

دکتر شیما قاسمی

استادیار، متخصص پروتزهای دندانی

بخش پروتزهای دندانی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

خیابان دانشگاه تبریز، ایران

آدرس الکترونیکی: [ghasemishi@tbzmed.ac.ir](mailto:ghasemishi@tbzmed.ac.ir)

[Dr\\_shimaghasemi@yahoo.com](mailto:Dr_shimaghasemi@yahoo.com)

### سوابق تحصیلی

• دیپلم: دیپلم علوم تجربی از دبیرستان فرزندگان (استعدادهای درخشان) تبریز ۱۳۸۲-۱۳۷۸

• دکترای دندانپزشکی از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۱۳۸۸-۱۳۸۲

• تخصص: پروتزهای دندانی از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۱۳۹۲-۱۳۸۸

### سمت آموزشی

• متخصص، استادیار بخش پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

### سمت آموزشی و اجرایی:

- آموزش تئوری و عملی دانشجویان دندانپزشکی و رزیدنتهای رشته تخصصی پروتزهای دندانی
- شرکت در برنامه های آموزش مداوم به عنوان سخنران
- استاد مشاور حامی دانشجویان استعدادهای درخشان (۹۵ تا ۹۸)
- مسئول دفتر منتورینگ دانشکده دندانپزشکی از سال ۹۷ تا کنون
- مسئول درمان جامع بخش پروتز دانشکده

### زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

- پروتزهای ثابت متکی بر ایمپلنت
- پروتزهای ثابت سرامیکی
- پروتزهای ماگزیلوفشیال

- بیومتریال های مورد استفاده در پروتز

## خلاصه مقالات ارائه شده سخنرانی

- (۱) شیما قاسمی-امیررضا بابالو "کاربرد اتچمنت های آهنربایی در پروتزهای متحرک". دهمین کنگره پروتز- بهمن ۸۹- تهران- ایران
- (۲) عدیله شیرمحمدی-امیررضا بابالو- شیما قاسمی. "بررسی مقایسه ای تاثیر دو روش درمانی *FMD* و *Quadrant-wise SRP* بر بیومارکرهای التهابی سرم" سیزدهمین کنگره بین المللی پریودنتیکس-آبان ۹۲- تهران/ ایران
- (۳) شیما قاسمی- "ملاحظات پروتزی درمان ایمپلنت در ناحیه زیبایی". سومین سمپوزیوم بین المللی ایمپلنت دنتیوم شهریور ۹۳- تبریز- ایران

## پوستر

1. Moslemzadeh H., Razi T., Sohrabi A., **Ghasemi SH.** "Comparison of space prediction accuracy by Tanaka-Johnston method and simple visual observation in the mixed dentition". 8<sup>th</sup> international congress of Iranian association of orthodontists. 19-20 may 2010/ Iran/Tehran.
2. **Ghasemi SH.** , Saleh Saber F. , Koodariyan R. "The comparison of stress distribution with different implant numbers and inclination angles in all-on-four and conventional methods in maxilla". 13<sup>th</sup> international congress of periodontology.
۳. شیما قاسمی- رزا متیقتی- سوران امینی فر- امین موسوی. "نقش رادیوگرافی ترنس ماگزیلاری در ارزیابی اختلالات مفصل تمپورومندیبولار". دومین کنگره انجمن رادیولوژی دهان - بهمن ۸۸ - تهران - ایران

۴. رزا متیقنی- ضیا ادهمی- شیما نریمانی- شیما قاسمی- امین موسوی . "تصویربرداری Cone beam CT در

ایمپلنتولوژی" . دومین کنگره انجمن رادیولوژی دهان - بهمین ۸۸ - تهران - ایران

۵. شیما قاسمی- امیررضا بابالو "اتصال پروتزی دندان به ایمپلنت" . دهمین کنگره پروتز- بهمین ۸۹- تهران- ایران

