

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية



الاسم: خالد
اسم الاب: عاطف
اللقب: عبدالغفار
تاريخ الميلاد: ١٩٦٢/١١/٢٤
اللغات: العربية والإنجليزية
الجنسية: مصري

الاتصال

التليفون: (202+) 27952155
العنوان: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، القاهرة،
101 شارع القصر العيني، الدور السابع.
البريد الإلكتروني: Khaled.abdelghaffar@mohe.gov.eg

السيرة العلمية

- مدرسة كلية السلام ١٩٦٥-١٩٧٩ English Mission
- بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان - جامعة القاهرة 1979-1984
- ماجستير طب الفم وعلاج اللثة جامعة القاهرة 1984-1989
- شهادة البورد الأمريكي الولايات المتحدة الأمريكية 1993
- دكتوراه طب الفم وعلاج اللثة - جامعة القاهرة - جامعة تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية ١٩٩٥

- وزير التعليم العالي والبحث العلمي ابتداء ١٦ فبراير ٢٠١٧
- نائب رئيس جامعة عين شمس لشئون الدراسات العليا والبحوث – جامعة عين شمس
٢٠١٦ حتى ١٢ فبراير ٢٠١٧
- عميد كلية طب الفم والأسنان جامعة عين شمس
- أستاذ بقسم طب الفم وعلاج اللثة بكلية طب الأسنان جامعة عين شمس
- أستاذ زائر بكلية طب الاسنان جامعة جورجيا – الولايات المتحدة الأمريكية
- أستاذ زائر بكلية طب الأسنان - جامعة المستقبل
- أستاذ زائر بكلية طب الأسنان - جامعة تكساس – هيوستن -الولايات المتحدة الأمريكية
- امين لجنة قطاع طب الاسنان بالمجلس الاعلى للجامعات
- عضو اللجنة الدائمة للترقيات بالمجلس الاعلى للجامعات

التاريخ الوظيفى

- نائب مقيم بقسم طب وجراحة الفم والأسنان – كلية طب الأسنان جامعة القاهرة ١٩٨٥-
١٩٨٩
- معيد بكلية طب الفم والأسنان – جامعة القاهرة ١٩٨٩-١٩٩٠
- مدرس مساعد بقسم طب الفم وعلاج اللثة – جامعة القاهرة 1990-1992
- أستاذ زائر بقسم علاج اللثة كلية طب الأسنان – جامعة تكساس ١٩٩٢-١٩٩٥ هيوستن – الولايات المتحدة
الأمريكية
- مدرس بكلية طب الأسنان – جامعة القاهرة 1995-1997
- مدرس بكلية طب الأسنان – جامعة عين شمس ١٩٩٧-١٩٩٩
- أستاذ مساعد بكلية طب الأسنان – جامعة عين شمس ٢٠٠٠-٢٠٠٤
- أستاذ بكلية طب الأسنان – جامعة عين شمس ٢٠٠٤
- أستاذ ورئيس قسم طب الفم وعلاج اللثة ٢٠٠٩ – ٢٠١٤
- عميد كلية طب الأسنان – جامعة عين شمس ٢٠١٤ حتى ٢٠١٦
- نائب رئيس جامعة عين شمس لشئون الدراسات العليا والبحوث – جامعة عين شمس
٢٠١٦ حتى ١٥ فبراير ٢٠١٧

- جائزة المركز الأول لأحسن بحث خلال المؤتمر الدولي للمؤسسة العالمية لأبحاث طب الأسنان (Edward Hatton Award) (IADR)
- جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الطبية
- جائزة أحسن بحث متميز على مستوى جامعة عين شمس
- تمويل صندوق البحوث الوطني بمبلغ \$1,042,045 لعمل بحث على Using Pluripotent gingival cells and ultrasound for dental/periodontal tissue engineering

(El-Bialy, T. PI, Mamdouh Farid and Khaled Abdel Ghaffar Co-PIs)

