



دکتر هومن صدرحقیقی

دانشیار ، متخصص ارتودانتیکس

بخش ارتودنسی

دانشکده دندانپزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

خیابان دانشگاه

تبریز، ایران

آدرس الکترونیکی hooman_sadr7@yahoo.com:

سمت آموزشی و اجرایی

• رییس بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مدارک تحصیلی

- اخذ مدرک دکترای حرفه ای در رشته دندانپزشکی در سال ۱۳۸۵ از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

رتبه دوم از مون علوم پایه کشوری سال ۸۱

رتبه سوم از مون دستیاری

- اخذ مدرک تخصصی ارتودانتیکس در سال ۱۳۸۹ از دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

(رتبه سوم بورد تخصصی ارتودانتیکس سال ۱۳۸۹)

فعالیت‌های آموزشی

آموزش دانشجویان دوره عمومی و تخصصی

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

-باندینگ در ارتودنسی

-ارزیابیهای بافت نرم و پروفایل صورتی

-کاربرد لیزر در ارتودنسی

جوایز

- رتبه سوم بورد تخصصی ارتودنسی سال ۱۳۸۹
- رتبه سوم فارغ التحصیلان ورودی ۱۳۷۹ دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- رتبه دوم کشوری آزمون علوم پایه سال ۱۳۸۱
- رتبه اول جشنواره پژوهشی شهید هدایت ۱۳۸۷

عضویت در انجمن های علمی

-عضو انجمن ارتودنتیستهای ایران

خلاصه مقالات

1. Management of patients on oral anticoagulant therapy

Sdrhaghighi H, Eskandarinezhad M

چهارمین همایش کشوری انجمن بیماریهای دهان ایران ۱۰-۱۱ دی ماه ۱۳۸۸ تهران

2. Complications during root canal irrigation

Eskandarinezhad M, Sdrhaghighi H

5th congress of Iranian general dentists association 11-14 January 2011 Tehran

۳. شیو عفلیراپعداز سه تکنیک آماد ه سازی کانال ریشه

اسکندری نژاد . **صدرحقیقی** The 2nd scientific congress of Iranian postgraduate dental students 18th-20th november 2009

۴. رابطه بین غلظتهاودماهای متفاوت کاهشانتروکوکفکاليسداخلکانال ریشه

اسکندری نژاد . **صدرحقیقی** The 2nd scientific congress of Iranian postgraduate dental students 18th-20th november 2009

۵. متدهای همکاری بینارتودنتیست-پریودنتیستوپرتزیستدرمانفقداندندانهای ثنایای کناری فکبالا

صدرحقیقی . اسکندری نژاد . رضایی The 2nd scientific congress of Iranian postgraduate dental students 18th-20th november 2009

۶. ملاحظاتمهمجتهايجاد یکلبخندزیبا **صدرحقیقی** . اسکندری نژاد The 2nd scientific congress of Iranian postgraduate dental students 18th-20th november 2009

۷. Evaluation of cooperation between orthodontists and maxillofacial surgeon in treatment outcome of skeletal class III patients MohammadSadeq Ahmad Akhoundi, **HoomanSadrhaghighi** 7th International Orthodontic Congress

Sydney Australia 6-9 February 2010

8. A 20- years clinical report of orthosurgical patients treatment (Two Hundered Cases) Mohammad Sadeg Ahmad Akhoundi, **Hoomam Sadrhaghighi** 7th International Orthodontic Congress Sydney Australia 6-9 February 2010

9. Biocompatibility of orthodontic materials Safarian F, **Sadrhaghighi H**, Eskandarinezhad M, Eskandarinezhad F 9TH International congress of Iranian association of orthodontists 18-20 may 2011 Mashhad

10. Comparison of the cytotoxic effect of two resin based sealer (AH26 and 2 seal) on the L-929 fibroblast cells **Sadrhaghighi H**, Eskandarinezhad M, SHahi SH, Lotfi M, Rahimi S 16th scientific meeting of APEC & 14th annual congress of the IAE 20-22 APRIL 2011 Shiraz

11. evaluation of histopathologic changes of dental pulp as a result of periodontal disease in human extracted teeth Eskandarinezhad M, **Sadrhaghighi H**, SHahi SH, Yavari H 16th scientific meeting of APEC & 14th annual congress of the IAE 20-22 APRIL 2011 Shiraz

