C.V السيرة الذاتية (عربي، إنكليزي)	

Personal Details	البيانات الشخصية
Name: **Mohamed Youssef**	الاسم: **محمد يوسف**
Place and date of birth: **Fahel;10 – 09- 1958**	مكان وتاريخ الولادة: **فاحل 10 / 9/ 1958**
Address: Damascus – Bustan al-Dur – University Professors' Housing, Building 9, Apartment 8	عنوان الإقامة: **دمشق-بستان الدور – سكن أساتذة الجامعة بناء 9 شقة 8**

0944514157	رقم الجوال: Mobil
011- 5414663 011 – 5414665	رقم الهاتف Phone No.:
Prof.moyousef@yahoo.com	البريد الإلكتروني e-mail.:
Mohamed Youssef	الصفحات العلمية Google Scholar:
ORCID ID:0000-0003-4665-5873	ORCID
Mohamed Youssef	Research Gate

Educational qualification	المؤهلات العلمية
1988- Ph.D. (Dr. med.) in Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, University of Rostock, Germany	1988 - شهادة دكتوراه في تقويم الاسنان والفكين جامعة روستوك - المانية
1988- specialization certificate (Facharzt für Kieferorthopädie) in Orthodontics and Dentofacial Orthopedics from the German Academy for Postgraduate Medical Training	1988 - شهادة مجاز دولة اختصاصي في تقويم الاسنان والفكين من الاكاديمية الألمانية للتأهيل الطبي العالي برلين – المانية
1981- Doctor of Dental Surgery (DDS), Damascus University, Syria	1981- شهادة دكتور في طب الاسنان جامعة دمشق - سورية

Academic title: **Professor**	المرتبة العلمية: **أستاذ**
Primary teaching institution: **Damascus University**	مكان التدريس الأساسي: **جامعة دمشق**
Other teaching institutions: - 2020 – present: The Syrian Private University. - 2015 -2020: Al Wadi International University - 2013-2015: Al Hawash Private University. - 2012 -2013: Al-Andalus Private University for Medical Sciences. - 2008 -2009: International University for Sciences and Technology. - 2007 -2009: AL Kalamoun University. - Sept. 2002 -Feb. 2003: Visiting Professor at the University of Munich, Germany.	أماكن تدريس أخرى: -2020 - تاريخه : في الجامعة السورية الخاصة. - 2015-2020: في جامعة الوادي الدولية الخاصة. -2013- 2015: في جامعة الحواش الخاصة. - 2012 -2013: جامعة الاندلس الخاصة للعلوم الطبية. - 2009 - 2012 : الجامعة السورية الدولية للعلوم والتكنولوجيا. -2008- 2009: الجامعة الدولية الخاصة للعلوم -2007- 2009: جامعة القلمون الخاصة. -أيلول 2002- شباط 2003: **أستاذ زائر في جامعة ميونيخ الألمانية**.
Work Experiences	**الخبرات الوظيفية**
2019- 22023: Head of the Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Faculty of Dentistry, Damascus University.	2019 - 2023 - رئيس قسم تقويم الاسنان والفكين كلية طب الاسنان بجامعة دمشق
2016- 2017: Dean of the Faculty of Dentistry, Al Wadi International University (WIU).	2016- 2017- عميد كلية طب الاسنان – جامعة الوادي الدولية الخاصة – سورية
2013- 2015: Established Dean of the Faculty of Dentistry, Al Hawash Private University (HPU)	2013- 2015 - عميد مؤسس لكلية طب الاسنان – جامعة الحواش الخاصة – سورية
2007- 2011: Dean of the Faculty of Dentistry, Damascus University.	2007 – 2011 - عميد كلية طب الاسنان – جامعة دمشق – سورية
2006 -2007: Vice Dean for Scientific and Research Affairs, Faculty of Dentistry, Damascus University.	2006 - 2007 - نائب عميد كلية طب الاسنان للشؤون العلمية (تكليفاً) – جامعة دمشق
2003-2007: Vice Dean for Administrative Affairs, Faculty of Dentistry, Damascus University.	2003 –2007 - نائب عميد كلية طب الاسنان للشؤون الإدارية وشؤون الطلاب – جامعة دمشق
2005-2006: Established Dean of the Faculty of Dentistry, the Private Syrian International University for Sciences and Technology, Syria (part-time work)	2005 – 2006 - عميد مؤسس لكلية طب الاسنان – الجامعة السورية الدولية للعلوم والتكنولوجيا (تكليفاً-عمل جزئي اضافي).
1996-2002: Head of the Department of Orthodontics, Faculty of Dentistry, Damascus University.	1996 – 2002 رئيس قسم تقويم الاسنان والفكين – كلية طب الاسنان – جامعة دمشق.
Professional Skills	**المهارات المهنية**
• **Selected International Patents:** **1- Raghis, T., Mosleh, T., and YOUSSEF, Mohamed;** Mini SCREWS Mini ANCHORED CASTED PALATAL PLATE FOR	• **براءات الاختراع الدولية:** **1- Raghis, T., Mosleh, T., and YOUSSEF, Mohamed;** Mini-SCREWS Mini ANCHORED CASTED PALATAL PLATE FOR