- تمويل من صندوق العلوم والتكنولوجيا التابع لوزارة البحث العلمى بقيمة خمسة مليون جنية مصرى لانشاء معمل تكنولوجيا المواد والخلايا الجزعية ٢٠١٦.
- المشاركة في أكثر من حوالي ٥٠ خمسون بحث في مجال طب الأسنان وتخصص طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص وزراعة الأسنان
- نشر ٢٠ بحث في دوريات ومجلات عالمية ١٠ محكم دولى لابحاث عالمية
- أستاذ ورئيس قسم طب الفم وعلاج اللثة ٢٠٠٩ وحتى نوفمبر ٢٠١٥
- أستاذ زائر بجامعة جورجيه للعلوم الطبيه بالولايات المتحده الأمريكيه
- أستاذ زائر بجامعة تكساس ، هيوستن بالولايات المتحده الأمريكيه

الجوائز العلمية

- جائزة المركز الأول لأحسن بحث خلال المؤتمر الدولي للمؤسسة العالمية لأبحاث طب الأسنان (Edward Hatton Award) (IADR)
- جائزة أحسن بحث تخصصي Unilever Travel Award سياتل ، واشنطن ، الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٩٤
- جائزة ثاني أحسن بحث خلال المؤتمر الأوربي لعلاج اللثة باريس-فرنسا ١٩٩٥
- جائزة أحسن بحث متميز على مستوى جامعة عين شمس ١٩٩٩
- جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الطبية ٢٠٠١
- نائب رئيس الجمعية الدولية لأبحاث طب الأسنان (IADR) القسم المصري ٢٠٠٣
- زميل مشارك للجمعية الأمريكية لزراعة الأسنان 2015 (AAID)

الجمعيات العلمية

الجمعية الأمريكية لعلاج اللثة	American Academy of Periodontology
الجمعية الدولية لعلاج اللثة	International Academy of Periodontology
الجمعية المصرية لعلاج اللثة	Egyptian Society of Periodontology
الجمعية الأمريكية لطب الفم	American Academy of Oral Medicine
الجمعية الدولية لأبحاث طب الأسنان	International Association for Dental Research
المؤسسة الأمريكية لطب الأسنان	American Dental Association
الجمعية الإكلينيكية لطب الأسنان	Egyptian Clinical Dental Society
الجمعية المصرية لجراحي الأسنان	Egyptian Dental Society
الجمعية المصرية لزراعة الأسنان	Egyptian Implantology Society
الجمعية الأمريكية لزراعة الأسنان	American Academy of Implant Dentistry

الكتب والمؤلفات

- كتاب مادة التشخيص Contemporary Oral Diagnosis
- كتاب مادة علاج اللثة Essentials of Periodontics and Periodontology
- كتاب مادة طب الفم Basic and Clinical Oral Medicine لطلبة الفرقة الثالثة والرابعة والدراسات العليا كلية طب الأسنان.

النشاط الاجتماعي والإنشائي

- أنشطة خدمة المجتمع والبيئة
- الندوات الدراسية والمؤتمرات والدورات التدريبية
- عضولجان التعليم المستمر – شئون الطلاب – المكتبات – العلاقات الثقافية – الدراسات العليا
- عضولجان تطوير التعليم ومراجعة المناهج وضمان الجودة
- عضوللجان الفنية لإنشاء كلية طب الأسنان ، جامعة عين شمس
- عضومجلس كلية طب الأسنان ، جامعة عين شمس
- عضومجلس جامعة عين شمس
- عضوأمين لجنة قطاع طب الأسنان بالمجلس الاعلى للجامعات

النشاط العلمي والمؤتمرات

- الإشراف ومناقشة مائة رسالة ماجستير ودكتوراه
- إلقاء محاضرات ودورات تدريبية لأطباء وزراء الصحة والتأمين الصحي
- المشاركة في دورات طب الفم وعلاج اللثة بالولايات المتحدة الأمريكية
- إلقاء محاضرة بقسم طب الفم وعلاج اللثة ، جامعة تكساس ، ١٩٩٣
- إلقاء محاضرة بقسم طب الفم وعلاج اللثة ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٥
- حضور عشر دورات لزراعة الأسنان ، الولايات المتحدة ، القاهرة ، لبنان ١٩٩٢-٢٠٠٥
- محاضر بالمؤتمر الدولي لأكاديمية طب الفم الأمريكية ، فلوريدا ، الولايات المتحدة ، ١٩٩٤
- محاضر بمؤتمر طب الأسنان ، جامعة منتراي ، المكسيك ، ١٩٩٤
- محاضر في المؤتمر السنوي لطب الأسنان ، جدة ، المملكة السعودية ، ١٩٩٦
- محاضر في المؤتمر الأول لزراعة الأسنان ، جامعة قناة السويس ، ١٩٩٦
- محاضر في المؤتمر الدولي لزراعة الأسنان ، ١٩٩٧
- محاضر في مؤتمر الأكاديمية الدولية لعلاج اللثة ، ١٩٩٧
- محاضر زائر بكلية طب الأسنان ، جامعة بايلور وجامعة تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية ، ١٩٩٧
- محاضر بالمؤتمر الدولي لأبحاث طب الأسنان ، مدينة نيس ، فرنسا ، ١٩٩٨
- محاضر بمؤتمر جامعة الاسكندرية
- الاشتراك بالدورة التدريبية لصناعة التركيبات ، ألمانيا ، سويسرا ، ١٩٩٩
- محاضر بالمؤتمر الدولي لأبحاث طب الأسنان IADR شيكاغو ، الولايات المتحدة الأمريكية ، ٢٠٠١
- محاضر بمعظم مؤتمرات جمعية جراحي الأسنان ، الجمعية المصرية الإكلينيكية ،
- المؤتمر الدولي للقوات المسلحة ، ١٩٩٥-٢٠٠٤
- محاضر بالمؤتمر الدولي لطب الأسنان بدولة الإمارات العربية المتحدة ، دبي ، ٢٠٠٣-٢٠٠٤
- بالاشتراك مع المنظمة الفيدرالية لطب الأسنان (FDI)

- محاضر بالدورة التدريبية السنوية لزراعة الأسنان ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٣
- محاضر بالدورة التدريبية لزراعة الأسنان ، جامعة طنطا ، ٢٠٠٣
- محاضر بالمؤتمر الدولي لأبحاث طب الأسنان ، هونولولو ، هاواي ، الولايات المتحدة الأمريكية ، ٢٠٠٤
- محاضر بالمؤسسة الدولية لأبحاث طب الأسنان ، القسم السعودي ، الرياض ، ٢٠٠٤
- محاضر بالدورة التدريبية جامعة طانطا ٢٠٠٤
- محاضر بجمعية جراحي الأسنان ٢٠٠٥
- محاضر بالمؤتمر الدولي لزراعة الأسنان ٢٠٠٥
- محاضر بالجمعية العربية لزراعة الأسنان ٢٠٠٦
- محاضر بجامعة جورجيا بالولايات المتحدة الأمريكية ٢٠٠٦
- محاضر بالمؤتمر الأول لجامعة القاهرة ٢٠٠٧
- محاضر بدورة زراعة الأسنان –التعليم المستمر – جامعة القاهرة ٢٠٠٧
- محاضر بالمؤتمر الدولي للجمعية الإكلينيكية لطب الأسنان – القاهرة ٢٠٠٨
- محاضر بدورة زراعة الأسنان عمان –الأردن ٢٠٠٨
- رئيس برنامج الجمعيه الألمانية لزراعة الأسنان بمصر 2015 (DGI)
- Oral Presentation on “ Critical thinking in Esthetic and Implant dentistry”, 3rd Syrian Annual Implantology Meeting, 5th Arab-German Implantology Meeting – April 2009
- Advanced Training course on Tiolgic Implant System Ispringen, Germany December 11th – December 13th 2009
- Oral Presentation on "Implants in the Esthetic Zone ", Prosthodontics and Oral Medicine and Periodontology Conference, Faculty of Dentistry, Mansoura University 17-18, December 2009
- Oral Presentation on “Esthetic Consideration of Anterior Implants” International Conference of Lebanese Association, October 2010
- Oral Presentation on “Communication Skill and Marketing in Dental Practice” Glaxo Smith Klein, April 2011
- Oral presentations on “ Immediate Implant and Immediate Loading” The Arab Perio-implant society, Tanta, EGYPT May 2011
- Two days course to the German Board of Oral Implant DGZI , Khartoum, SUDAN , July 2011
- Two days course German Board of Oral Implant DGZI , Tahrán, IRAN September, 2011
- Oral Presentation on “ Esthetic Success Criteria in Dental Implants” International Dental Congress of the Sudanese Dental Syndicate, November, 2011
- Oral Presentation on “ Facts about Dental Implants” Dentium symposium, Sharm-el Shiekh, Egypt, December 2011
- Course Instructor on “How to Win with Dental Implants” continuing education course, Faculty of Dentistry, Ain-Shams university November 2011- Febroary 2012
- Laboratory course on Cell Culture and Stem Cell Isolation at the biomedical department, Edmonton, University of Alberta, CANADA February 2012

- Oral presentation on "Periodontal Diagnosis and Treatment planning", Faculty of Dentistry, University of Alberta, Edmonton, CANADA
- Course Instructor on "Periodontal Considerations in Implant Dentistry" Kuwait, March 2012
- Course Instructor on "Periodontal Considerations in Implant Dentistry" Jordan, March 2012
- Oral presentation on "Mastering Esthetic Results in Anterior Implant"- Oral and Maxillofacial Dental Society International Congress , October 2012
- Course Director on "Updates with Implant Stars " Ain-Shams university December 2012
- Course Director on "Basic and Advanced Implant Course " ,continuing education, December-February 2012
- Oral Presentation on "Implant Site Development " -Gharbia Dental Syndicate Dental Vongress, November 2012
- Oral Presentation on "Improving Esthetic Results with Dental Implants" -International Congress of Cairo University, March 2013
- Oral Presentation and Workshop : Immediate Implant success and failures , Egyptian Clinical Dental Society , March 2013 Luxor , Egypt
- Course Instructor on "Periodontal Considerations in Implant Dentistry" Kuwait, April 2013
- Oral Presentation on "Oral Health and Pregnancy" Pan Arab International Congress of Gynecology Cairo, June 2013
- Advanced Training Course on Tiolgic Implant System Ispringen, Germany September 2013
- Oral Presentation on " Soft and Hard Tissue Site Development in Anterior implants" International conference of the German Board of Implantology Berlin, Germany October 2013.
- Oral Presentation on " Esthetic criteria for success in Anterior Implants " International Arab German Society of Implantology, Dubai United Arab Emirates November 2013.
- Oral Presentation on " Esthetic Conideration and Implant Site Development " - The 16th International Dental Congress of the Egyptian Dental Association, November 2013.
- Oral Presentation on " Hard and Soft Tissue Grafts in Ridge Ougmentation, Faculty of Dental Medicine , Georgia Regents University, Georgia USA, March 2014
- Perio-Implant Course DGZI, Sharm El-Sheikh April 2014
- Advanced Implant Course, (DGZI), Kuwait, September 2014
- Oral Presentation on " Critical Thinking in Anterior Implants"- First International Dental Congress of Faculty of Dentistry, Ain-Shams University October 2014
- Perio-Implant Two day Course (DGZI), Amman Jordan, March 2015
- Oral presentation on " Management of Periimplantitis ", El-Hayah company meeting Germany March 2015
- Oral presentation on " Esthetic Management of Gummy Smile" 9th International Implant Dental Congress of the ESSDI April 2015
- Implant Basic and Advanced Course , German Board of Oral Implantology -DGZI Doha, Qatar, May 2015
- Oral Presentation on " New technology in Implant Dentistry" - First international Dental Congress of Masr for Science and Technology University and University of Geova ITALY Sharm El-Sheikh September 2015
- Oral presentation on "Implant Site Development" 7th Annual Meeting of the German Society of Oral Implantology(DGI) Austrian Society and Swiss Society of Oral Implantology Vienna, Austria November 2015.
- Two day Implant and periodontal Esthetic Course - The German Board of Oral Implantology DGZI) Kuwait and Sudan January 2016.

- المشاركة في أكثر من حوالي 20 خمسون بحث في مجال طب الأسنان وتخصص طب الفم
- وعلاج اللثة والتشخيص وزراعة الأسنان.
- نشر أبحاث في دوريات ومجالات عالمية مثل:

- Egyptian Dental Journal - Ain Shams Dental Journal - Cairo Dental Journal - Human Mutation Journal - British Journal of Dermatology - Journal of Dental Research - Nature Genetics - Oral Surgery, Oral Pathology, Oral Medicine and Oral Radiology Journal - American Academy of Oral Medicine - American Journal of Medical Genetics - American Dental Institute for Continuing Education - American Academy of Periodontology J.P.

