*هواللطیف*

دکترمحمد اسماعيل ابراهيمي چهارم

**استاد گروه دندانپزشکی ترمیمی و زیبائی
دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی و زیبائی**

**بخش ترمیمی
دانشكده دندانپزشكى
دانشگاه علوم پزشكى تبريز
خيابان دانشگاه
تبريز، ايران**

**تلفن دانشکده : 33355965 41 98+**

**آدرس الكترونيكى :ebrahimimo@tbzmed.ac.ir**

**mebrahimi4@yahoo.com**

**سمت آموزشى و اجرائى**

**• استاد بخش ترمیمی دانشكده دندانپزشكى دانشگاه علوم پزشكى تبريز**

**• سرپرست دوره های تخصصي بخش ترميمي ( از سال 1389 تا 1391 )**

**• سرپرست دوره های تخصصي بخش ترميمي ( از سال 1397 تا 1398 )**

**مدارك تحصيلى**

**• اخذ مدرک دکترای حرفه ای در رشته دندانپزشکی از دانشكده دندانپزشكى دانشگاه علوم پزشكى تبريز
• اخذ مدرک تخصص دندانپزشکی ترمیمی از دانشكده دندانپزشكى دانشگاه علوم پزشكى اصفهان**

**فعاليتهاى آموزشى**

**• آموزش دانشجویان دوره های عمومی و تخصصی
• شرکت دربرنامه های آموزش مداوم به عنوان سخنران**

**• استاد مشاور دانشجویان**

**زمينه هاى مورد علاقه تحقيقاتى**

**• سیستم های ادهزیو عاجی
• ترمیمهاي همرنگ دندان**

**• سفید کردن دندانها
• مواد دندانی**

**مقالات علمى منتشر شده:**

* Dadvar Z, [***Ebrahimi Chaharom ME***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ebrahimi%20Chaharom%20ME%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26697151), [Kimyai S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kimyai%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26697151), [Bahari M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahari%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28096946). The effect of dimethyl sulfoxide (DMSO) on the microtensile bond strength of universal adhesives to dentin. Front Dent. 2024; 21.
* MA Kahnamouei, M Bahari, ***MEE Chaharom***, S Kimyai, M Daneshpooy, Katebi K, Elhami B. [The effect of preheating on microhardness and flexural strength of bulk-fill resin composites: an in-vitro study.](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:70eg2SAEIzsC) European Oral Research. 2024; 58 (3), 133-138.
* S Hamidi, M Kahyaie-Aghdam, ***ME Ebrahimi-Chaharom***, M Kahnamouei, Dabaghi-Tabriz F. [Effect of the Nd: YAG laser on the micro-tensile bond strength of composite resin to dentin with hypersensitivity using different universal adhesives](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:g5m5HwL7SMYC). J Clin Exp Dent. 2024;16 (6), 685-92.
* Bahari M, Ajami AA, ***Chaharom MEE***, Kahnamouei MA, Katebi K, Aghazadeh A. [Pre-heating decreases micro-leakage of bulk fill composite resins in dentin margins of class II cavities: an in-vitro study](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:ldfaerwXgEUC). Journal of Stomatology. 2024; 77 (1), 71-76.
* Aghdam MK, Bahari M, Mohammadi N, Oskoee SS, ***Chaharom MEE***. [Push-Out Bond Strength of Fiber Posts to Overflared Root Canals in Different Root Regions: Effect of Reinforcement Techniques](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:pqnbT2bcN3wC). Frontiers in Dentistry. 2024; 21.
* MA Kahnamouei, S Kimyai, K Katebi, ***MEE Chaharom***, M Daneshpooy, Bahari M, Moradi M. [Effect of at-home and in-office bleaching on microleakage of class V composite resin restorations using different types of universal adhesives: An in vitro study](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:2P1L_qKh6hAC). Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects.2023; 17 (4), 211.
* Kimyai S, Bahari M, Abed Kahnamouei M, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Hoseini Asl Oskouei M. Effect of different application strategies of universal adhesive used for immediate and delayed dentin sealing on the microtensile bond strength of self-adhesive resin cement to dentin with and without aging. [J Clin Exp Dent.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Effect+of+different+concentrations+of+specific+inhibitor+of+metalloproteinases++on+the+shear+bond+strength+of+self-adhesive+resin+cements+to+dentin) 2023; 15 (3), e210-6
* Kimyai S, Mashayekhi Z, Mohammadi N, Bahari M, Kahnamouei MA, ***Ebrahimi Chaharom ME*** . Comparison of the effect of preheating on the flexural strength of giomer and nanohybrid composite resin J Dent Res Dent Clin Dent Prospect 2022; 16 (3), 159-163.