۱۲. ملاحظات بهداشتی دهان در بیماران دارای سندرم داون

صدر حقیقی. اسکندری نژاد

2nd congress of oral health and epidemiology 13-15 april 2011 Tehran

13. Evaluation of pharyngeal dimensions changes in patients following mandibular setback **Sadrhaghighi H**, Eskandarinezhad M 7th congress of Iranian association of orthodontists May 20-22 2009 Hamedan

14. interdisciplinary treatment for designing optimal smile in young patients with anterior tooth size discrepancies Eskandarinezhad M, **Sadrhaghighi H** 7th congress of Iranian association of orthodontists May 20-22 2009 Hamedan

15. relationship between Ca(OH)₂ intra canal medication and its effectiveness on bond strength of epiphany sealer to dentin

Eskandarinezhad M, **Sadrhaghighi H** 12th international congress of Iranian association of endodontists 4-7 august 2009

16. antimicrobial efficacy of endodontic irrigations: chlorhexidine gel
chlorhexidine solution and sodium hypochlorite **Sadrhaghighi H** ,
Eskandarinezhad M 12th international congress of Iranian association of
endodontists 4-7 august 2009
17. Evaluation the different tips of ultrasonic instruments for retropreparation
in respect to microcrack formation Eskandarinezhad M, **Sadrhaghighi AH** ,
Rezayee A 5th annual congress international association for dental research
Iranian division 30-31 dec 2009 Tehran
18. Relationship between eugenol-based root canal sealer and retention posts
with resin cement **Sadrhaghighi AH** , Eskandarinezhad M 5th annual congress
international association for dental research Iranian division 30-31 dec 2009
Tehran
19. evaluation of antimicrobial efficacy of disinfecting agent (MTAD and
Sodium Hypochlorite) in infected root canals Eskandarinezhad M , Shahi SH ,
Sadrhaghighi AH 5th annual congress international association for dental
research Iranian division 30-31 dec 2010 Tehran
20. evaluation of antimicrobial efficacy of disinfecting agent (MTAD and
Sodium Hypochlorite) in infected root canals

مهندس اسکندری نژاد، **هومن صدرحقیقی** ، فرانک اسکندری نژاد
ششمین همایش دندانپزشکی نیروهای مسلح ۲۰-۲۲ مهر ۱۳۹۰- تهران

۲۱. مهندسی بافتوکاربرد آندر دندانپزشکی
فرانک اسکندری نژاد، مهندس اسکندری نژاد، **هومن صدرحقیقی**.
ششمین همایش دندانپزشکی نیروهای مسلح ۲۰-۲۲ مهر ۱۳۹۰- تهران

۲۲. اتیوپاتولوژی جابجایی دیسک مفصل تمپورومندیبولار
مهندس اسکندری نژاد، **هومن صدرحقیقی** ، فرانک اسکندری نژاد.
ششمین همایش دندانپزشکی نیروهای مسلح ۲۰-۲۲ مهر ۱۳۹۰- تهران

23. The role of genetic polymorphisms in periodontal diseases

Mahsaeskandarinezhad, **hoomansadrhaghighi**, mohammad F reihani,
faranakeskandarinezhad

سومینکنگرهکشوری انجمن دندانپزشکی ایران- شیراز ۲۸-۳۰ مهر - ۹۰

24. regenerative science in endodontics

Mahsaeskandarinezhad, mohammad F reihani, **hoomansadrhaghighi**,
faranakeskandarinezhad

سومینکنگرهکشوری انجمن دندانپزشکی ایران- شیراز ۲۸-۳۰ مهر - ۹۰

25. Relationship between diabetes and dental caries

MahsaEskandarinezhad, **Hoomansadrhaghighi**, SaharShakouei

یازدهمینکنگرهتخصصی ترمیمیایران-تهران ۴-۶ آبان- ۹۰

۲۶. بررسی میزانپاتوژنهای آلودهفالبهای الزیناتی ارتودنسی

هومن صدرحقیقی

26-28 اولینهمایشملی کنترل عفونت دردندانپزشکی فروردینماه ۱۳۸۸- تهران

۲۷. بررسی تکنیکهای مختلف جندستیابی بهطر حلبخندایدال

هومنصدرحقیقی

The 2nd scientificcongres of Iranian postgraduate dental students

18th -20th novamber 2009

28. Step by Step Treatment planning for class III orthognatic cases

Ahmad Akhoundi M, Heydar H, **Sadrhaghighi AH** 7TH Congress of Iranian Association of orthodontists May 20-22 2009 Hamedan

