



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
دانشکده دندانپزشکی



آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی

رتبه علمی: استادیار

نام و نام خانوادگی: سارا علیجانی

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۶/۳۱

گروه آموزشی: ارتودانتیکس

پست الکترونیک: alijani_sara@yahoo.com

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

تلفن محل کار: ۳۸۳۸۱۰۵۹ دورنگار: ۳۸۳۸۱۰۸۵

سوابق تحصیلات دانشگاهی:

- 2005-2011: General Dentistry (DDS). Faculty of Dentistry, Hamedan University of Medical Sciences; Hamedan-Iran.
- 2011-2014: Prosthodontics Residency (MS) Faculty of Dentistry, Shahid Beheshty University of Medical Sciences; Tehran-Iran.

سوابق آموزشی:

ارتودنسی یک، دو، سه نظری

ارتودنسی یک، دو، سه، چهار عملی

ارتودنسی وابسته به گفتار

ارتودنسی وابسته کودکان

سوابق اجرایی:

سوابق پژوهشی:

مقایسه ویژگی های فیزیکی ۶ پلیت پر کاربرد قبل و بعد از ترموفرمینگ در درمان های ارتودنسی با الاینر های شفاف

مقایسه سطح کیفیت زندگی بعد از جراحی ارتوگناتیک بیماران کلاس ۲ و کلاس ۳

مقایسه ی استحکام باند برشی یک نوع براکت ارتودنسی به سه نوع ماده متفاوت روکش موقت آماده شده به دو روش لیزر و سند بلاست

مقایسه مورفولوژی کندیل در الگوهای اسکلتی قدامی خلفی و عمودی مختلف با استفاده از تصویربرداری توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی (CBCT)

بررسی روند آزادسازی یون تیتانیوم در محیط دهان از نگه دارنده های ترموپلاستیک ارتودنسی پوشش دار شده با نانوذرات تیتانیوم : یک مطالعه کلینیکی

مقایسه شاخص dmft/DMFT در کودکان دارای اختلال طیف اوتیسم و کودکان سالم

بررسی شیوع ناهنجاری های دندانی در کودکان ۷-۱۵ ساله مبتلا به اختلال طیف اوتیسم و مقایسه ی آن با کودکان سالم در استان همدان

بررسی تاثیر پوشش دار کردن ریتینر های ترموپلاستیک با نانوذرات تیتانیوم دی اکساید بر شمارش استریوکوکوس موتانس : یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده اسپلیت موس

مقالات:

تاریخ	عنوان مقاله	عنوان مجله	نوع مقاله	تعداد نویسندگان
2012	Evaluation of PECAM-1 Gene Polymorphism in Patients with periodontal disease and healthy individual	ISRN Dentistry	Research article	۶
2013	Change in craniofacial morphology, head and neck posture following mandibular set back surgery	IJO	Research article	۳
2018	Clinical comparison of two initial arch wires (A-NiTi and Heat Activated NiTi) for amount of tooth alignment and perception of pain: A randomized clinical trial	International Orthodontics	Research article	۵
2019	Comparison of Different Orthognathic Surgeries Impact on Pharyngeal Airway Space in CL III Patients	<i>Journal of "Regeneration, Reconstruction &</i>	Research article	۵

		<i>Restoration"</i> <i>(Triple R),</i>		
٦	Research article	Turkish journal of orthodontics	Effect of CO2 laser on the prevention of white spot lesions during fixed orthodontic treatment: a randomized clinical trial	2019
٥	Research article	J Lasers Med Sci	Efficacy of Er, Cr laser incision corticotomy in rapid maxillary canine retraction: a split-mouth randomized clinical trial	2020
٦	Research article	Frontiers in dentistry	Relationship of frontal sinus size and maturation of cervical vertebrae for assessment of skeletal maturity	2020
٦	Research article	International Orthodontics	The effect of intra-oral LED device and low-level laser therapy on orthodontic tooth movement in young adults: a randomized controlled trial	2021
	Research article	International Orthodontics	Comparison of shear bond strength of orthodontic stainless-steel brackets on temporary crowns fabricated by three different methods: An in vitro study	2022
٤	Research article	International Journal of Clinical Dentistry	ASSESSMENT OF THE RELATIONSHIP BETWEEN BODY MASS INDEX (BMI) OF CHILDREN AND DENTAL AND SKELETAL DEVELOPMENT	2022
٤	Research article	International Orthodontics	Shear bond strength of orthodontic brackets to specimens fabricated from temporary restorative materials by 3D-printing, CAD/CAM technology, and the conventional technique after surface treatment by sandblasting and laser	2023
٦	Research article	Dental research journal	Immediate autotransplantation of a mandibular premolar with complete roots to a fractured tooth site, using platelet-rich fibrin in an orthodontic patient, report of a case	2023
٥	Research article	<i>Avicenna J Dent Res.</i>	Effect of Dental Students' Dressing on Dentist-Patient Relationship	2023

ابداعات و اختراعات :

علايق پژوهشی:

- Facial Growth and Development ·
- 3D Imaging in Orthodontics
- Orthodontic softwares·

پایان نامه‌ها:

سخنرانی‌ها:

کارگاه‌های آموزشی دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی:

کارگاه‌های علمی و تخصصی:

بازآموزی‌ها:

همایش و کنگره‌ها:

کنفرانس‌های علمی:

شرکت در برنامه‌های حضوری: