جامعـة سبهـا/ كلية طب الاسنان/ قسم الاستعاضة الصناعية

ســـيرة ذاتـية CV

الاسم رباعي: صالح امحمد حسن زيدان **المؤهل العلمي: دكتوراه**

التخصص الأكاديمي: خواص مواد الأسنان **بلد الحصول على المؤهل: بريطانيا**

سنة الحصول على المؤهل:2020 **الجامعة: مانشستر**

الكلية: طب الأسنان **القسم العلمي: الأستعاضة الصناعية المتحركة**

الدرجة العلمية: محاضر **رقم الهاتف:0928488060**

اللغات التي تجيدها:العربية والانجليزية **مهارات استخدام الكمبيوتر: ممتاز**

البريد الإلكتروني: sal.zidan@sebhau.edu.ly

Saleh_0072002@yahoo.co.uk

روابط أخرى :

- **R^{G} research gate**
  https://www.researchgate.net/profile/Saleh_Zidan

Google scholar
https://scholar.google.co.uk/citations?hl=ar&user=fue2YyAAAAAJ

- **In Linked in**
  https://www.linkedin.com/in/saleh-zidan-78b6451ba/
- Scopus
  https://id.elsevier.com/settings/redirect?code=2Uahae2WaaF_PwjiVqdrum2PPAJzQRiwHxNiMtGL

✓ **المؤهلات العلمية:**

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
ماجستير	جامعة كوين ماري لندن	2007	خواص مواد الاسنان
دكتوراه	جامعة مانشستر	2020	خواص مواد الاسنان

✓ **الخبرة العملية:**

من سنة	إلى سنة	المكان	طبيعة العمل
1998	2013	العيادة المجمعة القرضة	اخصائي صناعة التركيبات السنية
2009	2013	كلية طب الاسنان	عضو هيئة تدريس

✓ **المنشورات العلمية:**

– **الكتب**

– **الاوراق المنشورة**

1. Zidan, Saleh, Syed Wali Peeran, and Karthikeyan Ramalingam. "Rely-unicem self-adhesive universal resin cement." Dentistry and Medical Research 3.1 (2015).

2. Zidan, S., N. Silikas, and Julian Yates. "Effects of zirconia nano-filler on the mechanical properties of high impact heat-cured acrylic resin denture base." Dental Materials 33 (2017): e85.

3. Zidan, S., Silikas, N., Alhotan, A., Haider, J. & Yates, J. (2019). 'Investigating the Mechanical Properties of ZrO2-Impregnated PMMA Nanocomposite for Denture-Based Applications', Materials, 12(8), p. 1344.

4. Zidan, S.; Silikas, N.; Haider, J.; Alhotan, A.; Jahantigh, J.; Yates, J. Evaluation of Equivalent Flexural Strength for Complete Removable Dentures Made of Zirconia-Impregnated PMMA Nanocomposites. Materials 2020, 13, 2580.

5. Abdulridha, W. A. M., Almusawi, R. A. M., Al-Jubouri, O. M., Wally, Z. J., Zidan, S., Haider, J., & Al-Quraine, N. T. (2020). Studying the effect of adding Titanium Dioxide (TiO2) nanoparticles on the compressive strength of chemical and heat-activated acrylic denture base resins. Advances in Materials and Processing Technologies, 1-13.

6. Zidan, S., Silikas, N., Haider, J., & Yates, J. (2020). Effect of cleansers on the colour stability of zirconia impregnated PMMA bio-nanocomposite. Nanomaterials, 10(9), 1757.

7. Al-Maula, B. H., Al-Nasrawi, S. J., Yassir, A. D., Aljdaimi, A. I., Mustafa, R. M., & Zidan, S. (2020). Recalcification of Carious Lesion with Aids of Calcium Oxide Nanoparticles. Annals of Tropical Medicine and Health, 23, 231-243.

8. Zidan S, Silikas N, Haider J, Yates J. Long-Term Sorption and Solubility of Zirconia-Impregnated PMMA Nanocomposite in Water and Artificial Saliva. Materials. 2020; 13(17):3732. https://doi.org/10.3390/ma13173732

9. Zidan S, Silikas N, Haider J, Alhotan A, Jahantigh J, Yates J. Assessing Tensile Bond Strength Between Denture Teeth and Nano-Zirconia Impregnated PMMA Denture Base. Int J Nanomedicine. 2020;15:9611-9625. Published 2020 Dec 1. https://doi:10.2147/IJN.S273541

10. Al-Nasrawi, Suhad Jabbar Hamed, et al. "Impact of Peracetic Acid on The Dynamic Cyclic Fatigue of Heat-Treated Nickel-Titanium Rotary Endodontic Instrument." International Journal of Dentistry.

11. Alhotan, A., Yates, J., Zidan, S., Haider, J., & Silikas, N. (2021). Flexural Strength and Hardness of Filler-Reinforced PMMA Targeted for Denture Base Application. Materials, 14(10), 2659.

12. Zidan, S., Silikas, N., Haider, J., Jahantigh, J., Alhareb, A., & Yates, J. (2021). Evaluating Polishability of Zirconia Impregnated PMMA Nanocomposite for Denture Base Application. Symmetry, 13(6), 976.

13. Zidan, S., Silikas, N., Al-Nasrawi, S., Haider, J., Alshabib, A., Alshame, A., & Yates, J. (2021). Chemical Characterisation of Silanised Zirconia Nanoparticles and Their Effects on the Properties of PMMA-Zirconia Nanocomposites. Materials, 14(12), 3212.

✓ الأعمال تحت الانجاز: