



استاد، متخصص ارتودانتیکس
بخش ارتودنسی
دانشکده دندانپزشکی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
خیابان دانشگاه
تبریز، ایران

تلفن

+98 (411) 3355-965 :

آدرس الکترونیکی

kachoei@tbzmed.ac.ir :

سمت آموزشی و اجرایی

- استاد بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- عضو شورای پژوهشی دانشکده دندانپزشکی تبریز ۱۳۸۶-۱۳۸۵
- عضو شورای تصویب پایاننامه ۱۳۸۶-۱۳۸۵
- مسئول EDO گروه آموزشی ارتودنسی
- سرپرست تخصصی بخش ارتودنسی از تاریخ ۱۳۸۸/۱۲/۲ تا ۱۳۸۹/۱۲/۱۷
- استاد راهنمای شاهد و ایثارگر بنا به حکم ریاست دانشگاه از آذر ماه ۸۷ تاکنون
- عضو کمیته ناظر بر نشریات دانشگاهی از تاریخ ۹۰/۸/۱
- مدیر گروه بخش ارتودنسی ۱۳۹۵-۱۳۹۳

معاون پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سوابق تحصیلی دانشگاهی

دکتری دندانپزشکی از دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۱۳۷۴-۱۳۶۸
از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۸۳-۱۳۷۹ تخصص ارتودنسی
اخذ مدرک بورس تخصصی با رتبه دوم کشوری و رتبه اول بورس شفاهی در شهرپور.

فعالیت‌های آموزشی

• آموزش نظری و عملی دانشجویان دوره عمومی

• آموزش نظری و عملی رزیدنت‌های ارتودنسی

فعالیت‌های دانش پژوهی

• ارائه کورس پلن درس‌های ارتودنسی نظری و عملی

• استفاده از روش ارزیابی بالینی mini CEX در درس ارتودنسی عملی

• ارائه روش تلفیق در آموزش درمان‌های متحرک بین دانشجویان و رزیدنت‌های ارتودنسی

• انجام ارزیابی درونی بخش ارتودنسی

• تدوین ۲۰ طرح درس براساس الگوی ارائه شده از مرکز مطالعات و توسعه آموزش

• تدوین log book دستیاران تخصصی ارتودنسی

• تدوین log book دوره پره کلینیک ارتودنسی دانشجویان دندانپزشکی

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

• مطالعات کلینیکی

• اسنراتژی ها و روشهای درمانی با دستگاههای متحرک

• مطالعات تجربی و آزمایشگاهی در زمینه نانو تکنولوژی

تالیف کتاب

کتاب "مروری بر سندرم‌های کرانیو فاسیال در ارتودنسی بالینی" تایید شده توسط شورای تالیف و ترجمه دانشگاه علوم پزشکی

ترجمه کتاب

Contemporary orthodontics 2013 جلد سوم با همکاری دکتر امیر محمدی و دستیاران تخصصی

مقالات چاپی ارائه شده فارسی

۱- الفظی ا، کچوئی م. "مقایسه شیوع و شدت ضایعات پریدنتال در بیماران دیابتیک با افراد غیر دیابتیک" مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم

پزشکی شهید بهشتی . ، ۱۳۷۸ جلد هفدهم ، شماره ۲، صفحات ۲۰۹ الی ۲۱۷

۲- علوی ش، کچوئی م. مقایسه الگوی افت نیرو در الاستومریک چینهای دنتاروم، آمریکن G&H و ارتو تکنولوژی

"مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان . تابستان ، ۱۳۸۴ دوره هفدهم ، شماره ۲، صفحات ۳۲ الی ۳۹

۳- کچوئی م، مقیمی م، راستین و. "بررسی شیوع تنفس دهانی و علل به وجودآورنده آن در کودکان پیش دبستانی شهر تبریز-پاییز ۸۵" مجله

دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان .بهار ، ۱۳۸۹ دوره ششم ، شماره ۱ ، صفحات ۱۲ الی ۱۸

--۴ کچوئی م، مقیمی م، عزیزی ا. " بررسی ارتباط ویژگیهای اکلوژن دندانهای شیری با تنفس دهانی در کودکان پیش دبستانی شهر تبریز--

بهار " ۸۶ مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان .تابستان ، ۱۳۸۹ دوره ششم ، شماره ۱ ، صفحات ۸۶ الی ۹۲

-۵ مژگان کچویی، آذین نوریان . "بررسی مقاومت اصطکاکی سیم نیکل تیتانیوم ارتودنسی در زوایای مختلف قرارگیری براکت

