, A. H., **Mezan, S. O.**, & Hamzah, M. Q. (2019). Poor Biodegradability of Polymers with Metal Nanocomposites in Biological Applications. **(Published)**
- 5- Hamzah, M. Q., Jabbar, A. H., & **Mezan, S. O.** (2017). Synthesis and Characterization of Cu₂ZnSnS₄ (CZTS) Thin Film by Chemical Bath Deposition (CBD) for Solar Cell Applications. *International Journal of Scientific Engineering and Research (IJSER)*, <http://www.ijser.in/archives/v5i12/v5i12.php>, 5(12), 35-37. **(Published)**
- 6- Hamzah, M. Q., **Mezan, S. O.**, Tuama, A. N., Jabbar, A. H., & Agam, M. A. (2018). Study and Characterization of Polystyrene/Titanium Dioxide Nanocomposites (PS/TiO₂ NCs) for Photocatalytic Degradation Application: a Review. *International Journal of Engineering & Technology*, 7(4.30), 538-543. **(Published)**
- 7- Hamzah, M. Q., Jabbar, A. H., **Mezan, S. O.**, Hasan, N. N., & Agam, M. A. ENERGY GAP INVESTIGATION AND CHARACTERIZATION OF KESTERITE CU₂ZNSNS₄ THIN FILM FOR SOLAR CELL APPLICATIONS. **(Published)**
- 8- Abdullah Hasan Jabbar, Hayder Shkhair Obayes AL-Janabi, Maytham Qabel Hamzah, **Salim Oudah Mezan**, Alaa Nahad Tomah, Amira Saryati Binti Ameruddin, Mohd Arif Agam, "Green synthesis and characterization of silver nanoparticle (AgNPs) using pandanus atropurpureus extract," *Int. J. Adv. Sci. Technol.*, vol. 29, no. 3, 2020. **(published/scopus)**.
- 9- Abdullah Hasan Jabbar, Hayder Shkhair Obayes AL-Janabi, Maytham Qabel Hamzah, **Salim Oudah Mezan**, Alaa Nahad Tumah, Amira Saryati Binti Ameruddin, Mohd Arif Agam, "Investigation of Antioxidant for Polyvinylpyrrolidone-Silver Nanocomposite Using Pandanus atropurpureus Extract," *Xi'an Jianzhu Keji Daxue Xuebao/Journal Xi'an Univ. Archit. Technol.*, 2020. **(Published/Scopus)**.
- 10- Abdullah Hasan Jabbar, Hayder Shkhair Obayes AL-Janabi, Maytham Qabel Hamzah, **Salim Oudah Mezan**, Alaa Nahad Tumah, Amira Saryati Binti Ameruddin, Mohd Arif Agam, (2020), Nanocomposite Assisted Green Synthesis of Polyvinylpyrrolidone-Silver Nanocomposite Using Pandanus atropurpureus Extract for Antiulcer Activity, *Sys Rev Pharm* 2020;11(6):1436-1442 **(Published/scopus)**.
- 11- Abdullah Hasan Jabbar, Maytham Qabel Hamzah, **Salim Oudah Mezan**, Amira Saryati Binti Ameruddin, Mohd Arif Agam, "Green Synthesis of Silver/ Polystyrene Nano Composite (Ag/ PS NCs) via Plant Extracts Beginning a New Era in Drug Delivery," *Indian J. Sci. Technol.*, vol. 11, no. 22 June, pp. 1–9, 2018. **(Published/ scopus)**.
- 12- Abdullah Hasan Jabbar, **S. O. Mezan**, A., M. Q. Hamzah, A. S. B. Ameruddin, and M. A. Agam, "Enhanced bioactivity of polystyrene-silver nanocomposite (PS/Ag NCs)-an antimicrobial study," 2019, doi: 10.1063/1.5124632. **(Published/ scopus)**.