UPPER ARCH DISTALIZATION". PCT/SY2022/050001; Pub. No: WO/2023/204772 **2- Youssef, Mohamed, and A. Doumaini;** CORRECTION OF JAW RELATION BY SKELETAL ANCHORAGE MINIPLATES. PCT Patent: Pub. No: WO2012/096633, Pub. Date:19.7.2012 **3- Mohamed Youssef and A. Doumaini;** **"**Intermaxillary Lip Bumper" PCT Patent; Pub. No: wo/2011/159261, Pub. Date: 22/12/2011	UPPER ARCH DISTALIZATION". PCT/SY2022/050001; Pub. No: WO/2023/204772 **2- <u>Youssef, Mohamed</u>, and A. Doumaini;** CORRECTION OF JAW RELATION BY SKELETAL ANCHORAGE MINIPLATES. PCT Patent: Pub. No: WO2012/096633, Pub. Date:19.7.2012 **3- <u>Mohamed Youssef</u> and A. Doumaini;** "Intermaxillary Lip Bumper" PCT Patent; Pub. No: wo/2011/159261, Pub. Date: 22/12/2011.
• **Selected National Patents:** **1- Ibrahim, Suzan, and Youssef, Mohamed** " Basal Expansion Plate "BEP" Directorate of Commercial and Industrial Property Protection in Syria Pub. No: 6354 / 2024 **2- Nakawah, S. and Youssef, Mohamed** "SCALE OF TOOTH POSITION IN THE THREE DIMENSIONS" Directorate of Commercial and Industrial Property Protection in Syria Pub. No:6345 / 2024 **3- Raghis, T., Mosleh, T. and YOUSSEF, Mohamed** "Mini-SCREWS ANCHORED CASTED PALATAL PLATE FOR UPPER ARCH DISTALIZATION. Directorate of Commercial and Industrial Property Protection in Syria No 2023 **4- Nahas, Batoul, and YOUSSEF, Mohamed** The Modified Jasper Jamber" Directorate of Commercial and Industrial Property Protection in Syria, No: 6231 / 2022 **5- <u>Mohamed Youssef</u>, and A. Doumaini** "Intermaxillary Lip Bumpers," Directorate of Commercial and Industrial Property Protection in Syria No: 5740 /2011 **6- <u>Mohamed Youssef</u> and A. Doumaini** " Correction of jaw relation by Skeletal anchorage mini plates " Directorate of Commercial and Industrial Property Protection in Syria No 5790/ 2011	• **<u>براءات الاختراع السورية:</u>** **1- إبراهيم, س. ومحمد يوسف:** **"صفيحة التوسع القاعدي** "BEP" - مديرية الحماية الفكرية والصناعية في سورية, رقم النشر 6354 / 2024 **2- نقاوة, س. ومحمد يوسف:** **"مشعر تقييم توضع الاسنان في المستويات الثلاثة"** - مديرية الحماية الفكرية والصناعية في سورية رقم النشر 6345 / 2024 **3- رغيس, ت. ومصلح, ت. ومحمد يوسف:** **"الصفائح الحنكية المصبوبة المدعمة بالزريعات لدفع القوس السنية وحشياً"** - مديرية الحماية الفكرية والصناعية في سورية رقم النشر / 2023. **4- نحاس، ب ومحمد يوسف:** **" جهاز جاسبار جامبر المعدل"** - مديرية الحماية الفكرية والصناعية في سورية رقم النشر 6231 / 2022 **5- محمد يوسف وعبد السلام الدميني:** **" تصحيح العلاقة الفكية باستخدام صفيحات الارساء الهيكلي"** - مديرية الحماية الفكرية والصناعية في سورية رقم النشر 5790/ 2011 **6- محمد يوسف وعبد السلام الدميني:** **" الوسائد الشفوية بين الفكية "** - مديرية الحماية الفكرية والصناعية في سورية رقم النشر 5740 / 2011

- عضو هيئة تحرير مجلة NL Journal of Dentistry and Oral Sciences - عضو هيئة تحرير مجلة AS Dental Sciences Journal 1995-2013: عضو هيئة تحرير مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية - رئيس اللجنة التخصصية لتطوير المناهج للمعاهد المتوسطة السنية في وزارة التعليم العالي. - لجنة تطوير المناهج في كلية طب الاسنان. - المجلس العلمي لتقويم الاسنان في وزارة الصحة - لجنة تمحيص الشهادات الاجنبية لاختصاصات طب الاسنان في وزارة الصحة - لجنة امتحان الكولوكيوم لاختصاص تقويم الاسنان في وزارة الصحة - بالإضافة الى اللجان الامتحانية في كلية طب الاسنان. - لجان التحكيم للبحوث العلمية المقدمة الى اسبوع العلم واللقاءات العلمية للجامعات في سورية. - لجان التحكيم للبحوث العلمية المقدمة للنشر في مجلات جامعات دمشق وحلب واللاذقية وحمص. - عضو في لجان فحص الانتاج العلمي لتعيين اعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات السورية. - عضو في لجان فحص الانتاج العلمي لترقية اعضاء الهيئة التدريسية في الجامعات السورية. - عضو في لجان تحكيم بعض مشاريع البحث العلمي في جامعة عبد العزيز في المملكة العربية السعودية. - عضو في لجنة اعتماد الجامعات الخاصة في وزارة التعليم العالي اليمنية 2010 - ممتحن خارجي في امتحان الكولوكيوم لطلاب كلية طب الاسنان في جامعة ذمار اليمنية. 2010-2011: عضو لجنة تيمبوس لاعتماد مناهج كلية طب الاسنان - جامعة دمشق	-Editor of the Board of the NL Journal of Dentistry and Oral Sciences -Editor of the Board of the AS Dental Sciences Journal -Editor on the Board of the Journal of Medical Sciences of Damascus University (1996-2014) -President of the Curriculum Advancement Committee for Dental Institutes, Ministry of Higher Education, Syria (2004- 2015) -President of the Scientific Council of Orthodontics, Ministry of Health, Syria 2009. -President of the Orthodontics Colloquium Committee, Ministry of Health, Syria (2009 -2011) - President of the Curriculum Advancement Committee for the Faculty of Dentistry, Damascus University, Syria - Editor and Referee of the research projects proposed for presentation in the Syrian Universities' meetings and the Scientific Week. -Editor and Referee of the scientific papers proposed for publication in the journals of Damascus, Aleppo, Homs, and Latakia Universities -Member of the Scholarly and Academic Evaluation Committees, founded for assessing dissertations by candidates for appointment as faculty members in the Syrian Universities -Member of the Academic Promotion Committees founded for the promotion of faculty members in the Syrian Universities - Member of the evaluation committees for certain scientific research projects at King Abdulaziz University in the Kingdom of Saudi Arabia. - Member of the Accreditation Committee for the Yemeni Private Universities, Ministry of Higher Education, Yemen -External examiner for the colloquium examination for students of the Faculty of Dentistry at Dhamar University, Yemen - Member of the Accreditation Committee for Dentistry in collaboration with Tempus.

الكتب والأبحاث المحكمة المنشورة	Books and published research
• **كمؤلف رئيسي:** 2025: The Intermaxillary Lip Bumper as a Multifunctional Appliance NL Journal of Dentistry and Oral Sciences (ISSN: 3049-1053 July 24, 2025; Volume 2 Issue 4: 7-14 2013: "The Relationship between Masticatory-Perioral Muscles' Activity and Facial Growth Type **".** IADR. Washington, USA, March 2013 2012 : "Treatment of skeletal Cl. II Malocclusion with the intermaxillary lip Bumper" IADR General Session TGUACO, FALLS, BRAZIL, JUNE 20-23, 2012 2012: "Cleft Lip and Palate Characteristics, Combined Oro-facial Deformities in Syria" AADR Annual Meeting, TAMPA, FL, USA, March,21-24/ 2012 2011 **: "**Effect of Using Self-Etching Primer for Bonding Orthodontic Brackets," publication of the IADR/AADR/CADR 89th General Session and Exhibition proceedings, California, USA 2011 **: "The Relationship between Overjet and Facial Growth Type,"** publication of the IADR/AADR/CADR 89th General Session and Exhibition proceedings, California, USA 2007: "**The Effect of Low-level Laser Therapy during Orthodontic Movement: a Preliminary Study**," Lasers Ned Sci, JM lid 2007 **- اهمية المعالجة المبكرة لحالات العضة المعكوسة الأمامية** منشورات أسبوع العلم السادس والاربعون، دمشق 2005. **- عادات المص السيئة وعلاقتها بسوء الإطباق** مجلة العلوم الطبية 2004 **- توقيت المعالجة التقويمية** مجلة العلوم الطبية 2003) 2002 "**The Skeletal Changes of Open-bite Cases treated with Functional**	• **Main Author:** 2025: The Intermaxillary Lip Bumper as a Multifunctional Appliance NL Journal of Dentistry and Oral Sciences (ISSN: 3049-1053 July 24, 2025; Volume 2 Issue 4: 7-14 2013 "Treatment of skeletal Cl. II Malocclusion with the intermaxillary lip Bumper" IADR General Session, TGUACO FALLS, BRAZIL, JUNE 20-23, 2012 2012 "Cleft Lip and Palate Characteristics, Combined Oro-facial Deformities in Syria" AADR Annual Meeting, TAMPA, FLA, USA, March 21-24/ 2012 2012 "Effect of Using Self-etching Primer for Bonding Orthodontic Brackets," publication of the IADR/AADR/CADR 89th General Session and Exhibition proceedings, California, USA 2012 "The Relationship between vertical Facial morphology and Overjet in untreated class II Subjects" The Angle Orthodontist's Journal USA 2007 "The Effect of Low-level Laser Therapy during Orthodontic Movement: a Preliminary Study," *Lasers Ned sci, JmliD Springer2007* 2005 "The Importance of the Early Treatment of the Anterior Cross-bite," publication of the 46th Scientific Week Proceedings, Aleppo 2004 "Bad Habits and their Relationship to Malocclusion," Journal of Medical Sciences 2003 The Timing of Orthodontic Treatment," Journal of Medical Sciences 2002 "The Skeletal Changes of Open-Bite Cases treated with Functional Appliances," Journal of Arabian Society of Orthodontics 2003 "Der Behandlungsbeginn bei Progenie