۶. شیما قاسمی- امیررضا بابالو "تدابیر مختلف در بارگذاری ایمپلنت های دندانی" . دهمین کنگره پروتز- بهمین

۸۹- تهران- ایران

۷. امیررضا بابالو- رضا پورعباس- شیما قاسمی "پری ایمپلنتیت: تشخیص و درمان" . پنجاه و یکمین کنگره بین

المللی انجمن دندانپزشکی ایران- بهار ۹۰- تهران- ایران

۸. شیما قاسمی- امیررضا بابالو "قراردادن و بارگذاری فوری ایمپلنتهای دندانی" . یازدهمین کنگره پروتز- دیماه

۹۰- تهران- ایران

۹. شیما قاسمی- امیررضا بابالو "ارزیابی خطر در بیماران ایمپلنت" . یازدهمین کنگره پروتز- دیماه ۹۰- تهران-

ایران

۱۰. امیررضا بابالو - شیما قاسمی. "کاربرد روش ALL-ON-FOUR در مقابل روش معمول" . یازدهمین کنگره

پروتز- دیماه ۹۰- تهران- ایران

11. **Ghasemi Sh, Babaloo A.R.** "Timig of implant placement." 12<sup>th</sup> International congress of Iranian Academy of Restorative Dentistry. 24-26 October 2012 /Tabriz-Iran

12. **Ghasemi Sh, Babaloo A.R.** "Treatment plans related to key implant positions and implant number." 12<sup>th</sup> International congress of Iranian Academy of Restorative Dentistry. 24-26 October 2012 /Tabriz-Iran

13. Babaloo A.R, **Ghasemi Sh.** "Esthetic crown lengthening." 12<sup>th</sup> International congress of Iranian Academy of Restorative Dentistry. 24-26 October 2012 /Tabriz-Iran

14. **Ghasemi SH., Saleh Saber F., Koodarian R., Babaloo AR.** "The comparison of stress distribution with different implant numbers and inclination angles in all-on-four

- and conventional methods in maxilla**". International congress of Iranian Academy of periodontists. 24-26 October 2014 /Tehran-Iran
15. Babaloo A.R, Ghasemi S, Chitsazi M, Moradzadeh H. "**A Comparison of the Analgesic Effects of Novafen and Ibuprofen in Relieving Pains caused by Periodontal Surgeries.**" Europerio8, 3\_6 June 2015/ London-UK.
16. Ghasemi Sh, Babaloo A.R. "**Radiographic Comparison of the Width of Lower Cortex of the Mandible and the Height and Density of the Alveolar Bone in Smoking and Non-smoking Males Using CBCT Images**". International congress of Iranian Academy of periodontists. 24-26 October 2015 /Tehran-Iran.
17. Ghasemi Sh, Babaloo A.R. "**Maxillofacial Prosthesis: Current Understanding, Future Prospective**". International congress of Iranian Academy of prosthodontists. 24-26 December 2015 /Tehran-Iran.
18. Ghasemi Sh, Babaloo A.R, Mohammad Taghi Chitsazi . "**Evaluation of Prevalence of surgical failures of dental crown lengthening**". 56th International Exhibition & Congress of Iranian Dental Association.
19. Ghasemi Sh, Babaloo A.R, Sadr K. . "**Evaluation the antifungal effect of nystatin and fluconazole incorporated into tissue conditioner with and without using varnish containing selfcured resin and 1-1-1 trichloroethane**". 6th International Congress of Iranian prosthodontics.
20. Ghasemi Sh, Babaloo A.R. "**Comparison Of The Effect Of Full-mouth One Stage Disinfection With Quadrant-wise Scaling And Root Planning On Serum IL-27 Levels And Clinical Parameters Following Treatment Of Moderate To Severe Chronic Periodontitis**". 57th International Exhibition & Congress of Iranian Dental Association.
21. Ghasemi Sh, Babaloo A.R, Kashefimehr A. "**Effect of preoperative administration of Novafen in pain relief After periodontal surgeries**". 57th International Exhibition & Congress of Iranian Dental Association. (Eexida 57)

