

أ. د. يوسف سليمان الجبّاري

BDS, MS, PhD, DABP, FACP

المؤهلات:

BDS, MS, PhD, DABP, FACP

شهادة الدكتوراة الفلسفية (امريكا)

شهادة الماجستير (امريكا)

البورد الامريكى فى الاستعاضة السنّية

(الكلية الامريكية للاستعاضة السنّية)

الزمالة الامريكية فى علوم الاستعاضة

السنّية(امريكا)

التواصل

ص.ب. ٦٠١٦٩

الرياض: ١١٤٥٤

المملكة العربية السعودية

هاتف: +966 11 4677325

ايميل:

yaljabbari@ksu.edu.sa

عضو فى الجمعيات العلمية التالية:

- الجمعية السعودية لطب الاسنان - المملكة العربية السعودية.
- الكلية الأمريكية للاستعاضة السنّية - الولايات المتحدة الأمريكية.
- أكاديمية زراعة الاسنان - الولايات المتحدة الأمريكية.
- الجمعية العالمية لأبحاث طب الاسنان - الولايات المتحدة الأمريكية.

المشرف على كرسي ابحاث وتطوير مواد طب الأسنان الحيوية
أستاذ واستشاري بقسم علوم الاستعاضة السنّية كلية طب الاسنان، جامعة الملك
سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

المؤهلات العلمية:

:٢٠١٣

الحصول على البورد الأمريكي فى الاستعاضة السنّية التجميلية
والثابتة والمتحركة وزراعة الأسنان من الكلية الأمريكية
للاستعاضة السنّية.

:٢٠٠٧ - ٢٠٠١

دكتوراه فلسفية (PhD) من جامعة ماركيث، مولواكي،
ويسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية.

:٢٠٠١ - ١٩٩٨

شهادة الماجستير فى علوم الاسنان من جامعة ماركيث،
مولواكي، ويسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية.

:٢٠٠١ - ١٩٩٨

شهادة الاختصاص فى الاستعاضة السنّية التجميلية والثابتة
والمتحركة وزراعة الاسنان من جامعة ماركيث، مولواكي،
ويسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية.

:١٩٩٧ - ١٩٩٦

برنامج الامتياز كلية طب الاسنان. بجامعة الملك سعود،
الرياض 'المملكة العربية السعودية.

:١٩٩٦ - ١٩٩٠

بكالوريوس طب وجراحة الفم والاسنان، كلية طب الاسنان
بجامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

الوظائف الأكاديمية:

٢٠١٦ - الآن:

أستاذ بقسم علوم الاستعاضة السنية، كلية طب الاسنان، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

٢٠١٢ - ٢٠١٦:

أستاذ مشارك بقسم علوم الاستعاضة السنية، كلية طب الاسنان، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

٢٠١٢ - ٢٠١٦:

مدير مركز بحوث كلية طب الأسنان.

٢٠١١ - الآن:

المشرف على كرسي ابحاث وتطوير مواد طب الأسنان الحيوية في كلية طب الأسنان.

٢٠١١ - ٢٠١٣:

مشرف على تطوير معمل الأبحاث الفيزيائي ومعمل الماسح الضوئي الإلكتروني في كلية طب الأسنان.

٢٠٠٨ - ٢٠١١:

عضو لجنة تحفيز وارتقاء الأبحاث العلمية لأعضاء هيئة التدريس في كلية طب الأسنان.

٢٠٠٨ - 2012:

ممثل قسم علوم الاستعاضة السنية لدى مركز البحوث بكلية طب الأسنان.

٢٠٠٧ - ٢٠١٢:

أستاذ مساعد بقسم علوم الاستعاضة السنية، كلية طب الاسنان، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

٢٠٠٣ - ٢٠٠٧:

استاذ مساعد بقسم اصلاح الاسنان، كلية طب الاسنان، جامعة ماركييت، مولواكي، ويسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية.

١٩٩٧ - ١٩٩٨:

معيد في قسم الاستعاضة السنية، كلية طب الاسنان، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

مايو/٢٠١٥:

المشرف الرئيسي لرسالة الماجستير في علوم الاسنان والتي تم تقديمها في يونيو/٢٠١٧ من قبل الدكتورة الاء العتيبي لدى الدراسات العليا في جامعة الملك سعود.

