

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

دانشکده دندانپزشکی



نام و نام خانوادگی: وحید ملاباشی

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی

رتبه علمی: دانشیار

تاریخ تولد: ۱۳۶۰

گروه آموزشی: ارتودنسی

پست الکترونیک: mollabashi@umsha.ac.ir

آدرس محل کار: همدان، خیابان شهید فهمیده، روبروی پارک مردم، دانشکده دندانپزشکی، گروه آموزشی ارتودنسی

تلفن محل کار: ۳۸۳۸۱۰۵۹ دورنگار: ۳۸۳۸۱۰۸۵

سوابق تحصیلات دانشگاهی:

- ۱- دکتری حرفه ای دندانپزشکی در سال ۱۳۸۳، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده دندانپزشکی همدان
عنوان پایان نامه عمومی: تاثیر وارنیش فلوراید بر ضایعات سفید مینایی پس از درمان ارتودنسی ثابت
- ۲- دکتری تخصصی دندانپزشکی ارتودنسی در سال ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده دندانپزشکی همدان
عنوان پایان نامه تخصصی: تعیین عوامل موثر بر سختی درمان ارتودنسی کانین نهفته ماگزایلا با کمک CBCT

سوابق آموزشی:

تدریس دروس نظری و عملی در مقطع عمومی: دروس ارتودنسی نظری ۲، ۳ و عملی ۱ و ۲ و ۳ و ۴
تدریس دروس نظری و عملی در مقطع تخصصی: تکنیک ثابت نظری، درمان کلینیکی، طرح درمان، بررسی نتایج درمان، ژنتیک و
مدرس برتر دانشکده دندانپزشکی در سال ۹۵

سوابق اجرایی:

عضو شورای پژوهشی دانشکده به مدت ۲ سال، مسئول کمیته آزمون به مدت ۲ سال، مسئول واحد آموزش مرکز تحقیقات دانشکده دندانپزشکی، مسئول پرونده الکترونیک بخش ارتودنسی، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی، مدیر گروه ارتودنسی از ۹۶/۱۱/۷ تا کنون، رئیس مرکز تحقیقات دندانپزشکی، سرپرست معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی از تاریخ ۱۴۰۲/۱/۱۹ تا کنون

سوابق فرهنگی:

عضو بسیج جامعه پزشکی و شرکت در برنامه های آموزشی-درمانی مناطق محروم استان

علائق پژوهشی:

Clinical trial in orthodontic, Radiographic evaluation in orthodontics, Bio-Nano material dentistry, Laser in orthodontics, Digital dentistry

سوابق پژوهشی:

مقالات:

- 1- Comparison of the Proposed Treatment Plan Based on the Factors Affecting the Degree of Treatment Difficulty in Impacted Maxillary Canines with Their Definitive Treatment Plan. H Farhadifard, Z Shabani, M Farhadian, M Foroozandeh, V Mollabashi. Avicenna Journal of Clinical Medicine 30 (1), 45-51
- 2- Automatic determination of pubertal growth spurts based on the cervical vertebral maturation staging using deep convolutional neural networks. M Khazaei, V Mollabashi, H Khotanlou, M Farhadian. Journal of the World Federation of Orthodontists
- 3- Effect of Incorporating Titanium Dioxide Nanoparticles (1%) on Shear Bond Strength of Orthodontic Composites: An In Vitro Study. M Firouzmanesh, A Farmany, M Farhadian, V Mollabashi. Avicenna Journal of Dental Research 15 (1), 18-22
- 4- Evaluation of Nano TiO₂ Modified Orthodontic Composite Effects on *S. mutans* Population and Enamel Demineralization in Fixed Orthodontic Patients; a Split ... V Mollabashi, M Soleymani, MR Arabestani, M Farhadian. Biological Trace Element Research, 1-10
- 5- Remineralization Effect of Bioactive glass Toothpaste Versus Sodium Fluoride Toothpaste on White Spot Lesions Around Orthodontic Brackets: An In Vitro Study. V Mollabashi, M Heydarpour, A Farmani, K Saadat, M Farhadian. Iranian Journal of Orthodontics 17 (2), 1-7
- 6- Sex determination from lateral cephalometric radiographs using an automated deep learning convolutional neural network. M Khazaei, V Mollabashi, H Khotanlou, M Farhadian. Imaging Science in Dentistry 52 (3), 239-244
- 7- DIAGNOdent pen quantification of the synergy of NovaMin® in fluoride toothpaste to remineralize white spot lesions in patients with fixed orthodontic appliances: a double-blind ... V Mollabashi, M Heydarpour, H Farhadifard, B Alafchi. International Orthodontics 20 (2), 100632
- 8- Comparison of Gonial Angle and Alveolar Bone Height Changes in Panoramic and Lateral Cephalometry Radiography in Growing Patients. F Yousefi, V Mollabashi, S Bahmani, M Farhadian. Avicenna Journal of Dental Research 14 (1), 33-38
- 9- Anatomical characteristics of mandibular bone in skeletal Class I, II and III patients by using cone beam computed tomography images in an Iranian population. M Zandi, A Shokri, V Mollabashi, Z Eghdami, P Amini. Brazilian Dental Science 24 (2)
- 10- Comparison of Casein Phosphopeptide Amorphous Calcium Phosphate Fluoride and Fluoride Varnish on Remineralization of Early Caries Lesions Around Orthodontic Brackets. V Mollabashi, S Irani, A Kazemisaleh, S Gharagozlou, M Seyedtabib. Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology 15 (2), 3732-3738
- 11- Cephalometric Evaluation of Facial Soft Tissue Thickness in Patients under Orthodontic Treatment with Class I Occlusion and Vertical Growth Pattern Regarding Age and Gender. F Yousefi, F