während des Durchbruchs der bleibenden Schneidezähne, Publication of DGKFO Congress Proceedings, Hamburg/ Germany 2001 "Craniofacial Growth Pattern in Cover-bite Malocclusion and its Therapeutic Influence, Journal of Orofacial Orthopedics 1999 "The Informatics in Orthodontics," Journal of the Arabic Dentist 1999 "Der Einfluss der Mundatmung auf den oberen Zahnbogen und die," Publication of DGKFO Congress proceedings, Mainz, Germany. 1998- The Upper Facial Height of Skeletal Anomalies and Orthodontic Treatment publication of the EOS Congress proceedings, Mainz, Germany. 1997-Teeth Crowding and its Treatment," The Superior Council of Sciences, Symposium of Dentistry, Lattakia 1997 "Replacement of Missing Teeth by Orthodontic Treatment," *Journal of Arabic Dentistry* 1996 "The Prevalence of Dentofacial Deformities in Syria". DU Journal for Health Sciences 1996 "Dysfunctions and Their Relationship to Malocclusions," Publication of the 36th scientific week proceedings, Aleppo 1996 "Die Häufigkeit der Dysgnathien bei zwei unterschiedlichen Populationen," Publication of DGKFO Congress proceedings, Bremen/Germany 1994 "Orthognathic Surgery," Publication of the 34th scientific week proceedings, Damascus.	**Appliances**," **Journal** of Arabian Society of Orthodontics 2002 "**Der Behandlungsbeginn bei Progenie während des Durchbruchs der bleibenden Schneidezähne**, Publication of DGKFO Congress Proceedings, Hamburg/ Germany **2001 "Craniofacial Growth Pattern in Cover-bite Malocclusion and its Therapeutic Influence,"** Journal of Orofacial Orthopedics - **المعلوماتية في تقويم الاسنان.** (مجلة طب الفم السورية 1999) 1998 "Der Einfluss der Mundatmung auf den oberen Zahnbogen und die Gaumenhöhe Publication of DGKFO Congress proceedings, Mainz 1998 "The Upper Facial Height of Skeletal Anomalies and Orthodontic Treatment Publication of EOS Congress proceedings, Mainz - **ازدحام الاسنان وطرق معالجته.** (المجلس الاعلى للعلوم – ندوة طب الاسنان 1997). - **تعويض الاسنان المفقودة بالمعالجة التقويمية.** (مجلة طبيب الاسنان العربي 1997). - **انتشار الاضطرابات السنية الوجهية في سورية.** (مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية 1996). - **الاضطرابات الوظيفية وعلاقتها بسوء الإطباق.** (اسبوع العلم السادس والثلاثون حلب 1996) 1996 "Die Häufigkeit der Dysgnathien bei zwei unterschiedliche Populationen," Publication of DGKFO Congress proceedings Bremen/Germany - **التقويم الجراحي للاضطرابات الهيكلية الوجهية.** (اسبوع العلم الرابع والثلاثون دمشق 1994)
• **Co-Author:** **2026:** The effectiveness of the basal expansion plate in comparison with the traditional expansion plate during the slow maxillary expansion: a randomized clinical trial	• **كمؤلف مشارك ومشرف: Co-Author :** **2026:** The effectiveness of the basal expansion plate in comparison with the traditional expansion plate during the

2025: Soft Tissue Effects of Aesthetic and Conventional Twin Block Appliances in the Treatment of Skeletal Class II Malocclusion: A Randomized Controlled Trial Scientific Reports | (2025) 2025: A Comparative clinical evaluation of discomfort and acceptance associated with two removable plates for slow, Ain Shams Dental Journal (2025), 2025;" Dentoskeletal effects of aesthetic and conventional twin block appliances in The treatment of skeletal class II malocclusion: a randomized controlled trial". Scientific Reports | (2025) 15:1879 2024: "The effect of I-arch on the buccal alveolar crest in comparison with traditional Arch-wire sequence: A randomized controlled clinical trial, J. Clin Med, 2024: "A Comparison Between Skeletal Class II and Class III Malocclusion Patients in Terms of the Masticatory Muscles' Activity: A Cross-Sectional Study. Cureus Journal of Medical Science 2024: "A Comparative Electromyographic Analysis of Masticatory Muscles Between Skeletal Class II and Skeletal Class I Malocclusion: A Cross-Sectional Study on a Syrian Population. Cureus Journal of Medical Science 2023:" Evaluation of dentoalveolar changes following functional treatment in-patient with class II division I malocclusion using Intermaxillary Lip Bumper in comparison with Activator: A randomized clinical trial". AMJ, ISSN: 0005-2523 Volume 63, Issue 11, November 2023 2022: T-loop spring vs Ricketts maxillary canine retractor in canine retraction efficacy and anchorage loss control: A cone-beam computed tomography study AJO-DO Clinical Companion 2 (1), 26-40 2022: Evaluation of the efficacy of platelet-rich plasma (PRP) and injectable platelet-rich	slow maxillary expansion: a randomized clinical trial **2025:** Soft Tissue Effects of Aesthetic and Conventional Twin Block Appliances in the Treatment of Skeletal Class II Malocclusion: A Randomized Controlled Trial, Scientific Reports | (2025) 2025: A Comparative clinical evaluation of discomfort and acceptance associated with two removable plates for slow. Ain Shams Dental Journal (2025), 2025; Dentoskeletal effects of aesthetic and conventional twin block appliances in the treatment of skeletal class II malocclusion: a randomized controlled trial". Scientific Reports | (2025) 15:1879 2024: "The effect of I-arch on the buccal alveolar crest in comparison with traditional archwire sequence: A randomized controlled clinical trial, J. Clin Med, 2024: "A Comparison Between Skeletal Class II and Class III Malocclusion Patients in Terms of the Masticatory Muscles' Activity: A Cross-Sectional Study. Cureus Journal of Medical Science 2024: "A Comparative Electromyographic Analysis of Masticatory Muscles Between Skeletal Class II and Skeletal Class I Malocclusion: A Cross-Sectional Study on a Syrian Population. Cureus Journal of Medical Science 2023: Evaluation of dentoalveolar changes following functional treatment in-patient with class II division I malocclusion using Intermaxillary Lip Bumper in comparison with Activator: A randomized clinical trial. AMJ, ISSN: 0005-2523 Volume 63, Issue 11, November 2023 2022: T-loop spring vs Ricketts maxillary canine retractor in canine retraction efficacy