Publications

- 1 - Lloyed DR, MO Wasfy, K. Atef, G. Minah and W. Falkler: Microbiological profile of advanced periodontal lesions in Egyptian J Dent Res, 1991
- 2 - Cutler CW, Wasfy MO, Ghaffar K, Hosni M, Lloyed DR: Impaired bactericidal activity of PMN from two brother with necrotizing ulcerative gingivo-periodontitis. J Periodont; 64: 357-363, 1994
- 3 - Ghaffar KA, Wasfy MO, Cutler CW: Impaired killing of Prevotella intermedia by polymorphnuclear leukocytes (PMN) from early onset periodontitis (EOP) patients. J Dent Res (abs), March, 1994
- 4 - Parlar A, Cafesse R, Rossmann JA, Oygurt, Balos K, Nasjetic, Ghaffar KA: In-vivo separation of periodontal ligament and bone cells. Euro Perio, Paris, May, 1994
- 5 - Ghaffar KA, Cutler CW, Brown RS: Prevalence of HIV in Egyptian dentists as determined by ELISA. Oral Surg., Oral Med., Oral Pathol., December, 1994
- 6 - Hala K, Abdel-Gaber, Manal M Hosni, Khaled A Ghaffar: Clinical, bacteriological and immunological examination as well as treatment of a patient with Chediak Higashi syndrome. Egyptian Dental Journal; 1995
- 7 - Khaled A, Abdel Ghaffar, Hala K, Abdel-Gaber, Nivine I Raggy: Specific antibody response to subgingival microflora from juvenile periodontitis patients in the Egyptian population. Egyptian Dental Journal, 42: 1537-1543, 1996
- 8 - Cutler CW, Ghaffar KA: A short-term study of the effect of SBHAN, a Novel compound, on gingival inflammation in the beagle dog. J Periodontol; 68: 448455, 1997
- 9 - Khaled Abdel Ghaffar: Implant management of periodontally compromised patient. Proceedings of the Second International Implantology Conference, p. 122-125, 1997

- 10 - Ghaffar KA, Manal MH: Periodontal disease in immunologically compromised patients. Proceedings of the 8th International Dental Congress, p. 53, 1997
- 11 - Rossmann JA, Parlar A, Ghaffar KA, Israel M: Use of carbon dioxide laser in guided tissue regeneration wound healing in beagle dogs. *Ain Shams Dental Journal*; 1: 67-79, 1998
- 12 - El-Shamt M, Ghaffar KA, Brown RS, Ajagbe O: Extra-nodal non- Hodgkin's Lymphoma of the oral cavity. A case report. *The American Dental Institute for Continuing Education*; 66: 19-23, 1998
- 13 - Ghaffar KA, Zahran FM, Fahmy HM, Brown RS: Immunologic and genetic assessment of Papillon-Lefevre syndrome among Egyptians. *Journal of Dental Research (abstract)* 276, 1998
- 14 - Hart TC, Bowden DW, Ghaffar KA, Wang W, Cutler CW, Cebeci I, Efeoglu A, Firatli E: Sublocalization of the Papillon-Lefevre syndrome locus on 1q14-21. *American Journal of Medical Genetics*; 79: 134-139, 1998
- 15 - Ghaffar KA, Zahran FM, Fahmy HM, Brown RS: Papillon-Lefevre syndrome: neutrophil function in 15 cases from 4 families in Egypt. *Oral Surg, Oral Med, Oral Pathol, Oral Radiol*; 88: 320-325, 1999
- 16 - Khaled A. Abdel-Ghaffar: Lichen pinuus and hepatitis C virus in the Egyptian population. *Ain Shams Dental Journal*; 2: 245-253, 1999
- 17 - Khaled Abdel-Ghaffar: The use of carbon dioxide laser in the management of different types of gingival hyperplasia. *Cairo Dental Journal*; 15: 4, 1999
- 18 - Nalin Thakker, Jackline James, Khaled A. Ghaffar: Loss of function mutations in cathepsin C results in periodontal disease and palmoplantar keratosis. *Nature Genetics*; 23: 421-424, 1999
- 19 - K.A. Abdel-Ghaffar, N.I. Ragy, and M.O. Wasfy: The Predominant Cultivable Microflora of Early-Onset Periodontitis (EOP) in Egypt, *Cairo Dent. J.*, 16(5): 405-410, 2000
- 20 - K.A. Ghaffar, M.M. Hosny and S. Garrett: Enamel matrix proteins and bioabsorbable membrane in the treatment of early onset periodontitis. *J.Dent. Res. IADR, Chicago*, 2001
- 21 - Mohamed El-Shahat, Khaled A. Abdel-Ghaffar, Akram El-Awady: Impaired intracellular killing and chemotaxis of polymorphonuclear leukocyte (PMN) from early onset periodontitis patients. *Ain Shams Dental Journal*, volume IV, no. 4, 173-180, Dec. 2001
- 22 - A. El Awady, K.S. Deiffallah, K.A. Abdel-Ghaffar, G. Kenawy: Tumor Necrosis Factor Alpha and Prostaglandin E2 Response as a Potential Risk Marker for Chronic Periodontitis in Insulin-Dependent Diabetes Mellitus Patients. *Ain Shams Dent. J.* 225-232, Sept. 2003
- 23 - K.S. Deiffallah, A. El Awady, K.A. Abdel-Ghaffar, M. El-Barbary, S. Shehata: Combined Autogenous Platelet-Rich Plasma Gel and Demineralized Freezed-Dried Bone Allograft in Treatment of Periodontal Osseous Defects, Clinical Evaluation. *Ain Shams Dent. J.* 233-242, Sept. 2003

