

دکتر تهمینه رازی



دانشیار، متخصص رادیولوژی دهان و فک و صورت
بخش رادیولوژی دهان و فک و صورت
دانشکده دندانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
خیابان دانشگاه
تبریز، ایران

تلفن: ۰۴۱۳۳۳۵۵۹۶۵

دورنگار: ۰۴۱۳۳۳۴۶۹۷۷

آدرس الکترونیکی: tahmine_razi@yahoo.com

سمت آموزشی و اجرایی

هیات علمی گروه رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی

استاد مشاور دانشجویی

مدارک تحصیلی

-دکترای دندانپزشکی فارغ التحصیل ۱۳۷۷ از دانشکده دندانپزشکی تبریز
-دکترای تخصصی رادیولوژی دهان و فک و صورت فارغ التحصیل ۱۳۸۳ از دانشکده دندانپزشکی تهران

فعالیت‌های آموزشی

تدریس دوره های عمومی و تخصصی دندانپزشکی

زمینه‌های مورد علاقه تحقیقاتی

پژوهش در آموزش
دندانپزشکی قانونی
مفصل گیجگاهی-فکی

کتاب و مقالات چاپ شده

1. Razi T, Razi S. Comparison of linear dimensions and angular measurement of panoramic images taken with two machines. JODDD 2009; August
2. Razi , Bazvand L, Ghojzade M. Diagnostic dental radiation risk during pregnancy: Awareness among general dentists in Tabriz. JODDD 2011; April
3. Razi T, Mohammadi A, Gojazadeh M. Comparison of Accuracy of Conventional Periapical Radiography and Direct Digital Subtractions Radiography with or without Image Enhancement in the Diagnosis of Density Changes . JODDD 2012; Spring
4. Razi T, Sighari A. The Comparison of Learning Radiographic Extraoral Anatomic Landmarks through Lecture and blended method(Computer-Assisted teaching and Lecture): An interventional Study. Res Dev Med Educ 2013, 2(1), 31-34
5. Razi T, Niknami M, Alavi Ghazani F. Relationship between Hounsfield Unit in CT Scan and Gray Scale in CBCT. JODDD 2014; Spring
6. Biuki N, Ghojzadeh M, Razi T. Age prediction by cone beam computed tomography images of maxillary central incisor and maxillary canines teeth. Research Paper 2015; 87(1s), 191-199
7. Ghasemi N, Janani M, Razi T, Atharmoghaddam F. Effect of different mixing and placement methods on the quality of MTA apical plug in simulated apexification model. J Clin Exp Dent 2017
8. Biuki N, Razi T, Faramarzi M. Relationship between pulp-tooth volume ratios and chronological age in different anterior teeth on CBCT. J Clin Exp Dent 2017
9. Razi T, Sighary Deljavan A, Ghojzadeh M. Comparison of learning radiographic extraoral landmarks through two methods. Advances in Bioscience & Clinical Medicine. 2017; 5(2), 27-35
10. Ghasemi N, Janani M, Razi T, Atharmoghaddam F. Effect of different mixing and placement methods on the quality of MTA apical plug in simulated apexification model. J Clin Exp Dent. 2017;9(3):e351-5

11. Rahimi S, Ghasemi N, Razi T, Rezaiepour A. Quality of the calcium-enriched mixture apical plug in simulated apexification model; Effect of different mixing and placement methods. J Clin Exp Dent 2017; 9(10), e1237-41
12. Nourbakhsh R, Razi S, Razi T. Evaluation of Relation of Dimensional Measurement of Different Anatomic Skull Structures to Determine Sexual Dimorphism in Cone Beam CT Images of an Iranian Population. Journal of research in medical and dental sciences. 2018; 5(5)
13. Razi T, Razi S. Association between the morphology and thickness of bony components of the temporomandibular joint and gender, age and remaining teeth on cone-beam CT images. Journal of Dental and medical problems. 2018; 55(3): 229-304
14. Razi T, Emamverdizadeh P, Nialvar N, Razi S. Comparison of the Hounsfield unit in CT scan with the gray level in cone-beam CT. JODDD 2019; May
15. Razi T, Vahdani Manaf N, Yadekar M, Razi S, Gheybi SH. Correction of cupping artifacts in axial cone-beam computed tomography images by using image processing algorithms. Journal of advanced oral research. 2019; 10(2): 132-136
16. Shalakizadeh M, Razi T, Emamverdizadeh P, Razi S. Relationship between body height and length of canine teeth in term of jaw and gender using CBCT technique in patients. Journal of forensic imaging. 2020; 21 April
17. Daneshmehr S, Razi T, Razi S. Relationship between the condyle morphology and clinical findings in terms of gender, age, and remaining teeth on cone beam computed tomography images. Braz J Oral Sci. 2022; 21: e226611
18. Nasereslami F, Razi T, Banakar E, Emamverdizadeh P, Razi S. Comparison of Dimensions of the Palate Between Individuals With and Without Nasal Septum Deviation on Cone-Beam Computed Tomography Images in an Iranian Population. Avicenna J of Den Res. 2022; 14(4)
19. Maghbuli H, Razi T, Banakar E, Emamverdizadeh P, Razi S. Errors in Panoramic Images Based on the Dentition Type of Patients Referring to the Oral and Maxillofacial Radiology Department of Tabriz Dental School During 2017-2018. Avicenna J of Den Res. 2023; 15(2): 36-41