وسیم " مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان اذر و دی . ۹۴ دوره ۲۳ شماره ۱۰۰ صفحات ۹۵-۱۰۴

-۶ مژگان کچویی، امیر محمدی ، بهنام میرزا کوچکی ". مقایسه روش های آموزش سنتی و آموزش ترکیبی سنتی و E-learning در ارتقا مهارت عملی ارتودنسی دانشجویان دندانپزشکی. " مجله آموزش در علوم پزشکی

مقالات چاپی انگلیسی

1-Title: Soft tissue cephalometric standards based on NHP in a sample of Iranian adults

Journal , Vol, No: GODDD, Vol.2, No.2 ,

Authors: Ahangar Atashi MH, Kachoei M

۲۰۰۸ Year of Publication: Spring

2-Title: Chin position effect on reproducibility of the natural head orientation

Journal , Vol, No: *Medicina Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2011 May 1;16 (3):e317-22 ISSN:1698-6946

Authors: Ahangar Atashi MH, Kachoei M

3-Title: Bolton's Intermaxillary tooth size ratios among Iranian schoolchildren

Journal , Vol, No: *Medicina oral, Patologia oral y Cirugia bucal*.

2011 Jul 1;16 (4):e568-72. ISSN:1698-6946

Authors: Kachoei M, Ahangar Atashi MH, pour khamene S

4-Title: Effect of surface treatment with sandblasting and Er,Cr:YSGG laser on bonding of stainless steel orthodontic brackets to silver amalgam

Journal , Vol, No: Medicina oral, Patologia oral y Cirugia bucal .2012. Mar 1;17)e292-6 .ISSN:1698-7610(

6946

Authors: Parnian-Alizadeh Oskoei, Mojgan Kachoei, Sahand Rikhtegaran, Farzaneh Fathalizadeh,

Elmira- Jafari Navimipour

5 -Title :Does mechanical locking-base ceramic brackets reduce cracks at debonding ?

Journal , Vol, No: J Clin Exp Dent .((5)4;2012:e266-70 .

Authors: Ahangar Atashi MH, Kachoei M

6 - Title: Comparison of friction between ceramic brackets and ZnO nanoparticle coated wires "

Journal , Vol, No: Iranian Journal of Orthodontics, Acceptance Date: Sat, 14 Jul 2012

Authors : MojganKachoei , AhmadBehroozian

7- Title: "Friction reduction during sliding in different angles with ZnO nanoparticles deposition on orthodontic wires "

Journal , Vol, No: Iranian Journal of Orthodontics, Acceptance Date Aug 6, 2012

Authors : MojganKachoei, . Faranak Eskandarinejad, Mahsa Eskandarinejad

8- Title:"3D bite": A new appliance device for registration of construction bite

Journal , Vol, No: Dental Research Journal , 2012;9(6):826-7

Authors : MojganKachoei , AhmadBehroozian

9-- Title:" The effect of ZnO nanoparticles deposition for friction reduction on orthodontic wires"

Journal , Vol, No: Dental Research Journal ,Acceptance Date March 04, 2013

Authors : **MojganKachoei**, Faranak Eskandarinejad ,masomeh khatamian,Baharak Divband

10-A comparison of third molar angulation changes after extraction and non-extraction orthodontic

treatment"

Iranian journal of orthodontics,vol6,2011,39-44.published 7 june 2014.

Authors :**m.kachoei** ,M.Nourzadeh ,A.Mohammadi,M.Khobivand, M.H.Ahangar Atashi,

11-effect of chemical sterilization procedure on frictional properties of nickel titanium orthodontic wires"

Iranian journal of orthodontics,vol 6,2011,39-44.published 7 june 2014.

Authors: s.h.moslemzadeh,**m.kachoei**,a.sohrabi,a.rafigi,s.bahmani

12- "Relationship between mid palatal bone thickness and facial height using CBCT for

orthodontic mini-implant". Iranian journal of orthodontics,vol 9,2014,8-12

Authors :S. Naghinejad Ahmadi, MojganKachoei

13-" Effect of ZnO nanoparticles on resistance to sliding of Nickel Titanium orthodontic wires"

Iranian journal of orthodontics,vol 9,2014,31-36

Authors : **MojganKachoei**, azin nourian ,masomeh khatamian,Baharak Divband

14-"Deposition of ZnO Nano Particles on Stainless Steel Orthodontic Wires by Chemical

Solution Method for Friction Reduction Propose". Research Journal of Pharmaceutical,

Biological and Chemical Sciences, May – June 2015 RJPBCS 6(3) , 104-112

15- **Mojgan Kachoei** • Ahmad Behroozian* • Masumeh Khatamian • Baharak Divband

"The effect of ZnO nanoparticle coating on the frictional resistance between orthodontic wires

and ceramic brackets "JODDD, Vol. 10, No. 2 Spring 2016

16- **Mojgan Kachoei**¹ • Amir Mohammadi² • Maziar Esmaili Moghaddam³ • Sahand

Rikhtegaran⁴ • Mahmoud Pourghaznein⁵ • Sajjad Shirazi . "Comparison of multiple rebond

shear strengths of debonded brackets after preparation with sandblasting and CO2 laser".