fibrin (i-PRF) in the acceleration of canine retraction: A randomized controlled trial Journal of International Oral Health 14 (3), 243

2022: Efficiency of maxillary total arch Distalization using temporary anchorage devices (TADs) for treatment of Class II-malocclusions: A systematic review and meta-analysis International Orthodontics, 100666

2021: Treatment effects of Carriere Motion Appliance on patients with class II malocclusion: A systematic review and meta-analysis International Orthodontics 19 (3), 353-364

2018: A novel approach for the treatment of skeletal Class II malocclusion: Miniplate-based skeletal anchorage American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 153 (2), 239-247

2016: Effect of molar intrusion with temporary anchorage devices in patients with anterior open bite: a systematic review; Progress in orthodontics 17, 1-13

2015: Association between facial growth pattern and facial muscle activity: A prospective cross-sectional study " International Orthodontics 2015; 13 : 181-194

2015 : La relation entre le schéma de croissance faciale et l'activité des muscles faciaux: une étude transversale prospective International Orthodontics 13 (2), 181-194

2014: Soft-tissue profile changes produced by treatment of class II-malocclusion using skeletal anchorage miniplates: A prospective comparative study." Damascus University Journal for Health Sciences 30 (2), 303-31

2014: "The Relationship between molar bite force and incisor inclination". International Orthodontics Journal 2014: X:1-11

2014: "The Relationship between Facial Growth Pattern and Facial Muscles Activity" "A Prospective Cross-sectional Study" International Orthodontics Journal 2014

and anchorage loss control: A cone-beam computed tomography study AJO-DO Clinical Companion 2 (1), 26-40

2022: Evaluation of the efficacy of platelet-rich plasma (PRP) and injectable platelet-rich fibrin (i-PRF) in the acceleration of canine retraction: A randomized controlled trial Journal of International Oral Health 14 (3), 243

2022: Efficiency of maxillary total arch Distalization using temporary anchorage devices (TADs) for treatment of Class II malocclusions: A systematic review and meta- analysis , International Orthodontics, 100666

2021: "Treatment effect of Carrier Motion Appliance on Patients with Class II malocclusion: A systematic review and meta-analysis" Journal: International Orthodontics

2018 -A novel approach for treatment of skeletal Class II malocclusion: Miniplate-based skeletal anchorage AJO- DO

2016- " The Effect of molar intrusion with temporary anchorage devices in Patients with Open Bite; a systematic Review. Progress in Orthodontics (2016) 179

2014 "The Relationship between molar bite force and incisor inclination". International Orthodontics Journal 2014: X: 1-11

2014 "The Relationship between Facial Growth Pattern and Facial Muscles Activity"- /A Prospective Cross-sectional Study International Orthodontics Journal 2014

2014 تأثير مقطع السلك في مقاومة الانحناء لأسلاك الراتنج المقواة بالألياف (FRCs) بالمقارنة مع أسلاك الفولاذ المقاوم للصدأ (SS) "دراسة مخبرية"
مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية, 2013

