



دکتر محمد اسماعیل ابراهیمی
دانشیار، متخصص دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی
بخش ترمیمی
دانشکده دندانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
خیابان دانشگاه
تبریز، ایران
تلفن دانشکده: ۰۴۱۱۳۳۵۵۹۶۵
تلفن مطب: ۰۴۱۱۵۵۳۱۸۴۵
آدرس الکترونیکی: mebrahimi4@yahoo.com :

سمت آموزشی و اجرائی
• دانشیار بخش ترمیمی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
• سرپرست دوره های تخصصی بخش ترمیمی از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱

مدارک تحصیلی
• اخذ مدرک دکترای حرفه ای در رشته دندانپزشکی در سال ۱۳۷۴ از دانشکده دندانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
• اخذ مدرک تخصص دندانپزشکی ترمیمی در سال ۱۳۸۴ از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان

فعالیت‌های آموزشی
• آموزش دانشجویان دوره عمومی و تخصصی
• شرکت در برنامه های آموزش مداوم به عنوان سخنران

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی
• سیستم های آدهزیو
• ترمیمهای هم رنگ دندان
• مواد دندانی

مقالات علمی منتشر شده

1. Ebrahimi Chaharom ME, Ajami AA, Abed Kahnamoui M, Jafari Navimipour E, Tehranchi P, Zand V, Sohrabi A. Antibacterial effect of all-in-one self-etch adhesives on *Enterococcus Faecalis*. (in press).
2. Oskoe PA, Mohammadi N, Ebrahimi Chaharom ME, Kimyai S, Pournaghi-Azar F, Rikhtegaran S, Shojaeei M. Effect of Surface Treatment with Er;Cr:YSSG, Nd:YAG, and CO2 Lasers on Repair Shear Bond Strength of a Silorane-based Composite Resin. *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects* 2013; 7 (2): 61-66.
3. Kimyai S, Mohammadi N, Alizadeh Oskoe P, Ebrahimi Chaharom ME, Bahari M, Sadr A, Ahmadizenouz G. Effects of surface treatments of conventional glass ionomer on shear bond strength to giomer. *Dental Research Journal* 2012; 9(1):24-30.
4. Jafari Navimipour E, Ebrahimi Chaharom ME, Oskoe PA, Mohammadi N, Bahari M, Firouzmandi M. Fracture resistance of endodontically-treated maxillary premolars restored with composite resin along with glass fiber insertion in different positions. *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects* 2012; 6 (4): 125-130.
5. Kimyai S, Mohammadi N, Oskoe PA, Pournaghi-Azar F, Ebrahimi Chaharom ME, Amini M. Effect of different prophylaxis method on microleakage of microfilled composite restorations. *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects* 2012; 6 (2): 65-69.
6. Mohammadi N, Kimyai S, Abed Kahnamoii M, Ebrahimi Chharom ME, Sadr A, Daneshi M. Effect of 15% carbamide peroxide bleaching gel on color stability of giomer and microfilled composite resin: An in vitro comparison. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2012; 17(6):1082-8.
7. PA Oskoe, S Kimyai, ME Ebrahimi, S Rikhtegaran, F Pournaghi-Azar. Cervical margin integrity of class II resin composite restorations in laser- and bur-prepared cavities using three different adhesive systems. *Operative Dentistry* 2012; 37(3):316-323.

