



دکتر علی رفیقی

نام: علی رفیقی  
دانشیار، متخصص ارتودنسی  
بخش ارتودنٹیکس  
دانشکده دندانپزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز

تلفن: +98 (41)33 3355-965  
دورنگار: +98 (41)33 334-6977  
آدرس الکترونیکی: [rafighi\\_ali@yahoo.com](mailto:rafighi_ali@yahoo.com)

#### سمت آموزشی و اجرایی

- دانشیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- عضو شورای پژوهشی دانشکده دندانپزشکی تبریز از سال ۸۴ تا ۸۵
- بازرس انجمن ارتودنتیستهای ایران شاخه آذربایجان شرقی
- سرپرست تخصصی گروه ارتودنسی (از سال ۸۶ تا دیماه ۸۷)
- مدیر گروه ارتودنسی (از تاریخ ۸۷/۱۰/۱۵ تا پایان سال ۹۲)
- رییس بخش ارتودنسی از دیماه ۹۵ تا ۹۸
- سرپرست تخصصی گروه ارتودنسی از تاریخ ۹۹/۵/۵ تاکنون

#### مدارک تحصیلی

- اخذ مدرک دکترای حرفه ای در رشته دندانپزشکی در سال ۱۳۷۵ از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- اخذ مدرک تخصص ارتودنسی در سال ۱۳۸۲ از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران (رتبه دوم بورد تخصصی ارتودنسی همان سال)

### فعالیت‌های آموزشی

- آموزش تئوری و عملی دانشجویان دوره عمومی دندانپزشکی و دسنياران تخصصی ارتودنسی
- آموزش تئوری و عملی دانشجویان دوره کارشناسی پروتز های دندانی و گفتار درمانی
- شرکت در برنامه های آموزش مداوم به عنوان سخنران
- سرپرستی پایاننامه های دوره عمومی دندانپزشکی و تخصصی ارتودنسی

### زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

- استحکام باند براکتهای ارتودنسی
- مطالعات کار آزمایشی بالینی در ارتودنسی
- کاربردهای لیزر در ارتودنسی
- اثرات هیستولوژیک اپالینسهای ارتودنسی

### مقالات علمی منتشر شده

- 1-Comparison of the Effect of Hydrogel and Solution Forms of Sodium Ascorbate on Orthodontic Bracket -Enamel Shear Bond Strength Immediately after Bleaching: An In Vitro Study , Indian J Dent Res,21(1),2010
- 2-Components of adult class III malocclusion in Iranian population  
J Dent Res Dent Clin Dent prospect 2009;3(1):20-23
- 3-Fabrication and evaluation of a noncompliant molar distalizing appliance:bonded molar distalizer, J Dent (Tehran) 2011 Summer; 8(3): 107–116
- 4- Awareness of orthodontic treatments among school teachers o two cities in Iran, J Dent Res Dent Clin Dent prospect,2011
- 5-Evaluation of Public Awareness about Orthodontic Treatments in Two Cities of Iran, Advances in bioscience and clinical medicine,vol3 No1:35-39
- 6- Effect of orthodontic fixedappliances on epithelial cells of lower lip oral mucosa duringorthodontic treatment, Iranian journal of orthodontics, Vol7, 2012,44-48
- 7- Effect of chemical sterilizationprocedure on frictional properties of Nickel Titanium orthodontic wires, Iranian Journal of Orthodontics, Vol. 8, 2013, 39-42
- 8- Comparison of Two Different Retention Techniques on Re-Opening ofExtraction Space at Different Intervals During the Retention Phase in FixedOrthodontic Patients Iran J Ortho. 2014 December; 9(3)
- 9- The reliability of clinical decisions based on thecervical vertebrae maturation staging method, European Journal of Orthodontics, 2016, Vol. 38, No. 1:8–12
- 10- Relationship between bridging and dimension of sella turcica and antero-posterior skeletal malocclusion in children, Iranian journal of orthodontics, Sep 2016,11(2):e5738.

- 11- Effect of the time between primer application and no-mix composite bracket bonding on the enamel shear bond strength, European international journal of science and technology, Aug 2016, Vol 5, No 6:46-52
- 12- Comparison of survival time of Hawley and Vacuum-formed retainers in orthodontic patients- a randomized clinical trial, Advances in Bioscience & Clinical Medicine, vol5(1),2017-02-10
- 13- Evaluation of interdental spaces of the mandibular posterior area for orthodontic Mini-implants with cone-beam computed tomography, Journal of clinical and diagnostic research, 2017 April, Vol11(4):9-12
- 14- Comparison of stability of the results of orthodontic treatment and gingival health between Hawley and Vacuum-formed retainers. The journal of contemporary dental practice, April 2018;19(4):443-449
- 15- Assessing Pain and Cooperation Levels of Orthodontic Patients Treated with Medium and Heavy Intermaxillary Elastics: a Randomized Clinical Trial. Archives of Pharmacy Practice | Volume 10 | Issue 1 | January-March 2019:19-30
- 16- Evaluation of the epithelial cells of lower lip mucosa after debonding of fixed orthodontic appliances. Minerva Stomatologica 2020 August; 69(4):245-50