- 24 - C. Hewitt, C.L. Wu, F. Hattab, W. Amin, K.A. Ghaffar and N.S. Thakker: Co-inheritance of two rare genodermatoses (Papillon Lefevre Syndrome and Oculocutaneous Albinism Type 1) in two families: a genetic study. *British Journal of Dermatology*, 2004
- 25 - C. Hewitt, D. MaCormick, F. Hattab, P. Solan, K.A. Ghaffar and N.S. Thakker: The role of cathepsin C in Papillon Lefevre syndrome Prepubertal Periodontitis and Aggressive Periodontitis. *Human Mutat.* 23: 222-228, 2004.
- 26 – Khaled Abdel Ghaffar, Salah Abdel Fatah, Ashraf Abdel Monaem “The Predominant Cultivable Microflora Around Implants in Papillion – Lefevre Syndrome”. *Egyptian Dental Journal:Vol.55, 1:15, April 2009*
- 27 – Ghaffar KA, Glascone A, Rose-Nelson C, Brown RS. : Panoramic Radiographic Representation of Progressive Periodontal Destruction in a Family with Six Affected Papillion – Lefevre Siblings. *J Clin Pediatr Dent* 2009;34(1):61-66
- 28 – Khaled Abdel Ghaffar, Salah Abdel Fatah, Ronald S. Brown, Ashraf Abdel Monaem : The Predominant Cultivable Microflora Around Implants in Papillon– Lefevre Syndrome. *The Journal of Implant & Advanced Clinical Dentistry* May 2010 Vol.2, No.4:65-74
- 29-Fatma El-Tony, Hala Aboel-Alla, Khaled Abdel-Ghaffar: Periodontal inflammatory marker and cardiovascular disease. *International association of dental research* vol,114;1122-1123, June 2010
- 30-Rania Fareid, Khaled Abdel Ghaffar and Mohamed el Mofty: Clinical evaluation of platelet-rich plasma and acellular dermal matrix allograft in the management of gingival recession. *Egyptian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* vol.2 ,81-86 May 2011
- 31-Mohamed Bahrawy, M. Mofty, Khaled Abdel-Ghaffar: The mutual effect of hyperlipidemia and proinflammatory cytokine related to periodontal infection.*Egyptian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* vol.2,87-95 May 2011
- 32- Khaled A. Abdel Ghaffar, Hazem Ata, Sherine A. Nasry, Amani H. Nemat, Mahmoud K. el Ashiry : The Effect of Unifferentiated Mesenchymal Bone Marrow Stem Cells on the Healing of Fresh Extraction Bony Sockets. *Life Science Journal* Vol. 9(3) 2012
- 33- Ahmed Y Gamal, Khaled A. Abdel-Ghaffar, Vincent J Iacono. A Novel Approach For Enhanced NanoParticle Sized Bone substitute adhesion to chemically treated Peri-implantitis Affected Implant Surfaces (An in-vitro Proof of Priciple Study) *Journal of Periodontology* Feb 2013
- 34- Brodie Miles, Khaled A. Abdel-Ghaffar, Ahmed Y Gamal, Bubk Baban, Christopher william Cutler. Blood Dendritic cells: “ Canary in the Coal Mine “ To Protect Chronic Inflammatory Disease ? *Frontiers Microbiology* Feb 2014