Oliaii, V Mollabashi, M Farhadian. AVICENNA JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE (SCIENTIFIC JOURNAL OF HAMADAN ...

12- Effects of TiO₂-Coated Stainless Steel Orthodontic Wires on Streptococcus mutans Bacteria: A Clinical Study. International Journal of Nanomedicine 15, 8759. V Mollabashi, A Farmany, MY Alikhani, M Sattari, AR Soltanian, ...

13- Comparison of Casein Phosphopeptide Amorphous Calcium Phosphate Fluoride and Fluoride Varnish on Remineralization of Early Caries Lesions Around Orthodontic Brackets. Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology 15 (2). V Mollabashi, S Irani, A Kazemisaleh, S Gharagozlou, M Seyedtabib

14- Anatomical characteristics of mandibular bone in skeletal Class I, II and III patients by using cone beam computed tomography images in an iranian population Brazilian Dental Science 24 (2). M Zandi, A Shokri, V Mollabashi, Z Eghdami, P Amini

15- Cephalometric Evaluation of Facial Soft Tissue Thickness in Patients under Orthodontic Treatment with Class I Occlusion and Vertical Growth Pattern Regarding Age and Gender. F Yousefi, F Oliaii, V Mollabashi, M Farhadian

16- Position of the hyoid bone and its correlation with airway dimensions in different classes of skeletal malocclusion using cone-beam computed tomography. Imaging Science in Dentistry 50 (2), 105. A Shokri, V Mollabashi, F Zahedi, L Tapak

17- -Extraction versus non-extraction orthodontic treatment: Soft tissue profile changes in borderline class I patients. Dental and Medical Problems S Soheilifar, H Ataei, V Mollabashi, P Amini, A Bakhshaei, N Naghdi

18- The study of facial morphology in patients with vertical growth pattern (hyperdivergent) lacking or showing temporomandibular disorders symptoms . Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery. V Mollabashi, A Heidari, HE Zadeh, MS Tabib

19- Smile attractiveness perception regarding buccal corridor size among different facial types. Dental and medical problems 55 (3), 305-312. V Mollabashi, M Abolvardi, M Akhlaghian, MI Ghaffari

20- The relation between dental age and cervical vertebral maturation in orthodontic patients aged 8 to 16 years: A cross-sectional study. International orthodontics 17 (4), 710-718. V Mollabashi, F Yousefi, L Gharebabaee, P Amini

21- Treatment decision analysis for palatally displaced canines based on orthodontists' opinion and CBCT. International orthodontics. 2017 Dec 31;15(4):625-39. Amirfarhang Miresmaeili, Mohammad Basafa, Reza Mahvelati Shamsabadi, Nasrin Farhadian, Abbas Moghymbeigi, Vahid Mollabashi

22- Web-based evaluation of experts' opinions on impacted maxillary canines forced eruption using CBCT. Dental Press J Orthod. 2015 Mar-Apr;20(2):90-9. Amirfarhang Miresmaeili, Ib Leth Neilsen, Masoud Varshosaz, Nasrin Farhadian, Vahid Mollabashi, Abbas Moghymbeigi, Faezeh Yousefi

