



دکتر آیدین سهرابی
دانشیار، متخصص ارتودانتیکس
بخش ارتودنسی
دانشکده دندانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
خیابان دانشگاه
تبریز، ایران

تلفن: +98 (41) 333 55 965

دورنگار: +98 (41) 3330 9214

آدرس الکترونیکی: ay_sohrabi@yahoo.com

سمت آموزشی و اجرائی

- دانشیار بخش ارتودنسی، دانشکده دندانپزشکی تبریز
- مسئول بخش تخصصی ارتودنسی، دانشکده دندانپزشکی تبریز (از اردیبهشت ۹۵ تا کنون)
- معاون پژوهشی گروه ارتودنسی، دانشکده دندانپزشکی تبریز (از فروردین ۹۴ تا کنون)
- عضو شورای پژوهشی دانشکده دندانپزشکی تبریز (آبان ۱۳۸۸ تا خرداد ۱۳۹۱ و از مهر ۹۳ تا کنون)
- عضو شورای بررسی پایان‌نامه‌های دانشکده دندانپزشکی تبریز (آبان ۱۳۸۸ تا خرداد ۱۳۹۱)

مدارک تحصیلی

- اخذ مدرک دکترای حرفه ای در رشته دندانپزشکی در سال ۱۳۸۲ از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز (رتبه اول فارغ التحصیلان ورودی ۱۳۷۶)
- اخذ مدرک تخصصی ارتودانتیکس در سال ۱۳۸۶ از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (رتبه اول بورده تخصصی ارتودانتیکس سال ۱۳۸۶)

فعالیت‌های آموزشی

- آموزش دانشجویان دوره عمومی و تخصصی
- مدرس کارگاه‌های جستجوی منابع الکترونیک، روش تحقیق و آمار.
- سخنران دوره‌های آموزش مداوم

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

- مطالعات تجربی در زمینه روش‌های درمانی در ارتودنسی
- بیومکانیک
- مطالعات تشخیصی در ارتودنسی
- مطالعات مبتنی بر آنالیز اجزای محدود

خلاصه مقالات ارائه شده

مقالات

- **Aydin Sohrabi**, Sanaz Jafari, Soodabeh Kimyai, Sahand Rikhtehgaran. *Er,Cr:YSGG Laser as a Novel Method for Rebonding Failed Ceramic Brackets*. Photomedicine and Laser Surgery; accepted June 2016.
- **Sohrabi A**, Babay Ahari S, Moslemzadeh H, Rafighi A, Aghazadeh Z. *The reliability of clinical decisions based on the cervical vertebrae maturation staging method*. Eur J Orthod. 2016 Jan; 38(1): 8-12.
- Hadi Mokhtari, Mahdi Niknami, Hamid Reza Mokhtari Zonouzi, Aydin Sohrabi, Negin Ghasemi, Amir Akbari Golzar. *Accuracy of Cone-Beam Computed Tomography in Determining the Root Canal*

Morphology of Mandibular First Molars. Iranian Endodontic Journal. 2016 Spring;11(2):101-5.