مايو/٢٠٠٩:

المشرف الرئيسي لرسالة الماجستير في علوم الاسنان والتي تم تقديمها في يونيو/٢٠١٢ من قبل الدكتورة سارة الطويل لدى الدراسات العليا في جامعة الملك سعود.

مايو/٢٠٠٦:

المشرف الرئيسي لرسالة الماجستير في علوم الاسنان والمقدمة من قبل الدكتور/ جسي سميث لدى الدراسات العليا في جامعة ماركييت، مولواكي، ويسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية.

يونيو/٢٠٢٠:

رئيس لجنة مراجعة مقترح اطروحة الدكتوراة المقدمة من قبل د. سارة النفيعي لدى الدراسات العليا في جامعة الملك سعود.

يوليو/٢٠١٢:

عضو لجنة وممتحن لأطروحة الماجستير المقدمة من قبل د. حنان العتيبي لدى الدراسات العليا في جامعة الملك سعود.

مايو/٢٠١٢:

عضو لجنة وممتحن لأطروحة الماجستير المقدمة من قبل د. نوال الحربي لدى الدراسات العليا في جامعة الملك سعود.

يوليو/٢٠١٢:

عضو لجنة وممتحن لأطروحة الماجستير المقدمة من قبل د. حنان العتيبي لدى الدراسات العليا في جامعة الملك سعود.

يوليو/٢٠١٠:

عضو لجنة وممتحن لأطروحة الماجستير المقدمة من قبل د. دلال الزهراني لدى الدراسات العليا في جامعة الملك سعود.

٢٠٠٣ - ٢٠٠٧:

معلماً ومشرفاً على المواد الإكلينيكية وما قبل الإكلينيكية لطلاب البكالوريوس في طب الاسنان وطلاب الدراسات العليا في الاستعاضة السنية لدى جامعتي ماركيت في الولايات المتحدة الأمريكية.

٢٠٠٧ - الآن:

معلماً ومشرفاً على المواد الإكلينيكية وما قبل الإكلينيكية لطلاب البكالوريوس في طب الاسنان وطلاب الدراسات العليا في الاستعاضة السنية لدى جامعة الملك سعود في المملكة العربية السعودية.

٢٠٠٧ - الآن:

العمل كاستشاري في الاستعاضة السنية التجميلية والثابتة والمتحركة وزراعة الأسنان لعلاج المرضى المحتاجين للاستعاضة السنية لدى كلية طب الاسنان، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

٢٠٠٧ - ٢٠٢٠ (تفرغ جزئي):

العمل كاستشاري في الاستعاضة السنية التجميلية والثابتة والمتحركة وزراعة الأسنان للاستشارات العلاجية للمرضى لدى مركز كورال لطب الاسنان، الرياض، المملكة العربية السعودية.

٢٠٢٠ - الآن (تفرغ جزئي):

العمل كاستشاري في الاستعاضة السنية التجميلية والثابتة والمتحركة وزراعة الأسنان لاستشارات العلاجية للمرضى لدى مجمع د. محمد الرافي الاستشاري لطب الأسنان، الرياض، المملكة العربية السعودية.

٢٠٠١ - ٢٠٠٧:

العمل كأخصائي أول في الاستعاضة السنية لعلاج المرضى المحتاجين للاستعاضة السنية وزراعة الاسنان لدى جامعة ماركيت، مولواكي، ويسكونسن، الولايات المتحدة الأمريكية.

- Electrochemical characterization of three types of Co-Cr based alloys manufactured by casting and selective laser melting according to ISO 10271. Al Jabbari YS, Karavoltsos S, Kokkinos C, Polychronis G, Economou A, Zinelis S. Dent Mater. 2022 Jul;38(7):1162-1172. doi: 10.1016/j.dental.2022.06.005. Epub 2022 Jun 9.
- Corrosion resistance of coupled sandblasted, large-grit, acid-etched (SLA) and anodized Ti implant surfaces in synthetic saliva. Al Otaibi A, Sherif EM, Al-Rifaiy MQ, Zinelis S, Al Jabbari YS. Clin Exp Dent Res. 2019 Jul 25;5(5):452-459.
- Compositional, microstructural and mechanical characterization of Ni-free orthodontic wires compares to their stainless steel (SS) counterparts. Daniela Brüngger, Theodoros Koutsoukis, Youssef S. Al Jabbari, Spiros Zinelis and Theodore Eliades. Materials (2019) Under review.
- Electrochemical characterization of novel Ag-based brazing alloys for dental applications. Ntasi A, Al Jabbari YS, Mueller WD, Eliades T, Zinelis S. Dent Mater. 2019 Aug;35(8):e163-e174.
- Microstructural, mechanical, ionic release and tarnish resistance characterization of porcelain fused to metal Co-Cr alloys manufactured via casting and three different CAD/CAM techniques. Al Jabbari YS, Barmpagadaki X, Psarris I, Zinelis S. J Prosthodont Res. 2019 Apr;63(2):150-156.
- How Hedstrom files fail during clinical use? A retrieval study based on SEM, optical microscopy and micro-XCT analysis. Zinelis S, Al Jabbari YS. Biomed Tech (Berl). 2019 Apr 24;64(2):225-231.
- Corrosion Resistance of Coupled SLA and Anodized Ti Implant Surfaces in Synthetic Saliva. Ala'a Al Otaibi, El-Sayed M. Sherif, Mohammed Q. Al-Rifaiy, Spiros Zinelis, Youssef S. Al Jabbari. Clinical and Experimental Dental Research. 2019 July;28:1-8.

- Galvanic coupling of steel and gold alloy lingual brackets with orthodontic wires: Is corrosion a concern? Polychronis G, Al Jabbari YS, Eliades T, Zinelis S. *Angle Orthod.* 2018 Jul;88(4):450-457.
- Multitechnique characterization of conventional and experimental Ag-based brazing alloys for orthodontic applications. Ntasi A, Al Jabbari YS, Silikas N, Eliades T, Zinelis S. *Dent Mater.* 2018 Mar;34(3):e25-e35.
- Failure analysis of eleven Gates Glidden drills that fractured intraorally during post space preparation. A retrieval analysis study. Al Jabbari YS, Fournelle R, Al Taweel SM, Zinelis S. *Biomed Tech (Berl).* 2018 Jul 26;63(4):407-412.
- Does long-term intraoral service affect the mechanical properties and elemental composition of multistranded wires of lingual fixed retainers? Zinelis S, Pandis N, Al Jabbari YS, Eliades G, Eliades T. *Eur J Orthod.* 2018 Apr 6;40(2):126-131.
- Fractographic Analysis of a Clinically Failed FPD After 10 Years in Service. Al Jabbari YS. *Int J Prosthodont.* 2016 Nov/Dec;29(6):581-583.
- The effect of simulating porcelain firing on the elemental composition, microstructure, and mechanical properties of electroformed gold restorations. Al Jabbari YS, Barmpagadaki X, Al Taweel SM, Zinelis S. *J Dent Sci.* 2016 Sep;11(3):266-271.
- Corrosion Behavior of Two cp Titanium Dental Implants Connected by Cobalt Chromium Metal Superstructure in Artificial Saliva and the Influence of Immersion Time. Ala'a Al Otaibi, El-Sayed M. Sherif, Mohammed Q. Al-Rifaiy, Spiros Zinelis, Youssef S. Al Jabbari. *International journal of electrochemical science.* 2016 July; 11(7):5877-5890.
- The Effect of Artificial Aging on The Bond Strength of Heat-activated Acrylic Resin to Surface-treated Nickel-chromium-beryllium Alloy. Al Jabbari YS, Zinelis S, Al Taweel SM, Nagy WW. *Open Dent J.* 2016 Apr 30;10:124-30.
- Chemical and mechanical characteristics of contemporary thermoplastic orthodontic materials.

Alexandropoulos A, Al Jabbari YS, Zinelis S, Eliades T. Aust Orthod J. 2015 Nov;31(2):165-70.