8. Mortazavi V, Khademi AA, Khosravi K, Fathi MH, Ebrahimi Chaharom ME, Shahnaseri S, Khalighinejad N, Badrian H. Effect of MTAD on the shear bond strength of self-etch adhesives to dentin. *Dental Research Journal* 2012; 9(1):24-30.
9. Oskoe PA, Ebrahimi Chaharom ME, Kimyai S, Sadjadi Oskoe J, Varasteh S. Effect of two types of composite fibers on fracture resistance of endodontically treated maxillary premolars: an in vitro study. *Journal of Contemporary Dental Practice* 2011; 12(1):30-4.
10. Ebrahimi Chaharom ME, Abed Kahnamoii M, Kimyai S, Hajirahiminejad Moghaddam M. Effect of sodium hypochlorite on the shear bond strength of fifth-generation and seventh-generation adhesives to coronal dentin. *African Journal of Biotechnology*. 2011; 10(59):12697-12701.
11. Ebrahimi Chaharom ME, Ajami AA, Kimyai S, Abbasi A. Effect of chlorhexidine on the shear bond strength of self-etch adhesives to dentin. *African Journal of Biotechnology* 2011; 10(49):10054-10057.
12. Kimyai S, Ajami AA, Ebrahimi Chaharom ME, Oskoe JS. Comparison of microleakage of three adhesive systems in class V composite restorations prepared with Er, Cr: YSGG laser. *Photomedicine and Laser Surgery* 2010; 28(4): 505-510.
13. Rahimi S, Shahi Sh, Yavari HR., Reyhani MF. Ebrahimi Chaharom ME, Rajabi E. A stereomicroscopy study of root apices of human maxillary central incisors and mandibular second premolars in an Iranian population. *Journal of Oral Science* 2009; 51 (3): 411-415.
14. Mohammadi N, Abed Kahnamoui M, Ebrahimi Chaharom ME, Kimyai S, Bahari M. Micro-tensile Bond Strength of Translucent Glass Fiber Posts to Intra-radicular Dentin Using Conventional Method and One-shot Technique at Different Light Intensities. *Journal of Dentistry of Tehran University of Medical Sciences* 2009, 6(1): 23-38.
15. Mohammadi N, Seyednejad F, Alizadeh Oskoe P, Savadi Oskoe S, Ebrahimi Chaharom ME. Evaluation of radiation-induced Class V dental caries in patients with head and neck cancers undergoing radiotherapy.

16. مهدی عابد کهنمویی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، المیرا جعفری نویمی پور، سودابه کیمیایی، مجید جعفری. اثر دو برابر کردن زمان افزودن ادهزیو رزین های all-in-one بر استحکام برشی باند رزین کامپوزیت به مینا. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز دوره ۳۳ شماره ۴ مهر و آبان ۱۳۹۰ صفحات ۵۱-۵۴.

17. مهدی عابد کهنمویی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، سودابه کیمیایی، محمود بهاری، سینا بادامچی زاده. تاثیر ضد عفونی حفره با کلر هگزیدین بر ریزش لبه جینجیوالی حفرات کلاس پنج کامپوزیتی ترمیم شده با رزین چسباننده all-in-one به صورت in vitro. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز دوره ۳۳ شماره ۳ مرداد و شهریور ۱۳۹۰، ۴۷-۵۱.

18. سودابه کیمیایی، امیر احمد عجمی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، نرمین محمدی، ندا بیرجندی. مقایسه ریزش رزین های چسباننده خود اچ کننده دو مرحله ای و تک مرحله ای در ترمیم های کلاس پنج کامپوزیتی به صورت آزمایشگاهی. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز دوره ۳۱ شماره ۴ زمستان ۱۳۸۸، ۵۳-۵۰.

خلاصه مقالات ارائه شده

محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، سیاوش سوادی اسکویی، محمود بهاری Dental pellicle. دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، ۵ - ۳ آبان ۱۳۹۱، تبریز - ایران.

سودابه کیمیائی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، پرنیان علیزاده اسکویی، سهند ریخته گران. Review of chlorhexidine properties and its effects as a root canal irrigant. دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، ۵ - ۳ آبان ۱۳۹۱، تبریز - ایران.

نرمین محمدی، سودابه کیمیائی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، محمود بهاری Esthetic considerations during treatment of sub-gingival fracture of anterior teeth. دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، ۵ - ۳ آبان ۱۳۹۱، تبریز - ایران.