* Biabani-Sarand M, Bahari M, Abed-Kahnamoui M, ***Ebrahimi ME***. [Effect of intraradicular reinforcement strategies on the fracture strength of endodontically treated anterior teeth with overflared canals](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8760957/). [J Clin Exp Dent.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Effect+of+different+concentrations+of+specific+inhibitor+of+metalloproteinases++on+the+shear+bond+strength+of+self-adhesive+resin+cements+to+dentin) 2022; 14(1): e79–e84.
* Bahramian A, Negahdari R, Abed Kahnamouei M, ***Ebrahimi ME***, Katebi K. [The relationship between the average score of first two years and comprehensive basic science examination score of dentistry students of Tabriz University of medical sciences](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:NMxIlDl6LWMC). Iranian Journal of Medical Education. [2021; 21: 439-442](https://ijme.mui.ac.ir/browse.php?mag_id=86&slc_lang=en&sid=1).
* Bahari M, Kahnamoui MA, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Kimyai S, Sattari Z. [Effect of curing method and thermocycling on flexural strength and microhardness of a new composite resin with alkaline filler](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:hMod-77fHWUC). Dent Res J 2021; 18: 96.
* Bahari M, Oskoee SS, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Molayi N. [The effects of different surface contaminators on the shear bond strength of a universal adhesive system to dentin: an experimental study](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:maZDTaKrznsC). J Dent Res Dent Clin Dent Prospect 2021; 15(2): 82-86
* Bahari M, Oskoee SS, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Kahnamoui MA, Gholizadeh S. [Effect of accelerated aging and double application on the dentin bond strength of universal adhesive system](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=YKlVV58AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=YKlVV58AAAAJ:k_IJM867U9cC). Dent Res J 2021; 18: 25.
* Mohammadi N, Naser Alavi F, Rikhtehgaran S, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Salari A, Kimyai S, Bahari M. [Effect of Bleaching Method and Curing Time on the Surface Microhardness of Microhybrid Composite Resin](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7726494/). [Maedica](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7726494/) 2020 Sep; 15(3): 359–364.
* ***Ebrahimi Chaharom ME***, Safyari L, Safarvand H, Jafari-Navimipour E, Alizadeh Oskoee P, Ajami AA, Abed Kahnamouei M, Bahari M. [The effect of pre-heating on monomer elution from bulk-fill resin composites](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc7511047/). [J Clin Exp Dent.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Effect+of+different+concentrations+of+specific+inhibitor+of+metalloproteinases++on+the+shear+bond+strength+of+self-adhesive+resin+cements+to+dentin) 2020 Sep; 12(9): e813–e820.
* Darvishi F, Alizadeh Oskoee P, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Ajami AA, Kimyai S. Fracture Resistance of over Flared Endodontically Treated Central Incisors Restored with Multiple Prefabricated and Custom-Made Glass Fiber Posts. Front Dent. 2020;17:37.
* ***Ebrahimi Chaharom ME***, Bahari M, Safyari L, Safarvand H, Shafaei H, Alizadeh Oskoee P, Ajami AA, Abed Kahnamouei M. [Effect of preheating on the cytotoxicity of bulk-fill composite resins](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7235702/). J Dent Res Dent Clin Dent Pros 2020; 14 (1), 19-25.
* MA Kahnamoii, L Safyari, SS Oskoee, N Mohammadi, M Bahari, S Kimyai, ***Ebrahimi Chaharom ME***. Effect of Relining with Different Composite Resins on the Push-out Bond Strength of Anatomical Fiber Posts to Root Canal Dentin. Iran Endo J 2019;14 (3), 202-210.
* Bahari M, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Daneshpooy M, Gholizadeh S, Pashayi H. Effect of bleaching protocols on surface roughness and biofilm formation on silorane‑based composite resin. Dent Res J 2019;16 (4), 264.