22. **Ghasemi Sh, Babaloo A.R.** *The effect of varnish containing self cured resin on softness of two types of tissue conditioner.* 17th International congress of Iranian Academy of prosthodontists(2017).
23. **Ghasemi Sh, Babaloo A.R.** *Evaluation of different length of Ferrule effect and crown root ratio on stress values and distribution in maxillary premolar: A Finite Element Analaysis.* 17th International congress of Iranian Academy of prosthodontists(2017).
24. **Ghasemi Sh, Babaloo A.R.** *The Effect of cement thickness and preparation design on stress level and stress distribution in maxillary central incisor restored by laminate veneers :A Finite element analysis.* 58<sup>th</sup> International Exhibition & Congress of Iranian Dental Association (Eexida 58)

مقالات علمی چاپ شده

1. **Ghasemi SH,** Saleh Saber F.,KoodarianR., Babaloo AR. Abolfazli N. *“The comparison of stress distribution with different implant numbers and inclination angles in all-on-four in maxilla”*J Periodontal Implant Dent.Vol 5,Suplemental Issue(2013).p:48
2. Babaloo A.R., **Ghasemi SH,** Seyyed Ata Eslambulchilar, Masumeh Johari. *“Diagnostic Value of Panoramic Radiography, Cone Beam Computed Tomography (CBCT) and Clinical Measurement in Determing Bone Dimensions”* Advances in Bioscience and ClinicalMedicine (ABCmed), Vol:3 (No:3), (2015). P: 3\_9 .
3. Ghaffari T.,**Ghasemi SH,**Babaloo A.R., Nourizadeh A. *“Assessment of tensile bond strength of fiber reinforced composite resin to enamel using two types of resin cements and three surface treatment methods.”* Advances in Bioscience and ClinicalMedicine (ABCmed), Vol:3 (No:4), (2015). P: 35\_42.
4. Babaloo AR, **Ghasemi SH,**Rahbar M, Chitsazi MT, Abbasi S. *“Evaluation of the Prevalence of Different Treatment Failure Modes after Crown Lengthening Surgical*

**Procedures**” *Advances in Bioscience and Clinical Medicine (ABCmed)*, Vol:4 (No:3), (2016). P: 7-14

5. Babaloo AR, Rahbar M, **Ghasemi SH**, Chitsazi MT, Moradzadeh H. **Comparison of Analgesic Effects of Novafen and Ibuprofen after Periodontal Surgeries.** *Advances in Bioscience & Clinical Medicine Vol.05 No.01*
6. **Ghasemi SH**, Ghanizadeh M., Babaloo AR., Johari M., Goldust M. **Radiographic Comparison of the Width of the Inferior Cortex of the Mandible and the Height and Density of the Alveolar Bone In Smoking and Non-smoking Males using CBCT Images.** *Journal of International Oral Health (JIOH)*, 2016; 8(8):839-842
7. Amirreza Babaloo, **Ghasemi Sh**, Mahdi Rahbar, Adileh Shirmohammadi, Ahmadreza DIBAJ. **Attitudes of Students Toward Clinical Education and Evaluations Made in the Department of Periodontics in Tabriz Faculty of Dentistry in 2015.** *Biomedical & Pharmacology Journal Vol. 9(3), 1209-1217 (2016)(JIOH)*, 2016; 8(8):839-842
8. **Ghasemi SH**, Mireskandari P, Ghanizadeh M., Ghaffari T, Babaloo AR. **Comparison of convergence angle in full crown abutment teeth prepared by the preclinical and senior students in faculty of dentistry, Tabriz university of medical sciences, IRAN.** *World journal of dentistry March- April 2017;8(2):77-80*
9. Kashefimehr A, Babaloo AR. **Ghasemi SH**, Ghanizadeh M., Mollazadeh H. **Effect of prophylactic administration of Novafen for periodontal surgery on postoperative pain relief.** *Journal of Medicine and Life Vol. 10, Issue 2, April-June 2017, pp.127-130*
10. Pakdel F, **Ghasemi SH**, Ghanizadeh M., Babaloo AR., Javadzadeh Y, Momeni R, Moaddab S, Yeganeh F. **Antibacterial Effects of Garlic Extracts and Ziziphora Essential Oil on Bacteria Associated with Peri-Implantitis.** *Journal of Clinical and Diagnostic Research. 2017 Apr, Vol-11(4): ZC16-ZC19*
11. Amirreza Babaloo, Mahdi Rahbar, Zohre Babaloo, **Shima Ghasemi**, Amjad Amini. **Evaluation of Clinical Periodontal Indices and Serum Interleukin-27 by One-stage Full-mouth Disinfection and Quadrant Scaling and Root Planing in Periodontitis.** *J Contemp Dent Pract 2018;19(8):997-1004.*
12. Saeedeh Asdagh, Mehdi Daneshpooy, Mahdi Rahbar, **Shima Ghasemi**, Shahrzad Ghasemzadeh. **Evaluation of the Color Matching of Composite Resin Restoration**