محمود بهاری، امیر احمد عجمی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم . Nonvital teeth and porcelain laminate veneer- A contraindication? دندانی پزشکی ۳۰ - ۳۱، تهران - ایران، ۱۳۹۱.

محمد رضا پورنعمتیان، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، سهند ریخته گران. فاکتورهای تعیین کننده در انتخاب پست. پنجاه و دومین کنگره بین المللی سالانه انجمن دندانی پزشکی ایران، ۱۲ - ۹ اردیبهشت ۱۳۹۱، تهران - ایران.

محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، پرنیان علیزاده اسکویی، المیرا جعفری نویمی پور. نقش ماتریکس متالوپروتئینازها (MMPs) در دندانهای سالم و پوسیده. یازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانی پزشکی ایران، ۶ - ۴ آبان ۱۳۹۰، تهران - ایران.

محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، نرمین محمدی، سودابه کیمیایی. نقش کلر هگزیدین در پایداری لایه هیبرید. یازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانی پزشکی ترمیمی ایران، ۶ - ۴ آبان ۱۳۹۰، تهران - ایران.

سیاوش سوادی اسکویی، محمود بهاری، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، نرمین محمدی. Fissurotomy. یازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانی پزشکی ترمیمی ایران، ۶ - ۴ آبان ۱۳۹۰، تهران - ایران.

محمود بهاری، سیاوش سوادی اسکویی، امین سالم میلانی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم. دندانی پزشکی چهار دستی. پنجاه و یکمین کنگره بین المللی سالانه انجمن دندانی پزشکی ایران، ۲۳ - ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۰، تهران - ایران.

المیرا جعفری نویمی پور، امیر احمد عجمی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم. انتخاب مواد و تکنیکهای موثر در تامین زیبایی رستوریشن های تمام- سرامیک قدامی. دهمین کنگره بین المللی انجمن علمی پروستودنتیست های ایران، ۲۲ - ۲۰ بهمن ماه ۱۳۸۹، تهران - ایران.

سودابه کیمیایی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، محمود بهاری Stem cell. ها و رژنراسیون پریدنتال. نهمین کنگره سالیانه انجمن علمی پریدنتولوژی ایران، ۲۰ - ۱۸ آذر ۱۳۸۸، تهران - ایران.

سودابه کیمیایی، امیر احمد عجمی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم. آموزش مداوم دندانی پزشکی با استفاده از آموزش از راه دور. نهمین کنگره انجمن متخصصین دندانی پزشکی ترمیمی ایران، ۲۲ - ۲۰ آبان ۱۳۸۸، تهران - ایران.

محمود بهاری، سیاوش سوادی اسکویی، محمد اسماعیل ابراهیمی. سیستم های قالبگیری دیجیتال. نهمین کنگره انجمن متخصصین دندانی پزشکی ترمیمی ایران، ۲۲ - ۲۰ آبان ماه ۱۳۸۸، تهران - ایران.

مجید جعفری، مهدی عابد کهنمویی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، المیرا جعفری نویمی پور، آرزو حسن پور کاشانی. اثر مدت زمان کاربرد ادهزیوهای سلف اچ تک مرحله ای (all-in-one) (در استحکام برشی باند رزین کامپوزیت به مینای گاوی. نهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، ۲۲- ۲۰ آبان ۱۳۸۸، تهران - ایران.

محمود بهاری، سیاوش سوادی اسکویی، نرمین محمدی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم. تغییرات ساختمانی و خصوصیات بافت های دندانهای متعاقب انجام درمان ریشه. دوازدهمین همایش بین المللی انجمن اندودنتیست های ایران، مرداد ماه ۱۳۸۸، تهران- ایران .

سودابه کیمیایی، مهدی عابد کهنمویی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم. کامپوزیتهای تقویت شده با فایبر برای ساخت پروتز های ثابت به روش chair side. چهل و هشتمین کنگره علمی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران، ۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۳۸۷، تهران- ایران.

محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، پرینان علیزاده اسکویی. درمان پوسیدگیهای پروگزالی بوسیله تکنیک تونل. هفتمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، ۲۵- ۲۳ آبان ۱۳۸۶، شیراز- ایران .

امیراحمد عجمی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم، محمدرضا پورنعمتیان. زیبایی و الکتروسرجری. هفتمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، ۲۵- ۲۳ آبان ۱۳۸۶، شیراز- ایران.

مهدی عابد کهنمویی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم. برداشتن پستها. دهمین همایش بین المللی انجمن متخصصین اندودنتیست های ایران، مرداد ماه ۱۳۸۶، تهران- ایران.

وجیه السادات مرتضوی، عباسعلی خادمی، محمدحسین فتحی، کاظم خسروی، محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم. بررسی تأثیر MTAD بر استحکام باند برشی ادهزیوهای سلف اچ به عاج. نهمین همایش سراسری انجمن اندودنتیست های ایران، شهریور ۱۳۸۵، اصفهان - ایران .

عضویت در انجمن های علمی

- عضو انجمن دندانپزشکی ایران
- عضو انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران

پایان نامه های دفاع شده

1. اثر آنتی باکتریال ادهزیوهای سلف اچ تک مرحله‌ای بر انتوکوکوس فکالیس در روزهای ۱ ، ۷ و ۱۴ . پردیس طهرانچی جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دفاع ۹۲ (استاد راهنما).

2. اثر آماده سازی سطح با سه نوع لیزر (CO₂,Nd:YAG,Er,Cr:YSGG) بر استحکام برشی تعمیر (repair) کامپوزیتهای با بیس سایلوران. دکتر مریم شجاعی جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دفاع ۹۱ (استاد مشاور).

3. بررسی استحکام شکست دندانهای درمان ریشه شده و ترمیم شده توسط کمپوزیت رزین به همراه سه تکنیک مختلف قرارگیری فایبر و آنالیز نیروها به روش اجزای محدود (Finite Element Analysis) مریم فیروزمندی جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دفاع ۹۱ (استاد مشاور).

4. تاثیر روشهای تراش حفره و نوع ماده ادهسیو بر تطابق لبه ای در مارژین سرویکالی حفرات کلاس II کامپوزیتی. فاطمه پورنقی آذر جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دفاع ۸۹ (استاد مشاور).

5. تاثیر هیپوکلریت سدیم بر استحکام برشی باند رزینهای چسباننده نسل پنجم و نسل هفتم به عاج کروئالی. محمد رضا حاجی رحیمی نژاد مقدم جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، دفاع ۸۸ (استاد راهنما).

6. تاثیر کلرگزیدین بر استحکام برشی باند رزینهای چسباننده self-etch به عاج . احمد عباسی جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، دفاع ۸۸ (استاد راهنما).

7. تاثیر ضد عفونی حفره با کلرگزیدین بر ریزنشست عاجی حفرات کامپوزیتی ترمیم شده با رزین چسباننده all-in-one به صورت in vitro در دندان گاو. سینا بادامچی زاده جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی دفاع ۸۸ (استاد مشاور).

8. اثر مدت زمان کاربرد ادهزیوهای سلف اچ تک مرحله ای (all-in-one) در استحکام برشی باند رزین کامپوزیت به مینای گاو. مجید جعفری جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دفاع ۸۸ (استاد مشاور).

9. مقایسه ریزنشست رزین های چسباننده سلف اچ دو مرحله ای و تک مرحله ای (all-in-one) در ترمیم های کلاس پنج رزین کامپوزیتی. ندا بیرجندی جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال دفاع ۸۷ (استاد مشاور).

10. مقایسه استحکام باند ریزکشی فایبر پست های شیشه ای به عاج داخل کانال با دو روش معمول و one-shot در شدت های نوری مختلف. محمود بهاری جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دفاع ۸۷ (استاد مشاور).