2014:" Impact of Wire Size on Stiffness of Fiber-Reinforced Composites (FRCs) in Comparing with Stainless Steel (SS) Wires "In Vitro study"
The DU- Journal for Health Sciences 2014
2013: "The Relationship between Masticatory-Perioral Muscles' Activity and Facial Growth Type ".
IADR. Washington, USA, March 2013
2013: " The Relationship between Masticatory-Perioral Muscles' Activity and the sagittal Jaw relationship"
The DU- Journal for Health Sciences 2013
2013: "The Frictional Forces of Fiber Reinforced Composite (FRCs) in comparison with Stainless Steel (SS) wires -"In vitro"- Study IADR. USA.
2013: Correction of jaw relation with skeletal anchorage Miniplate.
Meeting of the AAO /USA.
2011- "Long-Term Skeletal Stability after Maxillary Advancement with Distraction Osteogenesis in Cleft Lip and Palate: A Systematic Review"
2011- The Angle Orthodontist's Journal: "The possibility of using the Phenomenon of Root Apex Flattening as a Radiographic Index of Root Resorption on the Successive CT Axial Sections at the Beginning of Orthodontic Treatment".
75th Meeting of Russian Orthodontic Society.
2011: "The relationship between vertical facial morphology and overjet in untreated class II subjects"
The Angle Orthodontist Journal
2011: "Overjet as a predictor of vertical facial morphology in patients with Class II malocclusion IADR Meeting 2012
2010: "Dental Education in Damascus University: A Critical Analysis and A Suggested Roadmap for Accreditation" International Conferences of Dental Education; Madrid, Spain.
2009: "Does the Level of Knowledge Delivered in 'English in Dentistry' Affect the Quality of

2013"The Relationship between Masticatory-Perioral Muscles' Activity and Facial Growth Type.
IADR. Washington, USA, March 2013
2013" The Frictional Forces of Fiber Reinforced Composite (FRCs) in comparison with Stainless Steel (SS) wires -"In vitro"- Study IADR. USA, 2013
2013 " فعالية الدويرية الفموية والعلاقة الفكية بالمستوى السهمي".
مجلة جامعة دمشق للعلوم الصحية, 2013
2011 "Correction of jaw relation with skeletal anchorage Miniplate".
Meeting of the AAO /USA.
2011 "Long-Term Skeletal Stability after Maxillary Advancement with Distraction Osteogenesis in Cleft Lip and Palate: A Systematic Review"
The Angle Orthodontists Journal
2011 "The possibility of using the Phenomenon of Root Apex Flattening as a Radiographic Index of Root Resorption on the Successive C. T. Axial
Sections at the Beginning of Orthodontic Treatment".
75th Meeting of the Russian Orthodontic Society.
2011 "The relationship between vertical facial morphology and overjet in untreated class II subjects"
The Angle Orthodontist Journal
2011 "Overjet as a predictor of vertical facial morphology in patients with Class II Malocclusion,
IADR Meeting 2 012
2010 "Dental Education in Damascus University: A Critical Analysis and A Suggested Roadmap for Accreditation" International Conference of Dental Education; Madrid – Spain.
2009 "Does the Level of Knowledge Delivered in 'English in Dentistry' affect the Quality of Future Dental Education?"

Future Dental Education?" Conference Proceedings in the International Conference for Education, Research, and Innovation, Spain, 2009. **In addition to numerous publications derived from master's and doctoral research conducted under my supervision, which have appeared in the scientific journals of Syrian universities. From 2000 to the present.**	Conference Proceedings in the ternational Conference for Education Research nd Innovation, Spain, 2009. **- بالإضافة الى عدد كبير من الأبحاث التي نشرت في مجلات الجامعات السورية من ابحاث طلاب الماجستير والدكتوراه منذ عام 2000 حتى تاريخه.**
Supervision of Doctoral Dissertations 2025: The Role of Mini-screws and the Intermaxillary Lip Bumper in the Anchorage Reinforcing during the Treatment of Class II – Malocclusion with Fixed Orthodontic Appliances in Adolescents Randomized Controlled Clinical Trial- 2024: Evaluation of Intermaxillary Lip Bumper Effectiveness during the Treatment of Skeletal Class II- cases (Randomized Controlled Trial) 2022: Evaluation of Skeletal and Dentoalveolar Changes Resulting from Skeletal Class III Treatment with a Modified Jasper Jumper Appliance (Clinical Randomized Controlled Trial) 2019: Skeletal and dentoalveolar changes resulting from posterior teeth Intrusion during the treatment of skeletal anterior open bite. Clinical and cephalometric comparative study. 2016: Skeletal and Dentoalveolar Changes During the Class III Malocclusion Treated by Elastic Forces Based on Skeletal Anchorage Miniplates. (Clinical radiographic cephalometric comparative study) 2015: Comparative Study of Correcting the Anterior Skeletal Open Bite by Using Low Level Laser Technique and Decortication Technique to Intrude the Posterior Teeth 2012: "The Skeletal and Dentoalveolar Changes resulting from Elastic Forces Based on Skeletal Anchorage Miniplate during the Treatment of Class II Division 1Malocclusion".	**الاشراف على عدد من رسائل الدكتوراه/ المنجزة / منها:** 2025: " دور كل من الزريعات والوسائد الشفوية بين الفكية في تعزيز الارساء خلال معالجة الصنف الثاني بأجهزة وظيفية ثابتة عند البالغين - دراسة سريرية مضبوطة معشاه- " 2024: " تقييم فعالية الوسائد الشفوية بين الفكية خلال معالجة حالات الصنف الثاني -دراسة سريرية مضبوطة معشاه- " 2022: " تقييم التغيرات الهيكلية والسنية السنخية الناجمة عن معالجة الصنف الثالث الهيكلي بجهاز الجاسبار جامبر المعدل - دراسة سريرية مضبوطة معشاه –" 2019: " التغيرات الهيكلية والسنية السنخية الناجمة عن غر الأسنان الخلفية في سياق معالجة العضة المفتوحة الأمامية الهيكلية - دراسة سريرية سيفالومترية مقارنة " 2015: "دراسة التغيرات الهيكلية والسنية السنخية الناجمة عن استخدام الشد المطاطي المعتمد على صفائح الارساء الهيكلي في معالجة الصنف الثالث 2015: " دراسة مقارنة لتصحيح العضة المفتوحة الأمامية الهيكلية باستخدام تقنية الليزر منخفض الطاقة وتقنية التقشير العظمي لغرز الأسنان الخلفية 2012: " التغيرات الهيكلية والسنية السنخية الناجمة عن الشد المطاطي المستند على صفائح الارساء الهيكلي خلال معالجة الصنف الثاني- نموذج اول" من سوء الاطباق". 2011: "التغيرات الهيكلية والسنية السنخية الناجمة عن معالجة الصنف الثاني – نموذج اول باجهزة وظيفية مختلفة" 2010: "تأثير انظمة الالصاق المختلفة خلال المعالجة التقويمية". 2009: " العلاقة ما بين الجمال الوجهي ونموذج النمو الوجهي". 2009: "تقييم فعالية تقنيات مختلفة في دفع الارحاء العلوية وحشياً". 2009: "تأثير تقنية المعالجة ومدتها على امتصاص