* Jafari Navimipour E, Ajami AA, Savadi Oskoee S, Abed Kahnamoui M, Bahari M, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Shojaei M. [Surface Roughness of Different Composite Resins After Application of 15% Carbamide Peroxide and Brushing with Toothpaste: An In-Vitro Study](http://jdt.tums.ac.ir/index.php/jdt/article/view/2585). Front Dent 2019;16(1):55-61.
* ***MEE Chaharom***, M Bahari, M Rahbar, S Golbaz. Effect of Galardin and its Solvents on the Microtensile Bond Strength of Different Adhesive Systems to Dentin. Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clinica Integrada 2018;19 (1), 4438
* ***Ebrahimi Chaharom ME***, Pournaghi Azar F, Mohammadi N, Nasiri R. Effect of surface preparation with Nd:YAG and Er,Cr:YSGG lasers on the repair bond strength of lithium disilicate glass ceramic to a silorane-based composite resin. J Dent Res Dent Clin Dent Prospect 2018; 12(1):12-17.
* PA Oskoee, ***MEE Chaharom***, MA Kahnemui, N Mohammadi, FP Azar, H Vahedpour, M Saadat. The Effect of Pre-heating Silorane-based Composite Resin on Marginal Gap Formation of Class V Restorations. J Dent Biome. 2017; 4 (4), 468-474.
* ***Ebrahimi Chaharom ME***, Ajami AA, Bahari M, Rezazadeh H.[Effect of smear layer thickness and pH of self-adhesive resin cements on the shear bond strength to dentin.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29256470) Indian J Dent Res. 2017; 28(6):681-686.
* Mohammadi N, Mowlaie S, Savadi- Oskoee S, ***Ebrahimi ME***, Rikhtegaran S, Rahbar M, Pirzadeh T. Effect of 15% Carbamide Peroxide on the Surface Roughness and Adhesion of Streptococcus mutans to Microhybrid Composite Resin and Giomer. World Journal of Dentistry, 2017; 8(4):288-295.
* [***Ebrahimi-Chaharom ME***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ebrahimi-Chaharom%20ME%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28298987), [Abed-Kahnamoui M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Abed-Kahnamoui%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28298987), [Bahari M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahari%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28298987), [Hamishehkar H](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hamishehkar%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28298987), [Gharouni M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Gharouni%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28298987). Effect of different concentrations of specific inhibitor of matrix metalloproteinases on the shear bond strength of self-adhesive resin cements to dentin. [J Clin Exp Dent.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Effect+of+different+concentrations+of+specific+inhibitor+of+metalloproteinases++on+the+shear+bond+strength+of+self-adhesive+resin+cements+to+dentin) 2017; 9(3):e431-e436.
* Alizadeh Oskoee P, Pournaghi Azar F, Jafari Navimipour E, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Naser Alavi F, Salari A. [The effect of repeated preheating of dimethacrylate and silorane-based composite resins on marginal gap of class V restorations.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28413594) J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2017;11(1):36-42.
* [Bahari M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahari%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28096946), [Savadi Oskoee S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Savadi%20Oskoee%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28096946), [Mohammadi N](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mohammadi%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28096946), [***Ebrahimi Chaharom ME***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ebrahimi%20Chaharom%20ME%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28096946), [Godrati M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Godrati%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28096946), [Savadi Oskoee A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Savadi%20Oskoee%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28096946). Effect of different bleaching strategies on microhardness of a silorane-based composite resin. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2016; 10(4): 213–219.
* [***Ebrahimi-Chaharom ME***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ebrahimi-Chaharom%20ME%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26644835), [Kimyai S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kimyai%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26644835), [Mohammadi N](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mohammadi%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26644835), [Oskoee PA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Oskoee%20PA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26644835), [Daneshpouy M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Daneshpuy%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26644835), [Bahari M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bahari%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26644835). Effect of sodium ascorbate on the bond strength of all-in-one adhesive systems to NaOCl-treated dentin. [J Clin Exp Dent.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Effect+of+sodium+ascorbate+on+the+bond+strength+of+all-in-one+adhesive+systems+to+NaOCl-treated) 2015; 7(5):e595-9.