- 13- M. Q. Hamzah, Abdullah Hasan Jabbar, **S. O. Mezan**, and M. A. Agam, "Fabrications of PS/TiO₂ nanocomposite for solar cells applications," 2019. **(Published/ scopus)**.
- 14- Abdullah Hasan Jabbar, **Salim Oudah Mezan**, Salih Meri Al Absi et al., Assessment of anticholinesterase effect of polyvinylpyrrolidone/silver nanocomposite biosynthesized by Pandanus Artocarpus extract, *Materials Today: Proceedings*, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.582>
- 15- **Salim Oudah Mezan**, Salih Meri Al Absi, Abdullah Hasan Jabbar et al., Synthesis and characterization of enhanced silica nanoparticle (SiO₂) prepared from rice husk ash immobilized of 3-(chloropropyl) triethoxysilane, *Materials Today: Proceedings*, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.564>
- 16- S. Meri Al Absi, A. Hasan Jabbar, **S. Oudah Mezan** et al., An experimental test of the performance enhancement of a Savonius turbine by modifying the inner surface of a blade, *Materials Today: Proceedings*, <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.309>
- 17- Turki Jalil, A., Hussain Dilfy, **S., Oudah Meza**, S., Aravindhan, S., M Kadhim, M., & M Aljeboree, A. (2021). CuO/ZrO₂ nanocomposites: facile synthesis, characterization and photocatalytic degradation of tetracycline antibiotic. *Journal of Nanostructures*.
- 18- Karim, A. H., Ali, A., & **S. Mezan**. (2021). Synthesis and Characterization of Silica Nanoparticle (SiO₂ Nps) Via Chemical Process. *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 25(6), 6211-6218.
- 19- Turki Jalil, A., Hussain Dilfy, **S., Oudah Meza**, S., Aravindhan, S., M Kadhim, M., & M Aljeboree, A. (2021). CuO/ZrO₂ Nanocomposites: Facile Synthesis, Characterization and Photocatalytic Degradation of Tetracycline Antibiotic. *Journal of Nanostructures*.
- 20- Altajer, A. H., Efendi, S., Jabbar, A. H., **Oudah Mezan, S.**, Thangavelu, L., M Kadhim, M., & F Alkai, A. M. (2021). Novel Carbon Quantum Dots: Green and Facile Synthesis, Characterization and its Application in On-off-on Fluorescent Probes for Ascorbic Acid. *Journal of Nanostructures*.
- 21- Kamel, A. A. K., Hussein, A. T. A., Shekban, A. H., Badr, N. R., **Mezan, S. O.**, & Jabir, W. Q. (2021). Improvement of a New Analysis Technique of phenomenon of bullying and Cyberbullying among Students at different stages. *Psychology and Education Journal*, 58(4), 2729-2740.
- 22- Muayad M. Maseer , Firas Basim Ismail Alnaimi, Rafid M. Hannun, Lim Chin Wai, Kumail Abdulkareem Hadi Al-Gburi , **Salim Oudah Mezan**. A review of the characters of nanofluids used in the cooling of a photovoltaic -thermal collector, *Materials Today: Proceedings*,
- 23- **Mezan, S. O.** (2021). Silica/Polystyrene Nanocomposite (SiO₂/PsNCs) using Sol-Gel Method Drug Delivery System: A Review. *Design Engineering*, 10175-10181.
- 24- **Mezan, S. O.**, Jabbar, A. H., Hamzah, M. Q., Tuama, A. N., Hasan, N. N., & Agam, M. A. (2018). Synthesis and Characterization of Zinc Sulphide (ZnS) Thin Film Nanoparticle for Optical Properties. *Journal of Global Pharma Technology*, 10(07), 369-373.
- 25- Abdullah Hasan Jabbar, Murtadha M-Hussein A-Kadhim , Karrar Mahdi Bai , Salim Oudah Mezan , Muhammad Hasnain Jameel , Abdulkareem Thjeel Jabbar (Employing Clinical Dynamics to Reduce Head CT Scan Ordering for Trifling Cranium Trauma Patients) *NeuroQuantology* | June 2022 | Volume 20 | Issue 6 | Page 1161-1167| doi: 10.14704/nq.2022.20.6.NQ22110.

Conferences/workshop

- 1- Mezan, S. O., Jabbar, A. H., Hamzah, M. Q., Tuama, A. N., Hasan, N. N., Roslan, M. S., & Agam, M. A. (2019, August). Synthesis, characterization, and properties of polystyrene/SiO₂ nanocomposite via sol-gel process. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2151, No. 1, p. 020034). AIP Publishing LLC.
- 2- Jabbar, A. H., Mezan, S. O., Tuama, A. N., Hamzah, M. Q., Ameruddin, A. S. B., & Agam, M. A. (2019, August). Enhanced bioactivity of polystyrene-silver nanocomposite (PS/Ag NCs)-an antimicrobial study. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2151, No. 1, p. 020002). AIP Publishing LLC.
- 3- Hamzah, M. Q., Jabbar, A. H., Mezan, S. O., Tuama, A. N., & Agam, M. A. (2019, August). Fabrications of PS/TiO₂ nanocomposite for solar cells applications. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2151, No. 1, p. 020011). AIP Publishing LLC.
- 4- Mezan, S. O., Jabbar, A. H., Salih Meri Al Absi, Roslan, M. S., & Agam, M. A. (2021, August). Synthesis and enhancement of morphological and structural properties of zinc sulphide thin films nanoparticle for solar cell application. In *AIP Conference Proceedings*