used for Repair with Initial composite Resin restoration. *Pesq Bras Odontoped Clin Integr* 2018, 18(1):e4124.

13. AR Babaloo, A Shirmohammadi, S Sandoghchian, A Kamalzadeh, S Ghasemi. Evaluation of the effect of IL-36 $\gamma$  expression on chronic periodontitis by enhancing the MAPK and TLR4 signaling pathways: A basic research. *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects* 12 (3), 159
14. S Ghasemi, AR Babaloo, B Mohammadi, M Esmailzadeh. Evaluating the effect of probiotic supplementation in the form of mouthwash along with scaling and root planing on periodontal indices in patients with stage III and grade A *Journal of Advanced Periodontology & Implant Dentistry* 12 (2), 73-78
15. Amir Reza Babaloo<sup>1</sup> • Adileh Shirmohammadi<sup>1</sup> • Shima Ghasemi<sup>2</sup> • Siamak Sandoghchian<sup>3</sup> • Sahel Parvan<sup>4</sup> • Nazanin Fathi. Effect of IL-36 $\gamma$  expression on chronic periodontitis with an increase in NF-KB signaling pathway. *Journal of Advanced Periodontology & Implant Dentistry* 11 (1), 28-33
16. S GHASEMI, M AZIMZADEH, T GHAFARI, A BABALOO Evaluation of Microleakage of Temporary Crowns Made by auto mix and three dimensional Printing Methods using various types of temporary cements. *P J M H S Vol. 14, NO. 1, JAN – MAR 2020* 666
17. S Ghasemi, AR Babaloo, S Negargar, S Amini. THE EFFECT OF CEMENT THICKNESS AND PREPARATION DESIGN ON STRESS LEVEL AND STRESS DISTRIBUTION IN MAXILLARY CENTRAL INCISOR RESTORED BY LAMINATE VENEERS-A FINITE ELEMENT ANALYSIS. *J. Evolution Med. Dent. Sci./eISSN- 2278-4802, pISSN- 2278-4748/ Vol. 8/ Issue 10/ Mar. 11, 2019*
18. Shima Ghasemi, Katayoun Sadr, Negar Ghorbani, Mahdieh Esmailzadeh, Elaheh Akhgari, Amir Reza Babaloo. THE EFFECT OF A VARNISH CONTAINING SELF-CURING RESIN ON THE SOFTNESS OF TWO TYPES OF TISSUE CONDITIONERS. *Cumhuriyet Dental Journal: 2020; 23(3)*
19. Katayoun Sadr<sup>1</sup>, Shima Ghasemi<sup>1</sup>, Alireza Hayati Garjan<sup>2</sup>. Adaptation of Custom Trays Fabricated Using CAD/3D Printer and Manual Techniques. *International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research (eIJPPR) | June 2020 | Volume 10 | Issue 3 | Page30-36*