* [Mohammadi N](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mohammadi%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26697151), [Shakur Shahabi M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Shakur%20Shahabi%20M%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26697151), [Kimyai S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kimyai%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26697151), [Pournagi Azar F](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Pournagi%20Azar%20F%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26697151), [***Ebrahimi Chaharom ME***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Ebrahimi%20Chaharom%20ME%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=26697151). Shear Bond Strengths of Methacrylate- and Silorane-based Composite Resins to Feldspathic Porcelain using Different Adhesive Systems. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2015; 9(3): 181–187.
* ***Ebrahimi Chaharom ME***, Ajami AA, Abed Kahnamoui M, Jafari Navimipour E, Tehranchi P, Zand V, Sohrabi A. Antibacterial effect of allin- one self-etch adhesives on Enterococcus Faecalis. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2014; 8(4): 225–229.
* Oskoee 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 . J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2013; 7(2): 61–66.
* 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.
* Kimyai S, Mohammadi N, Alizadeh Oskoee P, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Bahari M, Sadr A, Ahmadizenouz G. Effects of surface treatments of conventional glass ionomer on shear bond strength to giomer. Dent Res J. 2012; 9(6):700-5.
* PA Oskoee, 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.
* 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. Dent Res J. 2012; 9(1):24-30.
* Jafari Navimipour E, ***Ebrahimi Chaharom ME*** , Oskoee 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. [J Dent Res Dent Clin Dent Prospects.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=The+effect+of+repeated+preheating+of+dimethacrylate+and+silorane-based+composite+resins+on+marginal+gap+of+class+V+restorations) 2012; 6 (4): 125-130.
* Kimyai S, Mohammadi N, Oskoee PA, Pournaghi-Azar F, ***Ebrahimi Chaharom ME*** , Amini M. Effect of different prophylaxis method on microleakage of microfilled composite restorations. [J Dent Res Dent Clin Dent Prospects.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=The+effect+of+repeated+preheating+of+dimethacrylate+and+silorane-based+composite+resins+on+marginal+gap+of+class+V+restorations) 2012; 6 (2): 65-69.
* ***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. Afri J Biotech. 2011; 10(59):12697-12701.
* Oskoee PA, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Kimyai S, Sadjadi Oskoee 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](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22186687##) 2011; 12(1):30-4.
* ***Ebrahimi Chaharom ME***, Ajami AA, Kimyai S, Abbasi A. Effect of chlorhexidine on the shear bond strength of self-etch adhesives to dentin. Afri J Biotech 2011; 10(49):10054-10057.
* Kimyai S, Ajami AA, ***Ebrahimi Chaharom ME***, Oskoee 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.
* 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.
* 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.
* Mohammadi N, Seyednejad F,Alizadeh Oskoee P,Savadi Oskoee S, ***Ebrahimi Chaharom ME***. Evaluation of radiation-induced Class V dental caries in patients with head and neck cancers undergoing radiotherapy. [J Dent Res Dent Clin Dent Prospects.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=The+effect+of+repeated+preheating+of+dimethacrylate+and+silorane-based+composite+resins+on+marginal+gap+of+class+V+restorations) 2008; 2(3), 82-84.
* مهدی عابد کهنمویی، ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، الميرا جعفري نويمي پور، سودابه کیمیایی، مجيد جعفري. اثر دو برابر کردن زمان افزودن ادهزیو رزین هایall-in-one بر استحکام برشی باند رزین کامپوزیت به مینا. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز دوره 33 شماره 4 مهر و آبان 1390 صفحات 54-51.
* مهدی عابد کهنمویی، ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، سودابه کیمیایی، محمود بهاري ، سينا بادامچي زاده. تاثیر ضدعفونی حفره با کلرهگزیدین بر ریزنشت 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 33 شماره 3 مرداد وشهریور 1390، 51-47.
* سودابه کیمیایی، امیر احمد عجمی، ***محمد اسماعيل ابراهيمي چهارم*** ، نرمین محمدی، ندا بيرجندي. مقایسه ریزنشت رزین های چسباننده خود اچ كننده دو مرحله ای و تک مرحله ای در ترمیم های کلاس پنج کامپوزیتی به صورت آزمایشگاهی. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز دوره 31 شماره 4 زمستان 1388، 53-50.