JODDD, Vol. 10, No. 3 Summer 2016.

17- **Mojgan Kachoei**¹, Azin Nourian², Baharak Divband³, Zahra Kachoei⁴ & Sajjad Shirazi

"Zinc-oxide nanocoating for improvement of the antibacterial and frictional behavior of nickel-titanium

alloy" *Nanomedicine (Lond.)* (2016) 11(19), 2511–2527

18- Sajjad Shirazi, **Mojgan Kachoei**, Naiemeh Shahvaghar-Asl, Samaneh Shirazi, Reza

Sharghi. "Arch width changes in patients with Class II division 1 malocclusion treated with

maxillary first premolar extraction and non-extraction method" . J Clin Exp Dent. 2016;8(4):e403-8.

19- Mojgan Kachoei , Baharak Divband , Fatemeh Dabaghi Tabriz , Zahra Norouzzadeh Helali , Mahdieh Esmailzadeh , A comparative study of antibacterial effects of mouthwashes containing Ag/ZnO or ZnO nanoparticles with chlorhexidine and investigation of their cytotoxicity Nanomed J. 2018; 5(2): 102-110

20-Mojgan Kachoei¹ , Milad Ghanizadeh² , Mahdieh Esmailzadeh³ , Parastou Nastarin^{4*}.A Novel Spring for Impacted Canine Traction: A New Method presentation".Advances in Bioscience and Clinical Medicine. ISSN: 2203-1413.2019 april:25-27

21- Arman Saeedi Vahdat ¹ , Mojgan Kachoei² , Farzad Esmaeili Ghoghani³ , Shirin Ghasemi^{4*} , Parvaneh Zarif⁵".Evaluation of Midpalatal Suture Ossification Based on Age and Gender Using Cone Beam Computed Tomography (CBCT)". Archives of Pharmacy Practice | Volume 11 | Issue S1 | January-March 20201:44-50

خلاصه مقالات ارائه شده

۱. کجویی م ، علوی ش ، بررسی تاثیر کشش اولیه بر الگوی افت نیروی الاستومریک چینهها. سومین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۸-۵ آبان ۱۳۸۳

۲. کجویی م، عبداللهی فحیم ش، بهبود تنفس نازال متعاقب ماگزیلاری اکسپنشن. چهارمین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۲۷-۲۵ آبان ۱۳۸۴

۳. کجویی م، فخرزاده و، بررسی اضطراب اجتماعی ناشی از کاربرد پلاکهای متحرک ارتودنسی. پنجمین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۲۷-۲۵ آبان ۱۳۸۵

۴. کجویی م، شیرمحمدی ع. مینی ایمپلنت و مزایای آن در ارتودنسی. . پنجمین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۲۷-۲۵ آبان ۱۳۸۵

۵. کجویی م، شیرمحمدی ع Gummy smile. تشخیص افتراقی و طرح درمان . پنجمین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۲۷-۲۵ آبان ۱۳۸۵

۶. کجویی م، شیرمحمدی ع. سندرم KBG و ملاحظات ارتودنتیک. سومین همایش انجمن بیماریهای دهان ایران. ۱۵-۱۴ شهریور ۱۳۸۶

۷. کجویی م، شیرمحمدی ع ، علیزاده پ. تحلیل ریشه در ارتباط با درمانهای ارتودنسی. دهمین همایش بین المللی انجمن اندودنטיستهای ایران ۶-۴

مرداد ۱۳۸۶

۸. سوادی اسکویی س ، کچویی م ، پورنعمتیان م Bleaching. اثرات و عوارض جانبی آن. دهمین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۶-۴ مرداد ۱۳

۹ کچویی م، محمدی الف. ارتودنسی سریع با استفاده از روش (accelerated). (orthodontic osteogenic AOO ششمین همایش بین

المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۱۲-۱۰ بهمن ۱۳۸۶

۱۰. کچویی م، محمدی الف، فرامرزی م. بستن دیاستم ماگزایلا با فرنکتومی بدون نیاز به درمان ارتودنسی. همایش بین المللی انجمن

پریودنטיستهای ایران. ۱۷-۱۵ آذر ۱۳۸۷ ایران کیش

۱۱. کچویی م، غفاری ط. اینترورژن مولر اول زیاد از حد رویش یافته ماگزایلا با استفاده از یک اپالینس متحرک ساده (گزارش یک مورد)

همایش پروستودنטיستها. ایران تهران ۱۳۸۷

۱۲. کچویی م، مصلحي ا. ملاحظات ارتو-پروتز برای فقدان مادرزادی لترالهای ماگزایلا. پروستودنטיستها. ایران تهران ۱۳۸۷

هفتمین کنگره بین المللی increased velocity of canine movement with pain free method.. کچویی م ، ابراهیم پور ل ۱۳

انجمن ارتودنטיستهای ایران . ۳۰-۲۸ اردیبهشت ایران همدان.

۱۴. کچویی م ، غفاری ت nanotechnology in orthodontics. هفتمین کنگره بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران . ۳۰-۲۸ اردیبهشت ایران همدان.

orthodontic and prosthodontic treatment of adult patients with pseudo cIII . . غفاری ت ، کچویی م ۱۵

malocclusion هفتمین کنگره بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران . ۳۰-۲۸ اردیبهشت ایران همدان.

۱۶. آتشی م، کچویی م Normal mesh diagram for Iranian adults. " . هفتمین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸ در همدان.

۱۷. کچویی م، شیرمحمدی ع. آموزش مورفولوژی دندان با استفاده از تکنیک cone beam CT سمینار سراسری روشهای نوین آموزش در

علوم تشریح. ۳۱ تیر الی ۲ تیر ماه ۸۸ ایران تبریز.

۱۸. کچویی م ، ابراهیم پور ل، مقیمی م. بازسازی تاج دندان با استفاده از روکش قدیمی. نهمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی

ایران ۲۲-۲۰ آبان ۸۸ ایران. تهران.

۱۹. کچویی م ، غفاری ت، مقیمی م. سریال اکسترکشن : اندیکاسیون و کنتراندیکاسیون. هشتمین کنگره انجمن دندانپزشکی کودکان . ۲۶-۲۴ تیر ۸۸ تهران ایران.

۲۰. کچوئی م ، سید گوگانی ص، ابراهیم پور ل. اثر ماگزیلاری اکسپنشن بر بهبود خر خر شبانه در کودکان قبل از بلوغ. هشتمین کنگره انجمن دندانپزشکی کودکان . ۲۶-۲۴ تیر ۸۸ تهران ایران.

۲۱. غفاری ت، کچوئی م، حامدی راد ف. اکلوزن در دندانپزشکی کودکان: بررسی مروری. هشتمین کنگره انجمن دندانپزشکی کودکان . ۲۶-۲۴ تیر ۸۸ تهران ایران.

۲۲. کچوئی م، ابراهیم پور ل. "دو روش جدید باندینگ ریتینر لینگوآلی" نهمین همایش بین المللی متخصصین دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی ایران ۲۰ تا ۲۲ آبان ۱۳۸۸ در تهران

"در هشتمین همایش بین Orthodontic treatment of a patient with nine impacted teeth".

.. کچوئی م ، شیرمحمدی ع ۲۳

المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۳۰ اردیبهشت تا ۱ خرداد ۱۳۸۹ در تهران

Missing of maxillary canines: Replacement with dental implants or : . .

کچوئی م ، غفاری ط ۲۴

orthodontic premolar protraction کنگره انجمن پروستودنטיستهای ایران، ۲۲-۲۰ بهمن ۸۹ تهران

۲۵. غفاری ط کچوئی م ، : بازسازی فضای بیدندانی یکطرفه انتهای آزاد توسط روشهای ارتودنسی و پروتزی، کنگره انجمن پروستودنטיستهای ایران، ۲۲-۲۰ بهمن ۸۹ تهران

۲۶. مژگان کچوئی، فرشته صفریان، مازیار اسمعیلی مقدم . "مقایسه درمانهای کشیدن در مقابل نکشیدن در **deimpaction** کانین های

ماگزایلا". نفر اول از ۳ نفر و سخنران که در کتابچه نهمین همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۰ در مشهد

۲۷. مژگان کچوئی، شهرزاد تمسکی، فرانک اسکندری نژاد، احمد بهروزیان، سعید فروغی .