#### خلاصه مقالات ارائه شده

- علی رفیعی. "فاکتورهای تغییرکننده در تصمیم گیری برای کشیدن دندان در ارتودنسی" در چهارمین کنگره انجمن ارتودنتیستهای ایران ۲۷-۲۵ آبانماه ۱۳۸۴ شیراز
- علی رفیعی. "ارزیابی سفالومتریکی نسج سخت بیماران کلاس سه" در پنجمین کنگره انجمن ارتودنتیستهای ایران ۲۶-۲۴ آبانماه ۱۳۸۵
- "Laser treatments for soft tissue problems in orthodontics" The 8<sup>th</sup> annual and 1<sup>st</sup> international congress if Iranian academy of periodontology :4-6 Dec 2008 kish island,Iran
- "Periodontal surgery for retention of orthodontic treatments" The 8<sup>th</sup> annual and 1<sup>st</sup> international congress if Iranian academy of periodontology :4-6 Dec 2008 kish island,Iran
- "Iatrogenic complications caused by invasion of orthodontic mini-implants to tooth root and PDL" The 8<sup>th</sup> annual and 1<sup>st</sup> international congress if Iranian academy of periodontology :4-6 Dec 2008 kish island,Iran
- "3-D dentoalveolar imaging techniques for diagnosis and localization of supernumerary teeth" 8<sup>th</sup> international congress of Iranian association of pediatric dentistry:15-17 july 2009 Tehran, Iran
- "Treatment of sleep disorder breathing by mandibular advancement device" 7<sup>th</sup> congress of Iranian orthodontists : 20-22 May 2009, Hamedan ,Iran
- "Evaluation of changes in pharyngeal airway space following mandibular setback surgery in comparison with bimaxillary surgery" 7<sup>th</sup> international orthodontic congress : 6-9 Feb 2010 Sydney , Australia
- "The cervical vertebral maturation (CVM) method for assessment of optimal treatment timing in dentofacial orthopedics" 2<sup>nd</sup> congress of Iranian association of oral and maxillofacial radiology : 18-19 Feb Tehran.Iran

- "low level laser therapy: An approach for accelerating tooth movement and reducing pain in orthodontics" 8<sup>th</sup> congress of Iranian orthodontists 19-21 May 2010 Tehran ,Iran
- "evaluation of mandibular interradicular spaces and cortical bone thickness with CBCT for orthodontics mini implant installation"8<sup>th</sup> congress of Iranian orthodontists 19-21 May 2010 Tehran ,Iran
- "different methods of enamel re-preparation for bracket re-bonding"8<sup>th</sup> congress of Iranian orthodontists 19-21 May 2010 Tehran ,Iran
- "Evaluation of smile esthetics with different display of gingival level by orthodontists and general public" 5<sup>th</sup>annual congress of international association for dental research,Iranian division,30-31 Dec 2010 Tehran,Iran
- "Does bond strength change after repeated rebondings?"87<sup>th</sup>congress of the European orthodontic society 19-23 june, Istanbul,Turkey
- "can dentists rely on simple visual observation to predict the required space in the mixed dentition?"87<sup>th</sup>congress of the European orthodontic society 19-23 June, Istanbul,Turkey
- "Unconventional treatment options for short ramus patients" 88<sup>th</sup>congress of the European orthodontic society 18-23 June 2012 Spain-Santiago de Compostela
- "How a CBCT can change a treatment plan in a dilaceration case"88<sup>th</sup>congress of the European orthodontic society 18-23 June 2012 Spain-Santiago de Compostela
- "Comprehensive smile analysis" 12<sup>th</sup> international congress of Iranian academy of restorative dentistry 24-26 Oct 2012 Tabriz, Iran
- "Implants of maxillary lateral incisors,orthodontic contributions" 12<sup>th</sup> international congress of Iranian academy of restorative dentistry 24-26 Oct 2012 Tabriz, Iran
- "Fixed retainers in orthodontics" 12<sup>th</sup> international congress of Iranian academy of restorative dentistry 24-26 Oct 2012 Tabriz, Iran
- "Corticotomy assisted orthodontics" 10<sup>th</sup>international congress of Iranian association of orthodontists 24-26 oct 2012Tehran, Iran
- "Vibration for accelerating orthodontic tooth movement" 10<sup>th</sup>international congress of Iranian association of orthodontists 24-26 oct 2012Tehran, Iran
- "Complications of orthognathic surgery" 10<sup>th</sup>international congress of Iranian association of orthodontists 24-26 oct 2012Tehran, Iran
- Combined periodontic- orthodontic endodontic approach in the treatment of periodontally compromised tooth, 15<sup>th</sup> congress of Iranian periodontology 2015 Tehran
- Oral hygiene in young patients receiving orthodontic treatment, 15<sup>th</sup> congress of Iranian periodontology 2015 Tehran
- Effect of orthodontic fixed appliances on epithelial cells of lower lip oral mucosa during orthodontic treatment, 13<sup>th</sup> congress of Iranian association of orthodontists, 1-3 Feb 2017, Tehran, Iran
- Effect of chemical sterilization procedure on frictional properties of Nickel Titanium orthodontic wires, 13<sup>th</sup> congress of Iranian association of orthodontists, 1-3 Feb 2017, Tehran, Iran