**خلاصه مقالات ارائه شده:**

سودابه کیمیایی ، سیاوش سوادي اسكویي، پرنیان علیزاده اسکویی ، ***محمد اسماعیل ابراھیمي چھارم***. مدیریت پوسیدگی ھای اکلوزالی . پنجاه وپنجمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران، اردیبھشت 1394، ایران – تھران.

سیاوش سوادی اسکویی، محمود بھاری .، المیرا جعفری، ***محمد اسماعیل ابراھیمی***.Effects of external bleaching on .restorative materials چھاردھمین کنگره سالیانه انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران .آبان 1393 ، تھران - ایران .

سیاوش سوادی اسکویی ، نرمین محمدي ، ***محمداسماعیل ابراھیمی***، مھدی عابد کھنمویی .ملاحظات استراتژیك درطرح

درمان : تصمیم گیري درمورد درمان ، كشیدن و یا جایگزیني دندان مشكوك. سیزدھمین کنگره انجمن متخصصین ترمیمی ایران، آبان ماه 1392، تھران - ایران.

***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، سیاوش سوادی اسكويي ، محمود بهاری. .Dental pellicle دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران ، 5 - 3 آبان 1391 ، تبریز – ايران.

سودابه کیمیائی ،  ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، پرنیان علیزاده اسكويي ، سهند ریخته گران. Review of cholorhexidine properties and its effects as a root canal irrigant. دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران ، 5 - 3 آبان 1391 ، تبریز – ايران.

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 ، 5 - 3 آبان1391 ، تبریز – ايران.

محمود بهاری، امیر احمد عجمی،  ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***. Nonvital teeth and porcelain laminate veneer- A contraindication? دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی تر میمی ایران ، 5 - 3 آبان1391 ، تبریز – ايران.

محمد رضا پورنعمتیان ، ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم*** ، سهند ریخته گران. فاکتورهای تعیین کننده در انتخاب پست. پنجاه و دومين كنگره بين المللي سالانه انجمن دندانپزشکی ايران ، 12 - 9 اردیبهشت 1391، تهران – ايران.

***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، پرنيان عليزاده اسكويي ، الميرا جعفري نويمي پور. نقش ماتریکس متالوپروتئینازها (MMPs) در دندانهای سالم وپوسیده. یازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی تر میمی ایران ، 6 - 4 آبان1390، تهران – ايران.

***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، نرمین محمدی ، سودابه کیمیایی. نقش کلرهگزیدین در پایداری لایه هیبرید. یازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران ، 6 - 4 آبان1390، تهران – ايران.

سیاوش سوادی اسکویی ، محمود بهاري ، ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، نرمین محمدی. Fissurotomy. یازدهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی تر میمی ایران ، 6 - 4 آبان1390، تهران – ايران.

محمود بهاري ، سیاوش سوادی اسکویی ، امین سالم میلانی ، ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***. دندانپزشکی چهار دستی. پنجاه و یکمين كنگره بين المللي سالانه انجمن دندانپزشکی ايران ، 23 – 20 اردیبهشت 1390، تهران – ايران.

الميرا جعفري نويمي 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، 22- 20 بهمن ماه 1389، تهران - ایران.