2011: "The Dentoalveolar and Skeletal Changes of Class II-division I cases during the Treatment with Functional Appliances" 2010: " The Effect of Different Bonding Systems during the Orthodontic treatment 2009: "The Relationship between Facial Aesthetics and Craniofacial Morphology" 2009: "The Effect of Different Techniques of the Molar Distalization". 2009: "The Effect of Treatment Technique and Duration on Root Resorption during The Orthodontic Treatment"	الجذور خلال المعالجة التقويمية".
Supervision of Master's theses: 2025: Dentoalveolar and Skeletal Changes Resulting from Treatment of Skeletal Class II with Aesthetic Twin Block Appliance: A Randomized Controlled Clinical Trial 2025: The effect of Muscular tension on the dental movement during the maxillary Arch Expansion: A Randomized Controlled Clinical Trial 2024: Dentoalveolar Changes Resulting from Using an I-arch during Alignment and Leveling in Crowding Treatment: A Randomized Controlled Clinical Trial 2024: The relationship between Electromyography (EMG) of the masticatory Muscles and Skeletal Disproportions in the Sagittal Plane (A Controlled Trial). **2023:** Evaluation of the modified Intermaxillary Lip Bumper efficiency in the treatment of Skeletal Class-III malocclusion (Randomized Controlled Trial). 2023: The effect of functional treatment on the perioral muscle's activity during the treatment of class-II malocclusion with a function regulator after Frankel (Randomized Controlled Trial). **2023:** The Correlation Between Tooth-Size and Dental-Arch Dimension and Skeletal Disorders 2022: Evaluation of the Efficiency of Carriere Distalizer in camouflaging the class II of malocclusion in adolescent patients:	**الاشراف على عدد من بحوث الماجستير /المنجزة / منها:** 2025: "التغيرات السنية السنخية والهيكلية الناجمة معالجة الصنف الثاني الهيكلي استخدام جهاز القطعة التوأمية التجميلي – تجربة مضبوطة معشاه – 2025: "تأثير الشد العضلي على الحركة السنية خلال توسيع القوس السنية العلوية – تجربة مضبوطة معشاه- 2024: "التغيرات السنية السنخية الناجمة عن استخدام اقواس I-arch خلال مرحلة التسوية والرصف في معالجة الازدحام – تجربة مضبوطة معشاه – " 2024: " العلاقة بين كهربائية العضلات الماضغة (EMG) والعلاقات الهيكلية للوجه بالاتجاه السهمي – تجربة مضبوطة معشاه – " 2023: " تقييم فعالية الوسائد الشفوية المعدلة في معالجة الصنف الثالث الهيكلي – تجربة مضبوطة معشاه – " 2023: " تأثير المعالجة الوظيفية على فعالية العضلات حول الفموية خلال معالجة الصنف الثاني الهيكلي بجهاز الضابط الوظيفي حسب فرنكل – تجربة مضبوطة معشاه – 2023: " العلاقة بين حجوم الاسنان وابعاد القوس السنية والاضطرابات الهيكلية – دراسة مقطعية وبائية-" 2022: " تقييم فعالية جهاز الدفع الوحشي حسب كاريير Carriere في تمويه الصنف الثاني عند المرضى البالغين – تجربة مضبوطة معشاه – " 2021 : "تقييم العلاقة بين الأبعاد -العرضية والسهمية– للوجه ونموذج النمو الوجهي باستخدام التصوير المقطعي المحوسب ذي الحزمة المخروطية 2021- "تقييم فعالية كل من البلازما الغنية بالصفيحات (PRP) والفيبرين الغني بالصفيحات القابل للحقن (I-PRF) في تسريع حركة إرجاع الأنياب خلال المعالجة التقويمية (دراسة سريرية مضبوطة معشاه) 2016: هندسة القحف الوجهي عند الأطفالل اللبنانيين ذوي الإطباق الطبيعي