35- J.Crossman, A.Saleem, N.H.Felemban, S. Aldaghreer, E. Fawzi, M. Farid, K. Abdel Ghaffar, and T.H. El-Bialy, "Effect of Stem Cells and Ultrasound on Dogs Periodontal ligament". International Association for Dental Research paper # 190953 June 2014

36- A.Y.Gamal, K.A.Abdel-Ghaffar, V.J.Iacono "Gingival crevicular fluid vascular endothelial cell growth factor-BB release profile following the use of perforated barrier membranes during treatment of intrabony defects: a randomized clinical trial" Journal of Periodontal Research, July 2015

37- Ahmed. Y. Gamal, Khaled A. Abdel-Ghaffar, Osama Almarghany "Crevicular fluid growth factor release profile following the use of platelets Rich Fibrin (PRF) and Plasma rich growth factor (PRGF) in treating periodontal intra bony defects (Randomized clinical Trial) Journal of periodontology Dec. 2015

38- M. Al Bahrawy¹, A.Y. Gamal¹, K. Ghaffar¹, G.E. Romanos²Hydroxyapatite as a Biomaterial to Improve Stem Cell-Related Tissue Engineering (submitted for publication February 2016)

39-A Novel Approach of Periodontal Osseous Wall Piezosplitting and EDTA Root Surface Etching in Management of Localized Intrabony Defects with Wide Angulation (Randomized Clinical Trial)

Ahmed Y Gamal *, Khaled A. Abdel-Ghaffar *, Mohamed MF Khedr**, Mahmoud T El Destawy**

Submitted for publication , Journal of periodontology , May 2018

40-Perforated Barrier Membranes in Association with Simvastatin gel and EDTA root surface etching in Treatment of Intrabony Defects (Clinical and Biochemical Study)

Ahmed Y Gamal *, Khaled A. Abdel-Ghaffar *, Mohamed Al Shahat**, Dalia Rasheed Issa *, Ahmed Abd el Azeez*, Vincent J Iacono

Submitted for publication , Journal of periodontology , June 2018

41-Influence of Different Decontamination Approaches on Bone Substitute Adhesion to Peri-Implantitis–Affected Implant Surfaces, An SEM Proof-of-Principle Study

Ahmed Y. Gamal* Khaled A. Abdel-Ghaffar *, Mahmoud T Al Destawy**, Froum Scott***

Submitted for publication , Journal of periodontology , June 2018

42-Dimensional Evaluation of Blood Clot Gap Distances within the Intrabony Defects Following Grafting and EDTA Root Surface Treatment - Experimental Study in Dogs.

Ahmed Y Gamal *, Khaled A. Abdel-Ghaffar *, Mohamed G Zouair#, Mohamed H Samalma**, Mahmoud T El Destawy

Accepted for publication, journal of periodontology, Jan. 2018

43-Adel-Khattab D, F. Giacomini, B. Peleska, R. Gildenhaar, G.Berger, C. Gomes, U. Linow, M. Hardt, J. Günster, M. Stiller, A. Houshmand, K.A.

Ghaffar, A.Gamal, M. EL-Mofty, C. Knabe. Development of a synthetic tissue engineered 3D printed bioceramic-based bone graft with homogenously distributed osteoblasts and mineralizing bone matrix in vitro. J Tissue Eng Regen Med. 2016 Nov 15. doi: 10.1002/term.2362. (IF 4.71)

44-Adel-Khattab D, B. Peleska, M. Kampschulte, M. Stiller, R. Gildenhaar, G. Berger, C. Gomes, U. Linow, M. Hardt, J. Günster, A. Houshmand, K.A. Ghaffar, A.Gamal, M. EL-Mofty, C. Knabe. An intrinsic angiogenesis approach and varying bioceramic scaffold architecture affect blood vessel formation in bone tissue engineering in vivo. Key Engineering Materials 2017, Vol. 720, pp. 58-64 (IF 0.39).

45-D. Adel-Khattab D, F. Giacomini, B. Peleska, R. Gildenhaar, G. Berger, C. Gomes, U. Linow, M. Hardt, J. Günster, A. Houshmand, M. Stiller, K.A. Ghaffar, A. Gamal, M. EL-Mofty, C. Knabe. Development of a synthetic tissue engineered 3D printed calciumalkaliphosphate-based bone graft with homogenously distributed osteoblasts and mineralizing bone matrix in vitro. Key Engineering Materials 2017, Vol. 720, pp. 82-89 (IF 0.39).