- Mokhtari H, Niknami M, **Sohrabi A**, Habibivand E, Mokhtari Zonouzi HR, Rahimi S, Zand V. *Cone-Beam Computed Tomography Comparison of Canal Transportation after Preparation with BioRaCe and Mtwo Rotary Instruments and Hand K-Flexofiles*. Iran Endod J. 2014 Summer;9(3):180-4. Epub 2014 Jul 5.
- Zand V, Milani AS, Amini M, Barhaghi MH, Lotfi M, Rikhtegaran S, **Sohrabi A**. *Antimicrobial efficacy of photodynamic therapy and sodium hypochlorite on monoculture biofilms of Enterococcus faecalis at different stages of development*. Photomed Laser Surg. 2014 May;32(5):245-51. doi: 10.1089/pho.2013.3557. Epub 2013 Dec 5.
- Seyed Hossein Moslemzadeh, Yusef Kananizadeh, Amin Nourizadeh, **Aydin Sohrabi**, Mehrdad Panjnoush, Elnaz Shafiee. *Evaluation of cortical bone thickness of mandible with cone beam computed tomography for orthodontic mini implant installation*. Advances in Bioscience & Clinical Medicine. Vol.02 No.02. Publish date: 2014-07-04.
- Zand V, Mokhtari H, Lotfi M, Rahimi S, **Sohrabi A**, Badamchi Zadeh S, Mojaver Kahnamoie H, Tehranchi P. *A scanning electron microscope study on the effect of an experimental irrigation solution on smear layer removal*. Iran Endod J. 2014 Spring;9(2):131-6. Epub 2014 Mar 8.
- Ebrahimi Chaharom ME, Ajami AA, Abed Kahnamoie M, Jafari Navimipour E, Tehranchi P, Zand V, Sadeghi MR, **Sohrabi A**. *Antibacterial Effect of All-in-one Self-etch Adhesives on Enterococcus faecalis*. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2014 Fall;8(4):225-9. doi: 10.5681/joddd.2014.040. Epub 2014 Dec 3.
- Seyed Hossein Moslemzadeh, Mojgan Kachoie, **Aydin Sohrabi**, Ali Rafighi. *Effect of chemical sterilization procedure on frictional properties of Nickel Titanium orthodontic wires*. Iranian Journal of Orthodontics Vol. 8, Spring & Summer 2013, 39-42.
- Ali Rafighi, **Aydin Sohrabi**, Saeed Foroughi Moghaddam, Seyed Hossein Moslemzadeh. *Effect of orthodontic fixed appliances on epithelial cells of lower lip oral mucosa during orthodontic treatment*. Iranian Journal of Orthodontics Vol. 7, Fall & Winter 2012, 44-48.

- **Sohrabi A**, Amini M, Malekafzali B, Ghassemi A, Sohrabi A, Vahid Pakdel M. *Microtensile bond strength of self-etch adhesives in different surface conditionings*. The European Journal Pediatric Dentistry, Vol. 13(4), pp. 317-320, 30th Dec, 2012.
- Koroush Taheri Talash, Javad Yazdani, Amir Mohammadi, Azin Sohrabi, **Aydin Sohrabi**. *The evaluation of hyoid bone position and pharyngeal airway following mandibular setback surgery*. Iranian Journal of Orthodontics Vol.3, Number 3 & 4, Fall & Winter 2008
- Zand V, Mokhtari H, Lotfi M, Forough Reyhani M, **Sohrabi A**, Tehranchi P, Mokhtari Zenouzi MR. *Accuracy of working length determination with root ZX apex locator and radiography: An in vivo and ex vivo study*. African Journal of Biotechnology Vol. 10(36), pp. 7088-7091, 18 July, 2011
- Aminabadi NA, Farahani RM, **Sohrabi A**, Poralibaba F. *Lingual eruption of mandibular permanent incisors: a space correlated phenomenon?* J Contemp Dent Pract. 2009 Jan 1;10(1):25-32

- لیدا طوماریان، آزیتا تهرانچی، روشن روشن نژاد، **آیدین سهرابی**. *مروری بر سندرم پیکنودیزوستوزیس و گزارش یک مورد*. مجله دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. پاییز ۱۳۸۷؛ ۲۶(۳): ۳۱۸-۳۱۳

• خلاصه مقالات

۱. آزیتا تهرانچی، **آیدین سهرابی**. *تأثیر موقعیت پیچ دستگاه Hyrax Expansion بر میزان جابجایی در فوس دندان‌های ماگزیلا به روش آنالیز اجزای محدود در ششمین همایش بین‌المللی انجمن ارتودنسیست‌های ایران ۱۲-۱۰ بهمن ۱۳۸۶ (تهران)*

2. **Sohrabi Aydin**. *Orthodontics for Orthognathic Surgery, a Luxury or a Necessity?* In the 1st Middle East Congress on Rhinology & Facial Plastic Surgery, Tehran, Iran, Nov 4-7th 2008. (In English)

۳. آذین سهرابی، مهسا امینی، **آیدین سهرابی**، علی رفیقی. *مینی ایمپلنت‌های ارتودنتیک و پیامدهای ناشی از برخورد آنها با پرئودنشیوم در هشتمین کنگره بین‌المللی انجمن پرئودنولوژی ایران ۱۶-۱۴ آذر ۱۳۸۷ (جزیره کیش)*