2015: " دراسة الخواص الميكانيكية (المتانة-القساوة-المرونة-الاحتكاك) لأسلاك الراتنج المضلعة المقواة بالألياف ومقارنتها بأسلاك الفولاذ المقاوم للصدأ " دراسة مخبرية "	A Randomized Controlled Clinical Trial
2013: "العلاقة ما بين كل من فعالية العضلات حول الفموية والماضغة و قوة العضة ونموذج النمو الوجهي"	**2021:** Evaluation of the Relationship between Facial- Transversal and Sagittal - Dimensions and Facial Growth Type using Cone Beam Computed Tomography
2013:"دراسة العلاقة ما بين حركة اللقمة الفكية وتوضع الفك السفلي باستخدام جهاز ARCUS diagram عند الأشخاص ذوي المفصل الفكي الصدغي الطبيعي سريريا"	**2020:** Evaluation of the efficacy of platelet-rich plasma (PRP) AND injectable platelet Rich fibrin (i-PRF) in accelerating the canine retraction movement during the orthodontic treatment (RCT).
2012: " الاطر الهيكلية للاطفال السوريين ذوي العضة المعكوسة الامامية".	2015: Craniofacial Morphology of Lebanese Children with Normal Occlusion (A Cephalometric Study)
2011: "معدل الحدوث لحالات شق الشفة وقبة الحنك في سورية واهم الاضطرابات الوجهية الفموية المرافقة"	2015: “Study of mechanical properties (Strength, Stiffness, Springiness, and Friction) of rectangular (fiber-reinforced composites) Wires in comparison with Stainless Steel Wires - in Vitro Study “
2010 : "تقييم تأثير التنفس الفموي على ابعاد القوس السنية العلوية ونموذج النمو الوجهي".	**2013: “Relationship** between Masticatory and Perioral Muscles Activity, Force Bite and Facial Growth Type **“**
2010: " تشابه صفات المركب السني ما بين الآباء والابناء: دراسة على الامثلة الحبسية".	2013: Study of the relationship between condylar movement and mandibular position by ARCUSdigma (KaVo®) with normal TMJ people
2010: " العلاقة ما بين الدرجة القاطعة السهمية ونموذج النمو الوجهي لحالات الصنف الثاني من سوء الاطباق".	2013 “Craniofacial Morphology of Syrian Children with Anterior Crossbite”
2010: " الصفات الهيكلية والسنية – السنخية للأطفال السوريين ذوي العضة العميقة والمغطية".	2011: Incidence of Cleft Lip and Palate in Syria and its most important combined Oro--facial Deformities”
2009: " تشابه اطر القحف الوجهي ما بين الآباء والابناء".	2010: Evaluation of the Effect of Oral Respiration on Upper Dental Arch Dimension and Facial Growth Type”
2007: " صفات القحف الوجهي عند الاطفال اليمنيين ذوي الاطباق الطبيعي".	2010: The Similarity of Dental Complex Characteristics and Dimensions between Parents and Their Children: A Cast Models Study”
2007: " ضغط الشفاه والعضلات علاقته بسوء الاطباق".	2010: “The Relationship between Overjet and Facial Growth Type in the Case of Class II Malocclusion”
2007: " صفات الاطر الوجهية على الصور الشمسية للأطفال السوريين ذوي الاطباق الطبيعي".	2010: The Craniofacial and Dent-alveolar Characteristics of Deep- and Cover Bite Malocclusion in the Syrian Children”
2006: "التغيرات الهيكلية والسنية السنخية الناجمة عن استخدام الوسائد الشفوية المعدلة".	2009: “The Similarity of Craniofacial Morphology between Children and Parents”
2004: " تأثير توسيع الفك العلوي خلال المعالجة الوظيفية للعضة الوحشية".	
2003: " صفات وابعاد المركب السني عند الاطفال السوريين ذوي الاطباق الطبيعي"	
2003: " العمر السني وبزوغ الاسنان وعلاقته بالعمر الزمني عند الاطفال السوريين".	
2003: " العمر العظمي وعلاقته بالعمر الزمني عند الاطفال السوريين".	
2001: صفات القحف الوجهي عند الاطفال السوريين ذوي الاطباق الطبيعي".	

2007: “The Craniofacial Morphology in Yemeni Children with Normal Occlusion” 2007: “Lip- and Muscle Pressure and its Relationship to Malocclusion” 2007: “The Skeletal Characteristics of Photographic Analysis of Syrian Children With Malocclusion” 2006: “The Skeletal and Dentoalveolar Changes after Treatment with Modified Lip Bumpers” 2004: “The Effect of Maxillary Expansion during the Functional Treatment of the Distal Bite” 2003: “The Characteristics and Dimensions of Dentition in Syrian Children with Normal Occlusion” 2003: "Dental Age and Teeth Eruption and Their Relationship to the Chronological Age In the Syrian Children” 2003: The Skeletal Age in Syrian Children and its Relationship to Chronological Age” 2001: "The Craniofacial Morphology in Syrian Children with Normal Occlusion"	

توقيع عضو الهيئة التعليمية