- 23- Effect of Fluoride Varnish on Improvement of Surface Decalcifications after Fixed Orthodontic Treatment. AJDR 2012; Vol.4, No.2
Miresmaeili, A. Darban, H. Mahjub, H. Yousefi, F. Mollabashi, V.
- 24- Comparison of cephalometric characteristics of class II division 1 patients between Shiraz and Hamadan. Iranian Journal of Orthodontics, Vol.8, 2013, 28–41
Vahid Mollabashi , Zohreh Hedayati, Amirfarhang Miresmaeili, Farhad Kashi, Maryam Dinparvar
- 25-Comparison efficiency of posteroanterior cephalometry and cone-beam computed tomography in detecting craniofacial asymmetry: A systematic review
Contemporary Clinical Dentistry 10 (2), 358
F Yousefi, E Rafiei, M Mahdian, V Mollabashi, SS Saboonchi,
- 26-Effect of erbium, chromium-doped: yttrium, scandium, gallium, and garnet and erbium: yttrium-aluminum-garnet laser etching on enamel demineralization and shear bond strength of ...
Contemporary Clinical Dentistry 10 (2), 263
V Mollabashi, L Rezaei-Soufi, M Farhadian, AR Noorani
- 27-Comparison of anterior crowding relapse tendency in patients treated with incisor extraction, premolar extraction, and nonextraction treatment
Journal of the World Federation of Orthodontists 7 (2), 61-65
M Mahmoudzadeh, H Mirzaei, M Farhadian, V Mollabashi, M Khosravi
- 28-Final Maxillary Incisor Inclination in Class II Div 1 Malocclusion Treated with Standard Edge Wises or Straight Wire Appliances.
Journal of Clinical & Diagnostic Research 13 (9)
VD MollabaShi, A KAZEMISALEH, M SEYEDTABIB
- 29-Correction of Severe Rotation of the Right Maxillary Central Incisor during the Permanent Dentition Period: A Case Report. Avicenna Journal of Clinical Medicine 25 (1), 67-71
V Mollabashi, A Noorani
- 30- Comparison of External Apical Root Resorption after Orthodontic Treatment with Two Appliances (Standard Edgewise and MBT). Scientific journal of Hamadan university of medical science Vol 22, No 4, winter 2016. V. Mollabashi, M. Mahmoudzadeh, M. Dinparvar, H. Bahrani
- 31-A Creative Spring Design to Force Erupt Labially Impacted Maxillary Canine Using Single Mini Implant. Iranian Journal of Orthodontics. 2014;9(3). Farhadian N, Miresmaeili A, Mollabashi V
- 32-Unusual Presentation of Monostotic Fibrous Dysplasia in Mandible: Report of a Rare Case. International Journal of Clinical Dentistry. 2016 Apr 1;9(2).Jamalpour M, Shokri A, Yousefi F, Mollabashi V.
- 33-Surgical Success of Dental Implants Placed in Sinus Life and Non-Sinus Lift Areas in Warfare Victims Presenting to Ghazi Tabatabai Clinic from 2001 to 2008. Shahid Beheshti University Dental

34- Comparison of Bolton ratio in normal occlusion and different malocclusion groups in Iranian population. International Orthodontics. Vahid Mollabashi, Mohammad Karim Soltani , Naeemeh Moslemian, Mahdi akbarzadeh, Hesamoddin Samavat, Masoud Abolvardi

35- Comparison of conventional and laser-aided fibrotomy in relapse tendency of rotated tooth: A randomized controlled clinical trial. International Orthodontics. Amirfarhang Miresmaeili, Vahid Mollabashi, Leila Gholami, Maryam Farhadian, Loghman Rezaei-soufi, Bahareh Javanshir, Milad Malekshoar

سخنرانی ها:

بازآموزی ها: ارتودنسی

همایش و کنگره ها:

کنگره بین المللی ارتودنسی شیراز

درمان بیمار دارای بیرون زدگی شدید دندانهای قدامی با مینی اسکرو در سمت باکال: گزارش موردی

خلاصه مقالات - پوستر:

کنگره بین المللی شیراز

درمان ارتوسرجری یک مورد کلاس II اسکلتال شدید با رشد عمودی ماگزیلار مندیبل کوچک: گزارش موردی

چاپ کتاب:

کتاب ملی ارتودانتیکس؛ فصل ۱۶

پایان نامه ها:

مقطع عمومی:

۱- بررسی رابطه بین سن دندانی با سن اسکلتی مهره های گردنی در بیماران ارتودنسی استان همدان

۲- بررسی تغییرات دانسیته استخوان های مهره های گردنی، ماگزیلار و مندیبل در مراحل بلوغ اسکلتی در کلیشه های رادیوگرافی

۳- بررسی موفولوژی صورت در بیماران دارای الگوی رشد عمودی صورت (hyperdivergence) همراه با علائم TMD و

فاقد علامت

۴- بررسی دقت اندازه گیری سیستم تصویربرداری CBCT (توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی) در ارزیابی بافت نرم صورت بیماران مراجعه کننده به بخش ارتودنسی