۴. علی رفیقی، **آیدین سهرابی**. عوامل موثر در موفقیت بالینی *miniscrew* های مورد استفاده جهت انکوریج ارتودنسی در هشتمین کنگره بین المللی انجمن پرودنتولوژی ایران ۱۶-۱۴ آذر ۱۳۸۷ (جزیره کیش)
۵. **آیدین سهرابی**، آذین سهرابی، مهسا امینی. تغییر طرح درمان با استفاده از *cone beam CT* در اولین کنگره انجمن رادیولوژی دهان و فک و صورت ایران ۱۰ و ۱۱ بهمن ماه ۱۳۸۷ (تهران)
۶. آذین سهرابی، غزاله احمدی زنوز، **آیدین سهرابی**. مزایای سفالوگرام های تهیه شده با استفاده از *cone beam CT* نسبت به سفالوگرام های معمول در ارتودنسی در اولین کنگره انجمن رادیولوژی دهان و فک و صورت ایران ۱۰ و ۱۱ بهمن ماه ۱۳۸۷ (تهران)
۷. **آیدین سهرابی**، آذین سهرابی، غزاله احمدی زنوز. روشهای درمانی در بیماران مبتلا به فقدان مادرزادی دندانهای لترال فک بالا در چهل و نهمین کنگره سالانه انجمن دندانپزشکی ایران ۱۵ تا ۱۸ اردیبهشت ۱۳۸۸ (تهران)
۸. **آیدین سهرابی**، سهراب پورخامنه. *PAOO* روشی نوین در درمان سریع ارتودنسی در هفتمین همایش بین المللی انجمن ارتودنتیستهای ایران ۳۰ اردیبهشت الی ۱ خرداد ۱۳۸۸ (همدان)
۹. **آیدین سهرابی**، افشین شادی، فرانک اسکندر نژاد، پویا علیایی. ارزیابی انحنای قوس دندانی به شیوه های جدید در هفتمین همایش بین المللی انجمن ارتودنتیستهای ایران ۳۰ اردیبهشت الی ۱ خرداد ۱۳۸۸ (همدان)
۱۰. **آیدین سهرابی**، آذین سهرابی، مازیار اسماعیلی مقدم. گزارشی از یک مورد *Hemifacial microsomia* با درگیری دو طرفه و بروز غیر معمول در هفتمین همایش بین المللی انجمن ارتودنتیستهای ایران ۳۰ اردیبهشت الی ۱ خرداد ۱۳۸۸ (همدان)
۱۱. **آیدین سهرابی**، فرانک اسکندری نژاد، افشین شادی، پویا علیایی. *Cubic spline curve*: روشی نوین در ارزیابی تغییرات فرم قوس دندانی در هفتمین همایش بین المللی انجمن ارتودنتیستهای ایران ۳۰ اردیبهشت الی ۱ خرداد ۱۳۸۸ (همدان)
۱۲. **آیدین سهرابی**، آذین سهرابی، غزاله احمدی زنوز. دندانهای مولر شیری انکیلوز شده: تشخیص، درمان و پیش آگهی در هشتمین همایش بین المللی انجمن دندانپزشکی کودکان ایران ۲۴ تا ۲۶ تیر ۱۳۸۸ (تهران)
۱۳. غزاله احمدی زنوز، آذین سهرابی، **آیدین سهرابی**. روشهای نوین کشف پوسیدگی در دندانهای دائمی و شیری در هشتمین همایش بین المللی انجمن دندانپزشکی کودکان ایران ۲۴ تا ۲۶ تیر ۱۳۸۸ (تهران)