29. Apical migration of crestal bone : an energy analysis using finite element method Geramy A, **Sadrhaghighi AH** 4th annual congress international association for dental research Iranian division 30-31 dec 2009 Tehran

۳۰. مینی ایمپلنت انقلابی در درمان ارتودنسی

صدرحقیقی, اسکندری نژاد

The 2nd scientific congress of Iranian postgraduate dental students

18th -20th novamber 2009

۳۱. براکتهای لینگویال روشی جهت تعدیل زیبایی در درمان ارتودنسی

صدرحقیقی, اسکندری نژاد, رضایی

The 2nd scientific congress of Iranian postgraduate dental students

18th -20th novamber 2009

32) evaluation of the effect of anterior teeth retraction on lip position changing in adult orthodontic patients

Sadrhaghighi H, Safarian F, Eskandarinezhad M

9TH International congress of Iranian association of orthodontists

18-20 may 2011 Mashhad

33) effect of different concentration of tetracycline hydrochloride for smear layer removal

Homayouni H, Eskandarinezhad M, **Sadrhaghighi AH** 5th annual congress international association for dental research Iranian division 30-31 dec 2010 Tehran

34) Evaluation of smile esthetics with different display of gingival level by orthodontists.

Sadr Haghighi H, Eskandarinezhad M, Rafigi A, Sohrabi A, Moslemzadeh M
5th annual congress international association for dental research Iranian division 30-31 dec 2010 Tehran

۳۵. سلامت دهان و دندان در دوران بارداری و اوایل کودکی

هومن صدر حقیقی, مهسا اسکندری نژاد, شیلا امامیه, ساناز شریفی

ششمین همایش دندانپزشکی نیروهای مسلح

۲۰-۲۲ مهر ۱۳۹۰ - تهران

36) Laser application in frenectomy

Sadrhaghighi Amirhooman, Eskandarinezhad Mahsa, Rafigi Ali ,
Moslemzadeh Mohammadhossein, Sohrabi Aydin.

دومین سمینار سراسری کاربرد لیزر در دندانپزشکی ۲۸-۳۰ مهر - ۹۰ - تهران

37) Laser application in exposure of unerupted teeth

Faranak Eskandarinezhad , **Hooman Sadrhaghighi**, Mahsa Eskandarinezhad

دومین سمینار سراسری کاربرد لیزر در دندانپزشکی ۲۸-۳۰ مهر - ۹۰ - تهران

38) Root canal disinfection by laser application

MahsaEskandarinezhad, Hoomansadrhaghighi

دومینسمینار سراسری کاربرد لیزر در دندانپزشکی ۲۸-۳۰ مهر-۹۰ - تهران

. مارژینال اور هنگ ۳۹)

شیلا امامیه, مهسا اسکندری نژاد, ساناز شریفی, هومن صدر حقیقی

پنجاه و دومین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران ۱۹-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۱ تهران

40. The effectiveness of MTWO rotary instrumentation and step back techniques on the elimination of enterococcus faecalis from root canal

مهسا اسکندری نژاد, هومن صدر حقیقی, نگین قاسمی

پانزدهمین همایش سانه انجمن اندودنتیست های ایران خرداد ۱۳۹۱ همدان

41. Cracked tooth syndrome- definitions, differential diagnosis and treatment

مهسا اسکندری نژاد, هومن صدر حقیقی, فروغ ریحانی

پانزدهمین همایش سانه انجمن اندودنتیست های ایران خرداد ۱۳۹۱ همدان

42) Scan can change the treatment plan in orthodontics

A Sohrabi, ARafiqi, SHMoslemzadeh, A H Sadrhaghighi, M Amini

EOS 2012-10-05 Santiagodecompostella SPAIN

43) Expression of cervical fluids

SBahmani, SForoughi, ASohrabi, HSadrhaghighi, VZand

EOS 2012-10-05 Santiagodecompostella SPAIN

44. Laser application in prevention of decalcification

Eskandarinezhad M, **sadrhaghighi H**, FrougReihani M

دوازدهمین کنگره تخصصی ترمیمی، ۳-۵ آبان-۹۱ تبریز

45. Effect of triphala mouth rinsing on dental caries and oral hygiene

Eskandarinezhad M, **Sadrhaghighi H**, Shakouie S

دوازدهمین کنگره تخصصی ترمیمی، ۳-۵ آبان-۹۱ تبریز

46. Dental management in microstomia patient

Sadrhaghighi H, Eskandarinezhad M, Emamiee Sh.