سودابه کیمیایی ، ***محمد اسماعيل ابراهيمي چهارم*** ، محمود بهاري.  Stem cell ها و رژنراسيون پريودنتال. نهمين کنگره ساليانه انجمن علمي پريودنتولوژي ایران، 20- 18 آذر1388، تهران- ایران.

سودابه کیمیایی، امیر احمد عجمی،  ***محمد اسماعيل ابراهيمي چهارم*** .آموزش مداوم دندانپزشکی با استفاده از آموزش از راه دور. نهمين کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی  تر میمی ایران، 22 - 20 آبان 1388، تهران- ایران.

محمود بهاری، سیاوش سوادی اسکویی، محمد اسماعیل ابراهیمی. سیستم های قالبگیری دیجیتال. نهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، 22- 20 آبان ماه 1388، تهران- ایران.

مجید جعفری، مهدی عابد کهنمویی، ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***، الميرا جعفري نويمي پور، آرزو حسن پور کاشانی. اثر مدت زمان کاربرد ادهزیوهای سلف اچ تک مرحله ای (all-in-one ) در استحکام برشی باند رزین کامپزیت به مینای گاوی. نهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، 22- 20 آبان 1388، تهران – ایران.

محمود بهاری ، سیاوش سوادی اسکویی ، نرمین محمدی ، ***محمد اسماعیل ابراهیمی چهارم***. تغییرات ساختمانی و خصوصیات بافت های دندانی متعاقب انجام درمان ریشه. دوازدهمین همایش بین المللی انجمن اندودنتیست های ایران، مرداد ماه 1388، تهران- ایران.

سودابه کیمیایی ، مهدی عابد کهنمویی ، ***محمد اسماعيل ابراهيمي*** ***چهارم*** . کامپوزیتهای تقویت شده با فایبر برای ساخت پروتز های ثابت به روش   chair side. چهل وهشتمين کنگره علمي سالانه انجمن دندانپزشکی ايران، 30مهر تا 2 ابان 1387 ،تهران- ایران.

***محمد اسماعيل ابراهيمي چهارم*** ، پرنيان عليزاده اسكويي. درمان پوسيدگيهاي پروگزيالي بوسيله تكنيك تونل. هفتمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، 25- 23 آبان1386، شیراز- ایران.

امیراحمد عجمی ، ***محمد اسماعيل ابراهيمي چهارم*** ، محمدرضا پورنعمتیان. زيبايي والكتروسرجري . هفتمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، 25- 23 آبان1386، شیراز- ایران.

مهدي عابد كهنموئي ، ***محمد اسماعيل ابراهيمي چهارم***. برداشتن پستها . دهمین همایش بین المللی انجمن متخصصین اندودنتیست های ایران ، مرداد ماه 1386، 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، شهریور1385، اصفهان – ایران.

**عضويت در انجمن هاى علمى**

• عضو انجمن دندانپزشکی ایران
• عضو انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران

**پایان نامه های دفاع شده**

**تاثیر روش های مختلف بلیچینگ روی رنگ و ترانسلوسنسی یک نوع کامپوزیت یونیورسال تک رنگ**. هلیا باغبان نیکزاد جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی 1403-1402، دفاع 1403 (استاد راهنما).

**تأثیر دی متیل سولفوکساید(DMSO) بر استحکام باند ریز کششی ادهزیو‌های یونیورسال به عاج**. زهرا دادور جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  1401-1400، دفاع 1401 (استاد راهنما).

**ت[اثیر لیزر Nd:YAG بر استحکام باند ریز کششی کامپوزیت رزین به عاج در شرایط استفاده از سیستمهای ادهزیو یونیورسال مختلف](https://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/general/cartable.action)**. سلیم حمیدی جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  1401-1400، دفاع 1401 (استاد مشاور).

**تاثیر گالاردین بر دوام باند نسل های مختلف سیستم های ادهزیو به عاج**. علی رحمانی جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی 1401-1400، دفاع 1401 (استاد راهنما).