14. Sohrabi, Azin; Shamsvahdati, Samad; **Sohrabi, Aydin**. *Emergency Management of Tooth Avulsion in Children In the fifth Mediterranean Emergency Medicine Congress (MEMC V), Valencia, Spain, 14-17 September 2009. (In English)*
15. آذین سهرابی، آیدین سهرابی. روش مکانیکی-شیمیایی برداشت پوسیدگی در کودکان در نهمین کنگره انجمن متخصصان دندانپزشکی ترمیمی ایران ۲۰ تا ۲۲ آبان ۱۳۸۸ (تهران)
16. آیدین سهرابی، آذین سهرابی، غزاله احمدی زنوز. *افقی نو در پیشگیری از پوسیدگی در ارتودنسی در دومین کنگره دستیاران تخصصی دندانپزشکی ۲۷ تا ۲۹ تیر ۱۳۸۸ (تهران)*
17. آیدین سهرابی، آذین سهرابی، غزاله احمدی زنوز. *تاثیر اسپلینت بر بافتهای پرودنتال در دندان های avulsed شده در نهمین کنگره بین المللی انجمن پرودنتولوژی ایران ۲۰-۱۸ آذر ۱۳۸۸ (تهران)*
18. آیدین سهرابی، آذین سهرابی، غزاله احمدی زنوز. *بیماری های پرودنتال در بیماران مبتلا به شکاف لب و کام در پنجاهمین کنگره سالانه انجمن دندانپزشکی ایران ۲۴-۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۹ (تهران)*
19. حسین مسلم زاده، شیماسمی، تهمینه رازی، آیدین سهرابی. *مقایسه صحت پیشگویی فضا در mixed dentition به روش Tanaka-Johnston و روش مشاهده ساده در هشتمین کنگره بین المللی انجمن ارتودنتیستهای ایران ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹ (تهران)*
20. آیدین سهرابی، فرانک اسکندری نژاد، سهراب پورخامنه. *کاربرد Teledentistry برای درمان ارتودنسی interceptive در درمان و ارجاع بیماران. در هشتمین کنگره بین المللی انجمن ارتودنتیستهای ایران ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹ (تهران)*
21. آیدین سهرابی، سهراب پورخامنه، شهرزاد تمسکی، فرانک اسکندری نژاد. *کاریوگرام: ابزاری برای ارزیابی خطر پوسیدگی در بیماران ارتودنسی. در هشتمین کنگره بین المللی انجمن ارتودنتیستهای ایران ۳۱-۲۹ اردیبهشت ۱۳۸۹ (تهران)*
22. Sadr Haghghi Hooman, Eskandarnezhad Mahsa, **Sohrabi Aydin**, Moslemzadeh Seyed Hossein. *Evaluation of smile esthetics with different display of gingival level by orthodontists and general public. In the 5th annual congress, of international association for dental research Iranian division, Tehran, Iran, 30th-31st December 2010.*
23. Rafighi Ali, **Sohrabi Aydin**, Moslemzadeh Hossein, Moghaddam Maziar E, Sadr Haghghi Hooman. *Does the bond strength change after repeated rebondings? in the 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey, 19th-23rd June 2011.*
24. Moslemzadeh Seyed Hossein, Razi Tahmineh, Rafighi Ali, Ghasemi Shima, **Sohrabi Aydin**. *Can dentists rely on simple visual observation*

- to predict required space in the mixed dentition?* in the 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey, 19th-23rd June 2011.
25. **Aydin Sohrabi**, Ali Rafighi, Seyed Hossein Moslemzadeh, Hooman Sadr Haghighi, Mahsa Amini. *How a cone beam CT scan can change treatment plan in a dilacerations case?* in the 88th Congress of the European Orthodontic Society, Santiago De Compostela, Spain, 18th-23rd June 2012.
 26. **Aydin Sohrabi**, Azin Sohrabi, Mahsa Amini, Farzaneh Rasouli, Zahra Aghazadeh. *Dental and skeletal effects of tongue crib appliance in treatment of class III patients* in the 88th Congress of the European Orthodontic Society, Santiago De Compostela, Spain, 18th-23rd June 2012.
 27. Azita Tehranchi, Nazi Ameli, **Aydin Sohrabi**, Fatemeh sadat Mir Hashemi. *Stress distribution and displacement in the nasomaxillary complex using different materials* in the 88th Congress of the European Orthodontic Society, Santiago De Compostela, Spain, 18th-23rd June 2012.
 28. Shahin Bahmani, Saeed Foroughi Moghaddam, **Aydin Sohrabi**, Hooman Sadr Haghighi, Vahid Zand. *Expression of gingival crevicular fluids. MMP-1, MMP-2, MMP-8, with orthodontic treatment: A systematic review* in the 88th Congress of the European Orthodontic Society, Santiago De Compostela, Spain, 18th-23rd June 2012.
 29. **Aydin Sohrabi**, Saeed Foroughi, Ali Rafighi, Moghaddam, Seyed Hossein Moslemzadeh, Azin Sohrabi. *Unconventional treatment options for short ramus patients* in the 88th Congress of the European Orthodontic Society, Santiago De Compostela, Spain, 18th-23rd June 2012.
 30. Vahid Zand, Mahsa Amini, Maryam Amini, Pardis Tehranchi, **Aydin Sohrabi**. *An investigation on factors affecting apical closure period after apexification* in the 2nd Pan Arab Endodontic Conference, Dubai, UAE, 11th-14th Jan 2012.
 31. Mahsa Amini, Vahid Zand, Pardis Tehranchi, **Aydin Sohrabi**. *Accuracy of the third generation apex locator (Raypex 4) in comparison with conventional radiography in an in vitro study* in the 2nd Pan Arab Endodontic Conference, Dubai, UAE, 11th -14th Jan 2012.
 32. Azin Sohrabi, Mahsa Amini, **Aydin Sohrabi**. *Endodontic treatment for decidun teeth with fusion :a review.* in the 12th Congress of Iranian of Pediatric Dentistry. Tehran, Iran, 21th -23th Sep. 2012.
 33. Seyed Hossein Moslemzadeh, Ali Rafighi, **Aydin Sohrabi**, Roza Momeni. *Vibration for accelerating orthodontic tooth movement* in