Application of nano-particles as solid lubricants for reduction of friction resistance in sliding mechanics

همایش بین المللی انجمن ارتودنטיستهای ایران ۲۸ تا ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۰ در مشهد

۲۸. بهروزیان ا، کچوئی م قاسمی و "ایا **growth modification** واقعاً باعث افزایش طول مندیبل می شود؟" سیزدهمین نشست علمی

فرهنگی دانشجویان دندانپزشکی سراسر کشور، ۶-۴ خرداد ۱۳۹۰ شیراز

۲۹. بهروزیان ا، محمدی ا، کچوئی م . "اختراع یک وسیله جدید که موقعیت مندیبل را در هر سه پلن فضایی در طی ثبت **constriction**

bite کنترل میکند" سومین کنگره دستیاران تخصصی دندانپزشکی کشور. ۲۰-۱۹ خرداد ۱۳۹۰ تهران

" **growth modification in skeletal CLIII patient by means of a modified tongue** .

مژگان کچوئی ، سعید فروغی ۳۰

19-23 June در تاریخ ۸۷ th congress of European orthodontic society ارائه شده

در. *guard appliance*.

Istanbul-turkey 2011

” *Comparison of sliding versus retraction spring mechanics for canine*

retraction . مژگان کچوئی، سعید فروغی ۳۱

19-23 June 2011 Istanbul-turkey در تاریخ ۸۷ th congress of European orthodontic

society ارائه شده در

نفر ۲ اول از. *Comparison of three bonded fixed retainer* مژگان کچوئی، نوریان ۳۲

دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین ترمیمی ایران، تبریز – ایران، آبان ۹۱

۲ نفر اول از. *Intrraction between orthodontist andrestorative dentist(case report)* .

مژگان کچوئی، پرنیان عزیزاده ۳۳

نفر ۲، دوازدهمین کنگره انجمن متخصصین ترمیمی ایران، تبریز – ایران، آبان ۹۱

. *Dental and skeletal combinational treatment with modified twin block* مژگان

کچوئی، شهین بهمنی ۳۴

(case series study). 10th international congress of Iranian Ass0ciation of

orthodontists, October

iran (2012, Tehran). نفر اول از ۲ نفر، دهمین کنگره انجمن ارتودنتیستهای ایران، تهران – ایران

آبان ۹۱،

. 10th. *Profile enhancement after mandibular surgery versus genioplasty* .

مژگان کچوئی، احمد بهروزیان ۳۵

(international congress of Iranian Ass0ciation of orthodontists, October

iran. 2012, Tehran).

نفر اول از ۲ نفر، دهمین کنگره انجمن ارتودنتیستهای ایران، تهران – ایران، آبان ۹۱

۳۶. مژگان کچوئی، معصومه خاتمیان، فرانک اسکندر نژاد، بهارک دیوبند

Improved orthodontic s.s wires coated with zinc oxide nano particles

نفر اول از ۴ نفر، *پنجمین کنگره بین المللی ، nano stractures* ایران کیش – اسفند ۹۲

۳۷. مژگان کچوئی، احمد بهروزیان، معصومه خاتمیان، بهارک دیوبند، مهدیه اسمعیل زاده

Zno nano particle coating of orthodontic ceramic brackets for friction

reduction

نفر اول از ۵ نفر، *ششمین کنگره بین المللی ، nano stractures* ایران کیش – اسفند ۹۴

۳۸- مژگان کچوئی، مهدیه اسمعیل زاده. مروری بر تاثیر رسانه در ارتقا سطح آگاهی بهداشت دهان

و دندان در جوامع مختلف.

دومین همایش ملی کتاب و خواندن : رسانه و سلامت، ۲۵-۲۴ آبان ماه سال ۱۳۹۵

نفر اول از ۲ نفر

۳۹- مقاله کامل چاپ شده در کتاب منتشره از طرف کنگره

-حسن تقی زاده، سیامک حق پور، مژگان کچوئی. انجام آنالیزهای سفالومتری بر روی تصاویر

سفالوگرام با استفاده از روش AMM

. هشتمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران . ۱۹ تا ۲۱ شهریور ۹۲، زنجان، صفحه ۷۳-

جوایز

- رتبه دوم بورد تخصصی ارتودنسی سال ۱۳۸۳
- اخذ دو جایزه گروهی از جشنواره دانشگاهی شهید مطهری: ۱۳۸۹ فرآیند برتر آموزشی و گروه آموزشی برتر

عضویت در انجمن های علمی

- عضو انجمن ارتودنتیستهای ایران