مقاله فارسی چاپ شده:

- ۱- بهرامیان آ، حلیمی م، کفیلی م، بهروزیان ا، سلیمانی س، رازی ت، اماموردیزاده پ. بررسی فراوانی لنفوم دهانی و ارتباط آن با نوع لنفوم، سن، جنس و محل ضایعه در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا تبریز طی سالهای ۹۶-۱۳۸۶. مجله پزشکی ارومیه دوره بیست و نهم، شماره دهم ۱۳۹۷، ۷۰۶-۶۹۸

خلاصه مقالات ارائه شده

خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی

۱. خطاهای تکنیکی تصویر پانورامیک. ششمین همایش بین المللی انجمن ارتودنتیست های ایران، تهمینه رازی، ۱۳۸۶، تهران.
۲. تصویر دیجیتال تفریقی و تشخیص تغییرات دندستی. هشتمین همایش انجمن علمی پرودونولوژی، تهمینه رازی، سید حسین مسلم زاده، ۱۳۸۷، کیش
۳. جراحی لثه برای نگهداری درمان ارتودنسی. همایش انجمن علمی پرودونولوژی، سید حسین مسلم زاده، علی رفیقی، تهمینه رازی، ۱۳۸۷، کیش
۴. آنرزی کوآن. اولین کنگره رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، سید حسین مسلم زاده، ۱۳۸۷، تهران
۵. نچرال هد پوزیشن در سفالومتری. اولین کنگره رادیولوژی دهان و فک و صورت، سید حسین مسلم زاده، تهمینه رازی، ۱۳۸۷، تهران
۶. تصویر دیجیتال تفریقی و تحلیل خارجی ریشه. هفتمین کنگره المللی ارتودنتیستی، تهمینه رازی، ۱۳۸۸، همدان
۷. نقش رادیوگرافی پانورامیک در مشاهده آتروماهای گردنی ناشی از رادیوتراپی. دومین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت تهمینه رازی، سید حسین مسلم زاده، ۱۳۸۸، تهران
۸. استفاده از بلوغ مهره های گردنی برای ارزیابی بهترین زمان درمان ارتودنسی. دومین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، سید حسین مسلم زاده، تهمینه رازی، علی رفیقی، امین نوری زاده، ۱۳۸۸، تهران
۹. مقایسه رادیوگرافی پری اپیکال معمولی و دیجیتال تفریقی غیر مستقیم در مشاهده تراکم با و بدون بهبود تصویر. پنجاهمین کنگره بین المللی سالانه انجمن دندانپزشکان ایران، تهمینه رازی، مهدی نیکنامی، نگار چهری، ۱۳۸۹، تهران
۱۰. مقایسه دقت پیش گویی فضا توسط روش Tanaka-Johnston و مشاهده ساده در دوران دندانپختلط. هشتمین کنگره المللی ارتودنتیستی، سید حسین مسلم زاده، شیما قاسمی، تهمینه رازی، آیدین سهرابی، ۱۳۸۹، تهران
۱۱. ارزیابی فضای بین ریشه ای و ضخامت استخوان کورتیکال فک پایین در تصاویر توموگرافی کامپیوتری مخروطی در جاگذاری مینی ایمپلنت های ارتودنسی. هشتمین کنگره المللی ارتودنتیستی، سید حسین مسلم زاده، تهمینه رازی، علی رفیقی، امین نوری زاده، یوسف کنعانی زاده، ۱۳۸۹، تهران
۱۲. نقش مدالیت های مختلف تصویربرداری در تشخیص تومورهای غدد بزاقی. اولین همایش سراسری بزاق و غدد بزاقی، مریم مصطفوی، تهمینه رازی، ۱۳۸۹، قزوین