- the 10th International Congress of the Iranian Association of Orthodontists. Tehran, Iran, 16th – 18th Oct. 2012.
34. **Aydin Sohrbi**, Somayyeh Naghinejad, Farzaneh Rasouli, Sareh Keshavarz, Arman Saeedi. *Bilateral Asymmetric Hemifacial Microsomia with an Unusual Expression: Report of two cases* in the 10th International Congress of the Iranian Association of Orthodontists. Tehran, Iran, 16th – 18th Oct. 2012.
 35. Ali Rafighi, Hossein Moslemzadeh, Saeid Foroughi Moghaddam, **Aydin Sohrabi**. *Effects of Essix and Hawley retainers on post Orthodontic occlusion* in the 12th International Congress of the Iranian Association of Orthodontists. Tehran, Iran, 1st – 3rd Oct 2014.
 36. Farzaneh Rasouli, **Aydin Sohrabi**, Sareh Keshavaez. *Comparison of vacuum-formed and Hawley retainers* in the 12th International Congress of the Iranian Association of Orthodontists. Tehran, Iran, 1st – 3rd Oct 2014.
 37. Seyed Hossein Moslemzadeh, **Aydin Sohrabi**, Tannaz Abdollahzadeh, Farzaneh Rasouli. *A Less aggressive surgical approach for accelerating orthodontic tooth movement* in the 12th International Congress of the Iranian Association of Orthodontists. Tehran, Iran, 1st – 3rd Oct 2014.
 38. **Aydin Sohrabi**, Saeid Foroughi Moghaddam, Seyed Hossein Moslemzadeh, Ali Rafighi. *Dental and skeletal effects of tongue crib appliance in treatment of class III patients* in the 8th International Orthodontic congress of World Federation of Orthodontics (WFO), London, UK, 26th-30rd Sep. 2015.
 39. Fatemeh Norbakhsh, Ali Rafighi, Seyed Hossein Moslemzadeh, **Aydin Sohrabi**, Saeed Foroughi. *Combined periodontic-orthodonticendodontic approach in the treatment of periodontally compromised tooth* in 15th meeting of Iranian academy of periodontology, Tehran, Iran, 6th-9th Oct. 2015.

جوایز

- رتبه اول بورده تخصصی ارتودانسی سال ۱۳۸۶
- رتبه اول فارغ التحصیلان ورودی ۱۳۷۶ دانشکده دندانپزشکی تبریز
- رتبه اول کشوری آزمون علوم پایه سال ۱۳۷۸
- فرآیند آموزشی برتر سومین جشنواره آموزشی مطهری سال ۱۳۸۹
- فرآیند آموزشی برتر چهارمین جشنواره آموزشی مطهری سال ۱۳۹۰

عضویت در انجمن های علمی

- عضو انجمن ارتودنتیستهای ایران