- Surface and cross-sectional characterization of titanium-nitride coated nickel-titanium endodontic files. Al Jabbari YS, Koutsoukis T, Al Hadlaq S, Berzins DW, Zinelis S. J Dent Sci. 2016 Mar;11(1):48-53.
- Failure analysis of ParaPost drills that fractured in service: a retrieval analysis study. Al Jabbari YS, Fournelle R, Al Qhatani M, Zinelis S. Biomed Tech (Berl). 2016 Oct 1;61(5):537-542.
- Selective Laser Melting Technique of Co-Cr Dental Alloys: A Review of Structure and Properties and Comparative Analysis with Other Available Techniques. Koutsoukis T, Zinelis S, Eliades G, Al-Wazzan K, Rifaiy MA, Al Jabbari YS. J Prosthodont. 2015 Jun;24(4):303-12.
- Mechanical properties of orthodontic wires derived by instrumented indentation testing (IIT) according to ISO 14577. Zinelis S, Al Jabbari YS, Gaintantzopoulou M, Eliades G, Eliades T. Prog Orthod. 2015;16:19.
- Metallurgical characterization of experimental Ag-based soldering alloys. Ntasi A, Al Jabbari YS, Silikas N, Al Taweel SM, Zinelis S. Saudi Dent J. 2014 Oct;26(4):139-44.
- Metallurgical and electrochemical characterization of contemporary silver-based soldering alloys. Ntasi A, Al Jabbari Y, Mueller WD, Eliades G, Zinelis S. Angle Orthod. 2014 May;84(3):508-15.
- Physico-mechanical properties and prosthodontic applications of Co-Cr dental alloys: a review of the literature. Al Jabbari YS. J Adv Prosthodont. 2014 Apr;6(2):138-45.
- Metallurgical and interfacial characterization of PFM Co-Cr dental alloys fabricated via casting, milling or selective laser melting. Al Jabbari YS, Koutsoukis T, Bampagadaki X, Zinelis S. Dent Mater. 2014 Apr;30(4):e79-88.

- Effects of surface treatment and artificial aging on the shear bond strength of orthodontic brackets bonded to four different provisional restorations. Al Jabbari YS, Al Taweel SM, Al Rifaiy M, Alqahtani MQ, Koutsoukis T, Zinelis S. *Angle Orthod.* 2014 Jul;84(4):649-55.
- Effect of Nd:YAG laser parameters on the penetration depth of a representative Ni-Cr dental casting alloy. Al Jabbari YS, Koutsoukis T, Bampagadaki X, El-Danaf EA, Fournelle RA, Zinelis S. *Lasers Med Sci.* 2015 Feb;30(2):909-14.
- Al Jabbari YS, Al-Rasheed A, Smith JW, Iacopino AM. An indirect technique for assuring simplicity and marginal integrity of provisional restorations during full mouth rehabilitation. *Saudi Dent J.* 2013 Jan;25(1):39-42.
- Al Jabbari YS, Tsakiridis P, Eliades G, Al-Hadlaq SM, Zinelis S. Assessment of geometrical characteristics of dental endodontic micro-instruments utilizing X-ray micro computed tomography. *J Appl Oral Sci.* 2012 Nov-Dec;20(6):655-60.
- Al Jabbari YS, Fournelle RA, Zinelis S, Iacopino AM. Biotribological behavior of two retrieved implant abutment screws after long-term use in vivo. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Nov-Dec;27(6):1474-80.
- Al Jabbari YS, Zinelis S, Eliades G. Effect of sandblasting conditions on alumina retention in representative dental alloys. *Dent Mater J.* 2012;31(2):249-55.
- Al Jabbari YS , Fehrman A , Barnes B, Zapf A , Zinelis S. and Berzins D. Titanium Nitride and Nitrogen Ion Implanted Coated Dental Materials: A review of Literatures. *Coatings*, 2012: 60;160-178.
- Al Jabbari YS, Zinelis S, El-Danaf E, Al-Wazzan KA, Eliades G. Shear bond strength and characterization of interfaces between electroformed gold substrates and porcelain. *Materials chemistry and physics*, 2012: 137;825-833