#### شرکت درکارگاه های آموزشی و پژوهشی

- دوره "مهارتهای دانشگامی ACADEMIC SKILLS COURSE" بهمن ۹۳ تا خرداد ۹۴
- کارگاه آموزشی "English for Academic Purposes" - نیمسال دوم سال ۹۲
- کارگاه آموزشی "مهارت های ارسال مقالات به مجلات بین المللی" - نیمسال دوم سال ۹۲
- طرح دانش افزایی و توانمند سازی اعضای هیئت علمی دانشگاهها با موضوع "اخلاق علمی و حرفه ای" و "اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی" - ۲۰ تا ۲۲ شهریور ۹۲

- کارگاه آموزشی "تحلیل امتحانات" - ۲۶ مرداد ۹۳
- کارگاه آموزشی "سیستم مدیریت یادگیری الکترونیک (MOODLE)" نیمسال دوم ۹۳
- کارگاه آموزشی "روش تدریس" نیمسال دوم ۹۳
- کارگاه آموزشی "تدوین طرح درس" نیمسال دوم ۹۳
- کارگاه آموزشی "قوانین ارتقا هیات علمی" نیمسال دوم ۹۳
- کارگاه "معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم" نیمسال دوم ۹۳
- کارگاه آموزشی "اصول مشاوره و ارتباط در نظام استاد راهنما" نیمسال دوم ۹۴
- کارگاه "معرفت شناسی سطح ۲" نیمسال دوم ۹۴
- کارگاه استانداردسازی آزمون 25-95/6/24
- کارگاه برگزاری آزمون به روش DOPS - ۹۶
- سمینار روزه و سلامت ۹۷/۳
- کارگاه دانش پژوهی - ۹۷/۷
- کارگاه آزمون استدلال بالینی - ۹۹.۱۰

#### پایاننامه های دانشجویی:

۱. "مقایسه رادیوگرافیک عرض کورتکس تحتانی مندیبل، ارتفاع و تراکم استخوان الوئول در مردان سیگاری و غیر سیگاری با استفاده از تصاویر CBCT"
۲. "تاثیر وارنیش حاوی رزین خود سخت شونده بر نرمی دو نوع ماده بهسازی بافت"
۳. "بررسی تاثیر وارنیش حاوی رزین آکریلی خود سخت شونده بر میزان آزادسازی داروهای نیستاتین و فلوکونازول اضافه شده به مواد بهسازی بافتی"
۴. "مقایسه زاویه تقارب تراش در دندان های پایه فول کروان در بین دانشجویان پری کلینیک، سال آخر و دندانپزشکان عمومی شهرستان تبریز در سال ۱۳۹۴"
۵. "ارزیابی تاثیر ضخامت سمان و طرح تراش درلامینت ونیر دندان سانترال با استفاده از آنالیز اجزای محدود"
۶. "بررسی تاثیر میزان فرول و جراحی افزایش طول تاج کلینیکی بر توزیع استرس دندان پرمولر فک بالا به کمک آنالیز اجزای محدود"
۷. "بررسی اثر مخلوط کردن نیستاتین در آستر نرم دنچر بر روی ضریب الاستیک و ارتجاعیت ماده"
۸. "بررسی دقت آچارهای تورک مورد استفاده در دندانپزشکی ایمپلنت در مطبهای متخصصین پروتز شهر تبریز"
۹. "مقایسه میزان تغییر شکل سرپیچ اباتمنت در دو طرح شش ضلعی و ستاره ای پس از باز و بسته کردن های متوالی - محمدحسن محمودزاده"
۱۰. "ارزیابی مشکلات و عملکرد پروتزهای کامل متحرک موجود بیماران مراجعه کننده به بخش بیماریهای دهان - سارا انتظامی"
۱۱. "بررسی اثر تجویز پروبیوتیک همراه با جرمگیری و تسطیح ریشه در بهبود شاخصهای پریدنتال در بیماران مبتلا به پریدنتیت جنرالیزه مزمن - بهنام محمدی"