۵- مقایسه کلینیکی اثر داروی Gelofen و لیزر کم توان دیودی بر درد ناشی از قرار دادن Separator ارتودنسی

۶- ارزیابی عوامل مؤثر بر موفقیت درمان بیماران کلاس ۲ دسته یک با دستگاه توین بلاک براساس شاخص زیبایی صورت (E-line)

۷- مقایسه نسبت بولتون در مال اکلوزن های مختلف و اکلوزن نرمال در استان همدان

۸- مقایسه شاخص های سفالومتریک پاسخ به درمان توین بلاک در بیماران کلاس II دسته I دارای الگوی رشدی نرمال و عمودی

۹- مقایسه ویژگی های سفالومتریک بیماران دارای ناهنجاری کلاس ۲ دسته ۱ در Late mixed dentition در دانشکده دندانپزشکی شیراز و همدان

۱۰- مقایسه رادیوگرافی سفالومتری خلفی قدامی با تصاویر سه بعدی در ارزیابی ناقرینگی کوانیوفاسیال: یک مرور سیستماتیک

۱۱- اثرات لیزر کم توان دیود (۹۸۰ نانومتر) بر روی میزان IL-IB در مایع شیار لثه و وقوع زنیویت ناشی از استفاده از سپریتور در درمان ارتودنسی

۱۲- بررسی زمان بازگشت پارامترهای کلینیکی پرپودنتال به حالت نرمال پس از برداشتن اپلاینسهای ارتودنسی

۱۳- بررسی مقایسه ای اثر درمان ارتودنسی ثابت به همراه یا بدون کشیدن دندان های پره مولر بر روی تغییرات بافت نرم یک سوم تحتانی صورت در بیماران بالغ کلاس Borderline I

۱۴- مقایسه ی اثر خمیردندان حاوی ذرات بیواکتیوگلاس و خمیر دندان حاوی فلوراید بر رمینرالیزاسیون ضایعات سفیدمینیایی: یک مطالعه ی آزمایشگاهی

۱۵- بررسی ارتباط مدت زمان درمان ارتودنسی جهت رویش دندان کانین نهفته ماگزایلا با فاکتور های موثر بر آن با کمک توموگرافی مخروطی با اشعه کامپیوتری

۱۶- مقایسه ی اثر Casein PhosphoPeptide Amorphos Calcium Phosphate Fluoride و وارنیش فلوراید بر رمینرالیزاسیون ضایعات پوسیدگی اولیه اطراف براکت های ارتودنسی

۱۷- مقایسه میزان آزادسازی فلوراید از سمان گلاس آینومر معمول و گلاس آینومر تقویت شده با دو نانو ساختار متفاوت TiO2 در ارتودنسی: یک مطالعه آزمایشگاهی

۱۸- مقایسه ی استحکام باند برشی براکت های استیل ضد زنگ با و بدون پوشش دی اکسید تیتانیوم: یک مطالعه آزمایشگاهی

۱۹- بررسی وضعیت پریدنتال و نحوه قرارگیری تاج کلینیکی دندان های کانین نهفته یکطرفه پالاتالی ماگزیلا بعد از درمان ارتودنسی ثابت

۲۰- بررسی سفالومتریکی ضخامت بافت نرم صورت به تفکیک سن و جنس در بیماران ارتودنسی با اکلوزن کلاس ۱ مراجعه کننده به مراکز درمانی شهر همدان.

مقطع تخصصی:

۱-مقایسه شاخص های اولیه CBCT و نظرات متخصصین ارتودنسی در تعیین دشواری درمان کانین نهفته ماگزیلا

۲- بررسی تاثیر پوشش تیتانیوم اکساید سیم استنلس استیل بر چسبندگی استرپتوکوک موتانس در بیماران ارتودنسی

۳- مقایسه اثر کامپوزیت های تقویت شده با نانو ذرات تیتانیوم دی اکساید و کامپوزیت معمولی ارتودنسی در کاهش تعداد استرپتوکوکوس موتانس پلاک دندانی بیماران ارتودنسی ثابت ، یک کارآزمایی بالینی کنترل شده تصادفی Split mouth

۴-تاثیر خمیردندان حاوی بیواکتیوگلاس در رمینرالیزاسیون ضایعات سفید مینایی طی درمان ارتودنسی ثابت : یک کارآزمایی بالینی تصادفی

۵-ارزیابی تاثیر اچینگ با لیزرهای Er-Cr: YSGG & Er:YAG بر روی دمنرالیزاسیون مینایی و استحکام باند برشی براکت های ارتودنسی