**تاثير مسواك زدن با خمير دندان حاوي زغال فعال بر رنگ،خشونت سطح و ريزسختي ميناي دندان**. مهسا وجدانی جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی 1401-1400، دفاع 1401 (استاد راهنما).

**اثر روش های مختلف تقویت توسط فایبرپست ها روی استحکام شکست دندان های قدامی درمان ریشه شده ی دارای ریشه ی فلیر شده.** مهدی بیابانی جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی 1401-1400، دفاع 1401 (استاد مشاور).

**تاثیر preheating روي سمیت سلولی و میزان آزاد شدن مونومر از کامپوزیت هاي بالکفیل**. حسین صفروند جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی،   1399-1398، دفاع 1399 (استاد راهنما)***.***

**اثر آماده سازی سطحی با لیزرهاNd :YAG و Er,Cr: YSGG بر استحکام باند تعمیر پرسلن گلاس لیتیوم دی سیلیکات با کامپوزیت بیس سایلوران**. رضوان نصیری جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  94-1393، دفاع 94 (استاد راهنما).

**بررسی استحکام شکست وتحلیل توزیع تنش با استفاده از تحلیل اجزا محدود در سانترالهای گاوی بیش از حد گشاد شده به دنبال ترمیم به روش استفاده از چند پست**. شادیه مولایی جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  96-1395، دفاع 96 (استاد مشاور)***.***

**مقایسه میزان چسبندگی استرپتوکوکوس موتانس به کمپوزیت میکروهیبرید و گیومر و خشونت سطحی آنها بدنبال کاربرد کارباماید پراکساید15%**. شادیه مولایی جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  96-1395، دفاع 96 (استاد مشاور).

**تاثیر گالاردین و حلال های آن بر استحکام باند ریزکششی سیستم های ادهزیو مختلف به عاج.** سپیده گلباز جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی  96-1395، دفاع 96 (استاد راهنما).

**تاثیر آلودگیهای سطحی مختلف بر استحکام برشی باند سیستم ادهزیو یونیورسال در دو حالت سلف-اچ و توتال اچ.** نسیم مولایی جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  95-1394، دفاع 95 (استاد مشاور).

**تاثیر روشهای تراش حفره و نوع ماده ادهزیو بر تطابق لبه ای در مارژین سرویکالی حفرات کلاس II کامپوزیتی.** فاطمه پورنقی آذر جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  89-1388، دفاع 9/5/89 (استاد مشاور).

**بررسي تاثير هيپوكلريت سديم بر استحكام برشي باند رزينهاي چسباننده نسل پنجم و نسل هفتم به عاج كرونالي.** محمد رضا حاجی رحیمی نژاد مقدم جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی  88-1387، دفاع 88 (استاد راهنما).

**تاثير كلرهگزيدين بر استحكام برشي باند رزينهاي چسباننده self - etch به عاج .** احمد عباسی جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی  88-1387، دفاع 88 (استاد راهنما).

**تاثیر ضدعفونی حفره با کلرهگزیدین بر ریزنشت 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، سال تحصیلی  88-1387، دفاع  13/10/88 (استاد مشاور).

**اثر مدت زمان کاربرد ادهزیوهای سلف اچ تک مرحله ای (all-in-one) در استحکام برشی باند رزین کامپزیت به مینای گاوی**. مجید جعفری جهت اخذ درجه دکترای تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، سال تحصیلی  88-1387، دفاع  11/5/88 (استاد مشاور).

**مقایسه ریزنشت رزین های چسباننده سلف اچ دو مرحله ای و تک مرحله ای (all-in-one) درترمیم های کلاس پنج رزین کامپوزیتی**. ندا بیرجندی جهت اخذ درجه دکترای عمومی دندانپزشکی، سال تحصیلی  87-1386، دفاع 87 (استاد مشاور).

**مقایسه استحکام باند ریزکششی 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، سال تحصیلی  87-1386، دفاع  87 (استاد مشاور).