دوازدهمین کنگره تخصصی ترمیمی، ۳-۵ آبان-۹۱ تبریز

47. Laser etching for bonding advantages and disadvantage

Sadrhaghighi H, Eskandarinezhad M, Janani M

دوازدهمین کنگره تخصصی ترمیمی، ۳-۵ آبان-۹۱ تبریز

48. Obstructive sleep apnea, what is new?

sadrhaghighi H, Eskandarinezhad M

10th international congress of the Iranian association of orthodontists

Tehran- Iran 24-26 October 2012

49. The potential application of cone beam computed tomography in contemporary endodontics

Eskandarinezhad M, **Sadrhaghighi H**, Shakouie S.

هفتمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران، تهران- ایران ۱۷-۲۰ بهمن ۱۳۹۱

۵۰ درمان دندان های دائمی نابالغ نکتروتیک با رزتراسیون پالپ

هومن صدر حقیقی، مهسا اسکندری نژاد

هفتمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران، تهران- ایران ۱۷-۲۰ بهمن ۱۳۹۱

مقالات چاپ شده

1) Evaluation of effect of different adhesive on demineralization around the metal brackets

SadrhaghighiAH ,Zarebanimohamadi M , Eskandarinezhad M

International journal of clinical dentistry

Vol 4 issue 2 2011

2)Alveolar Bone Loss:An Energy Analysis Using Finite Element

AllahyarGeramy ,**AmirhoomanSadrhaghighi**, Hassan Salehi

International Journal of Clinical Dentistry Volum 3 Issue 3

3)Pulp stress with different tooth movement in normal and open apex
:3D analysis using finite element method

AllahyarGeramy ,**AmirhoomanSadrhaghighi** ,SaeesdeMokhtariKhoee

Iranian Journal of Orthodontics volume 2 Number 3&4 ,Fall& Winter 2007

4)Asymetric head-gear :unilateral shortening vs .expansion of outer-bow

AllahyarGeramy,Seyed Amir Reza FatahiMeybodi,,**AmirhoomanSadrhaghighi**

Iranian Journal of Orthodontics volume 3 Number 1&2, Spring& Summer 2008

5)Secound Molar value :an Energy Analysis Using Finite Element Method

AllahyarGeramy ,**AmirhoomanSadrhaghighi**,Seyed Amir Reza FatahiMeybodi.HassanSalehy

Iranian Journal of Orthodontics volume 3 Number

6) Treatment of A Rare Bilateral Severe Ectopic Eruption of the Maxillary First Permanent Molar: A Case report

MS .Ahmad Akhoundi,**AHSadrhaghighi**

Journal of Dentistry ,Tehran university of Medical Sciences 2009:Vol 6 No 1

7)**Comparative investigation of marginal adaptation of MTA and Portland cement as root-end filling materials: A SEM study**

ShahriarShahi, Hamid Reza Yavari, MahsaEskandarinezhad,ArezooKashani,

Saeed Rahimi, **HoomanSadrhaghighi**.

African journal of biotechnology (ABJ)

8: Comparison of two mechanical instrumentation techniques in reducing root canal bacteria population

Mahsaeskandarinezhad, **hoomansadrhaghighi**, monarahmani,
nimamoradimajd, alirezasadighi

African journal of microbiology research vol6(15) 2012

9: :Laser Application in Prevention of Demineralization in Orthodontic Treatment

Hooman Sadr Haghighi ,MahsaEskandarinejad, Amir ArdalanAbdollahi

Journal of Lasers in Medical Sciences Volume 4 Number 3 Summer 2013

10: Study the effect of phase I periodontal therapies on serum lipid profile in patients with generalized periodontitis.

Indian journal of fundamental and applied life sciences.

Hosein eslami.vahid fakhrzadeh.ali zarandi **houman sadrhaghighi** 2014 vol
4(4) p 68-73