۱۲. مقایسه تطابق بافتی تری اختصاصی ساخته شده به روش CAD و پرینتر سه بعدی با تری اختصاصی ساخته شده به روش معمول با رزین آکریلی سرماسخت و رزین نور سخت در فک بالای بی دندان- دکتر حیاتی
۱۳. بررسی تأثیر نانوسیل D2 بر خشونت سطحی رزینهای آکریلی گرماسخت بیس دنچر در شرایط آزمایشگاهی - نویده شجاع اقدم
۱۴. بررسی تأثیر آموزش روشهای مدیریت استرس بر استفاده از روشهای مدیریت استرس در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علومپزشکی تبریز در سال ۱۳۹۶- احسان خجسته
۱۵. تأثیر سیکلهای بازو بسته شدن پیچ اباتمنت بر روی تورک معکوس نهایی در دو نوع اتصال Internal Hex و Intarnal Morse Hex - شیمیا بهمنی
۱۶. بررسی صحت دو نوع آچار تورک Spring type و Toggle Type مورد استفاده در دندانپزشکی ایمپلنت- پریا پناهپور
۱۷. ارزیابی استفاده از دمنوش گل گاو زبان در کنترل دردهای بعد از جراحی پریدنتال- پریا رحیمی اصل
۱۸. ارزیابی استفاده از دمنوش گل گاو زبان پیش از جراحی کاشت دندان در کنترل استرس قبل از جراحی و کنترل درد بعد از جراحی - امیر اسمعیل پور
۱۹. بررسی و مقایسه ی میزان میکرولیکیج روکش های موقت ساخته شده به روش های دستی و روش پرینت سه بعدی- شیمیا عظیم زاده
۲۰. بررسی تأثیر دهانشویه های مختلف بر استحکام باند برشی و خشونت سطحی لاینر های نرم پختنی و داخل دهانی- شیخ الاسلامی
۲۱. بررسی میزان ثبات رنگ روکشهای موقت ساخته شده به روش های دستی و روش پرینت سه بعدی - آروین اعتمادپور
۲۲. بررسی تأثیر جنس روکش و جنس اباتمنت بر قابلیت بازیابی روکش های سمان شونده ی متکی بر ایمپلنت دارای lingual retrieval slot - سودا جلفایی
۲۳. بررسی تأثیر نوع سمان بر قابلیت بازیابی روکش های metal و زیرکونیای سمان شونده ی متکی بر ایمپلنت دارای lingual retrieval slot - لاله آقامالی
۲۴. مقایسه تغییر رنگ دندان های آکریلی و کامپوزیتی پروتز های دندانی متحرک در دو نوشیدنی مختلف- سنا اسدزاده (مشاور)
۲۵. مقایسه گیر روکش های موقت ساخته شده با پرینتر سه بعدی حاصل از طراحی در دو نرم افزار Exocad و Shape dental system ۳ - فاطمه انحصار (راهنما)
۲۶. بررسی بیومکانیکی اسپلینت ایمپلنت-دندان طبیعی و مقایسه با کانتی لور ایمپلنتی در ناحیه قدامی تحت تست خستگی - کریم اوغلی (مشاور)
۲۷. مقایسه تطابق بافتی تری اختصاصی ساخته شده به روش CAD و پرینتر سه بعدی با تری اختصاصی ساخته شده به روش معمول با رزین آکریلی سرماسخت و رزین نور سخت در فک بالای بی دندان- دکتر حیاتی (مشاور)