- Al Jabbari YS, Mpampagadaki A, Zinelis S, Eliades G. Assessment of fatigue parameters of dental resin composites using dynamic fatigue testing. *Journal of Composite Materials*, 2013;47: 419-424.
 - Al Jabbari YS. Frenectomy for improvement of a problematic conventional maxillary complete denture in an elderly patient: a case report. *J Adv Prosthodont*. 2011 Dec;3(4):236-9
 - Al Jabbari YS, Fournelle R, Ziebert G, Toth J, Iacopino AM. Mechanical behavior and failure analysis of prosthetic retaining screws after long-term use in vivo. Part 1: Characterization of adhesive wear and structure of retaining screws. *J Prosthodont*. 2008 Apr;17(3):168-80.
 - Al Jabbari YS, Fournelle R, Ziebert G, Toth J, Iacopino A. Mechanical behavior and failure analysis of prosthetic retaining screws after long-term use in vivo. Part 2: Metallurgical and microhardness analysis. *J Prosthodont*. 2008 Apr;17(3):181-91
 - Al Jabbari YS, Fournelle R, Ziebert G, Toth J, Iacopino AM. Mechanical behavior and failure analysis of prosthetic retaining screws after long-term use in vivo. Part 3: Preload and tensile fracture load testing. *J Prosthodont*. 2008 Apr;17(3):192-200.
 - Al Jabbari YS, Fournelle R, Ziebert G, Toth J, Iacopino AM. Mechanical behavior and failure analysis of prosthetic retaining screws after long-term use in vivo. Part 4: Failure analysis of 10 fractured retaining screws retrieved from three patients. *J Prosthodont*. 2008 Apr;17(3):201-10.
 - Al Jabbari Y, Nagy WW, Iacopino AM. Implant dentistry for geriatric patients: a review of the literature. *Quintessence Int*. 2003 Apr;34(4):281-5. Review.
-

- Al Jabbari YS. Applied Dental Materials. Book translation to Arabic language (500 pages). Printed by KSU publishing 2017. ISBN: 978-603-507-521-3.
- Al Jabbari YS. Zinelis S. The Effects of Surface Roughening Techniques on Surface and Electrochemical Properties of Ti Implants. Published as book chapter in book entitled "Dental Implantology and Biomaterial". Publisher InTech publishing company. Chapter 8, pages 153-168, 2016. DOI: 10.5772/62791.
- Zinelis S. Al Jabbari YS. Papadopoulus M. Eliades T. Eliades G. "Biomaterials properties of orthodontic miniscrew implants" . Chapter 5, published by Elsevier: 2014. ISBN: 978-0-7234-3649-2.
- Al Jabbari YS. Zinelis S. "Applications of current technologies on nondestructive of dental biomaterials". Published in an engineering book entitled "Nondestructive Testing". publisher InTech publishing company. Chapter 3, page 53-72, 2012.

المشاركة في المؤتمرات العالمية:

Tens of research and case presentations, table clinics and published abstracts in national and international scientific meetings. Examples of published abstract:

Y.S. Al Jabbari, A.M. Iacopino, R. Fournelle, G. Ziebert, and J. Toth. Mechanical Behavior of Prosthetic Retaining Screws after Long-Term Use *In-vivo*. 2005 IADR/AADR/CADR Baltimore, Maryland. #2065

Y.S. Al Jabbari, W.W. Nagy, K.P. Sobczak, G.J. Ziebert, J.W. Walker. Effect of thermocycling on the Heat Activated Acrylic Resin/NCB Alloy Bond. 2002 IADR San Diego, California. #1608

Y.S. Al Jabbari. Clinical diagnosis and oral rehabilitation of severely worn dentition in a patient with secondary sjögren's syndrome: a clinical report. 67th MDA AGM/ FDI world dental international scientific convention & trade exhibition that will be held in Kuala Lumpur convention centre from 10th till 13th June 2010.

Y.S. Al Jabbari, R. Fournelle, A.M. Iacopino. Biotribological Behavior of Implant Abutment Screws after Long-term Use *In-vivo*. 2011 181 WOM, Conference on Wear of Materials. Philadelphia, USA, April 5-7, 2011. No. 1208