عضو انجمن ارتودنטיستهای ایران  
عضو انجمن ارتودنטיستهای اروپا از سال ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۲

### طرح های تحقیقاتی پایان یافته

- مقایسه ترکیب های مینایی متعاقب دبان دینگ دو نوع براکت فلزی و سرامیکی در مطالعه invitro (همکار طرح)
- مقایسه اثر ژل و محلول اسکوربات سدیم بر استحکام برشی باند برکتهای ارتودنسی و مینا بلافاصله بعد از سفید کردن دندانها بصورت invitro (همکار طرح)
- تاثیر فاصله زمانی بین کاربرد پرایمر تا چسباندن براکت بر استحکام برشی باند براکت های ارتودنسی با استفاده از کامپوزیت no-mix (مجری طرح)
- مقایسه میزان ریزش زير براکتهای فلزی باند شده با کامپوزیت های Unite و Resilience (مجری طرح)

### پایان نامه های دفاع شده

- مقایسه سفالومتری یک نسج سخت بیمار ان کلاس سه بالغ با افراد نرمال در تبریز  
جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما.  
سالتحصیلی: ۸۵-۱۳۸۴. دفاع: ۸۵/۵/۱۰.
- تعیین میزان آگاهی مردم درباره درمانهای ارتودنسی در دو شهرستان تبریز و بوکان  
جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما.  
سالتحصیلی: ۸۵-۱۳۸۴. دفاع: ۸۵/۸/۲۸.
- تعیین میزان آگاهی معلمان درباره درمانهای ارتودنسی در دو شهرستان تبریز و سقز  
جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما.  
سالتحصیلی: ۸۵-۱۳۸۴. دفاع: ۸۵/۸/۲۱.
- تاثیر فاصله زمانی بین کاربرد پرایمر تا چسباندن براکت بر استحکام برشی باند براکت های ارتودنسی با استفاده از کامپوزیت no-mix  
جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما.  
سالتحصیلی: ۸۸-۱۳۸۷. دفاع: ۸۸/۶/۲۴.
- مقایسه دقت پیش بینی فضا با استفاده از روش تاناکا-جانسون و مشاهده ساده در دوره دندانهای مختلط  
جهت اخذ درجه دکترای دندانپزشکی. دکتر علی رفیعی . استاد مشاور  
سالتحصیلی: ۸۸-۱۳۸۷. دفاع: ۸۸/۶/۲۴.
- بررسی استحکام باند مجدد برکتهای ارتودنسی پس از آماده سازی مجدد مینا به روشهای مختلف  
جهت اخذ درجه تخصصی در رشته ارتودنسی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما  
سال تحصیلی ۸۸-۸۹. دفاع: ۸۹/۵/۲۷.
- مقایسه میزان ریزش زير براکتهای فلزی باند شده با کامپوزیت های Unite و Resilience  
جهت اخذ درجه تخصصی در رشته ارتودنسی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما مرداد ماه ۹۱
- تاثیر اپلاینس های ثابت ارتودنسی بر روی مورفولوژی سلولهای اپیتلیال مخاط باکال  
جهت اخذ درجه تخصصی در رشته ارتودنسی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما مرداد ماه ۹۳
- تاثیر اپلاینسهای ثابت ارتودنسی بر روی مورفولوژی سلولهای اپیتلیال مخاط باکال بعد از اتمام درمان ارتودنسی  
جهت اخذ درجه تخصصی در رشته ارتودنسی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما مرداد ماه ۹۴
- ارزیابی درد و همکاری بیمار ان ارتودنسی تحت درمان با الاستیکهای بین فکی  
جهت اخذ درجه تخصصی در رشته ارتودنسی. دکتر علی رفیعی . استاد راهنما مرداد ماه ۹۸