۱۳. تکنیک های مختلف تصویربرداری شکستگی قوس گونه . سومین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، مریم مصطفوی، سید حسین مسلم زاده، ۱۳۸۹، تهران
۱۴. Can dentists rely on simple visual observation to predict the required space in the mixed dentition? هشتمین کنگره انجمن اورتدنسی اروپا، ۲۰۱۱، مسلم زاده، تهمینه رازی، رفیقی، شیما قاسمی، آیدین سهرابی، ۲۰۱۱، استانبول
۱۵. یافته های تصویری سندروم هورلر. چهارمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، معصومه جوهری، نیما بیوکی، ۱۳۹۱، اصفهان
۱۶. توانایی تشخیص تعیین پوسیدگی توسط CBCT. دوازدهمین کنگره بین المللی انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران، تهمینه رازی، مریم مصطفوی، مریم پورکاظمی، ۱۳۹۱، تبریز
۱۷. بررسی تخمین سن با استفاده از تصاویر CBCT دندانهای قدامی . هفتمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، نیما بیوکی، تهمینه رازی، ۱۳۹۳، تهران
۱۸. انکیلوز فیروز مفصل گیجگاهی-فکی و تکنیکهای تکنیکهای تصویربرداری. هفتمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، نیما بیوکی، صدیقه رازی، ۱۳۹۳، تهران
۱۹. مالتیپل میلوما در ناحیه گیجگاهی -فکی. هفتمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، ۱۳۹۴، تهران
۲۰. تظاهرات اوروفاسیال سندروم اهلر دانلوس. هشتمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، ۱۳۹۵، تهران
۲۱. Postoperative maxillary cyst and diagnostic images. هیجدهمین سمپوزیوم انجمن پریدونتولوژی ایران، تهمینه رازی، صدیقه رازی، ۱۳۹۷، تبریز
۲۲. Periodontal ligament widening. هیجدهمین سمپوزیوم انجمن پریدونتولوژی ایران، صدیقه رازی، تهمینه رازی، ۱۳۹۷، تبریز
۲۳. سیالواندوسکوپي. سیزدهمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، ۱۳۹۹، تهران
۲۴. موکورمایکوزیس. چهاردهمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، صدیقه رازی، تهمینه رازی، ۱۴۰۰، تهران
۲۵. میوزیت استخوانی شونده. چهاردهمین کنگره انجمن رادیولوژی رادیولوژی دهان و فک و صورت، تهمینه رازی، صدیقه رازی، ۱۴۰۰، تهران

خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره های خارجی

Moslemzade S H, Razi T, Rafighi A, Ghasemi S, Sohrabi A. Can dentists rely on simple visual observation to predict the required space in the mixed dentition?, 87th congress of the European orthodontic society, 2011, Istanbul

طرح های تحقیقاتی

۱. ارتباط bridging و ابعاد سلا تورسیکا با مال اکلوزن های اسکلتی در بعد قدامی خلفی
۲. بررسی فضاهای بین ریشه ای و ضخامت استخوان کورتیکال مندیبل با استفاده از Cone beam computed tomography برای قرار دادن mini implant های ارتودونسی
۳. مقایسه روش تدریس رادیوگرافی های خارج دهانی به شیوه سنتی و روش جدید (روش تلفیقی computer assisted در خانه و تدریس سر کلاسی به صورت گروه های کوچک)
۴. نقش تصویر پانورامیک در تشخیص به موقع تغییرات مهره های گردن
۵. بررسی تطابق عدد هانسفیلد بدست آمده از سی تی اسکن با grade های طیف خاکستری توموگرافی کامپیوتری با پرتو مخروطی شکل
۶. بررسی همبستگی سن تقویمی با نسبت حجم پالپ به حجم دندان بر حسب نوع دندان و جنس در تصاویر توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی بیماران مراجعه کننده به بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی تبریز
۷. ارتباط بین مورفولوژی و ضخامت اجزای استخوانی مفصل گیجگاهی- فکی با جنس، سن و تعداد دندان های موجود در تصاویر توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی در یک جمعیت ایرانی
۸. ارزیابی رابطه اندازه گیری ابعادی ساختارهای مختلف آنا تومیک مجمله در تعیین دقت تفکیک جنسیت در تصاویر توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی شکل در یک جمعیت ایرانی
۹. بررسی تطابق عدد هانسفیلد بدست آمده از سی تی اسکن با سایه های طیف خاکستری توموگرافی کامپیوتری با پرتو مخروطی شکل
۱۰. اصلاح آرتیفکت های Cupping در تصاویر آگزیا ل و کراس سکشنال تصویربرداری توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی با استفاده از الگوریتم های پردازش تصویر در نرم افزار Matlab
۱۱. بررسی آرتیفکت های ایجاد شده توسط مواد فلزی در فضای exomass در تصویر برداری کامپیوتری با پرتو مخروطی