



نام و نام خانوادگی: مهدی شیرین زاد آخرين مدرک تحصيلي: دکتری تخصصی

تاریخ تولد: ۱۳۴۳/۱۱/۲۹ رتبه علمی: دانشیار

گروه آموزشی: ترمیمی

پست الکترونیک: shirinzad@umsha.ac.ir

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

تلفن محل کار: ۳۸۳۸۱۰۵۹ دورنگار: ۳۸۳۸۱۰۸۵

#### سوابق تحصیلات دانشگاهی:

۱- دکتری تخصصی دندانپزشکی ترمیمی درسال ۱۳۷۷، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده دندانپزشکی

۲- دکتری حرفه ای دندانپزشکی درسال ۱۳۷۳، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده دندانپزشکی

#### سوابق آموزشی:

##### تدریس دروس نظری و عملی در مقطع عمومی:

آناتومی دندان، ترمیمی ۱ نظری، ترمیمی ۲ نظری، استاد مشاور تحصیلی، سمینار داخل بخش، ترمیمی ۱ عملی، ترمیمی

۲ عملی، ترمیمی ۳ عملی الف، ترمیمی ۳ عملی ب، ترمیمی ۴ عملی

##### تدریس دروس نظری و عملی در مقطع تخصصی:

بافت و جنین شناسی دهان و فک، فیزیولوژی و بیولوژی دهان، میکروب شناسی، تشریح سر و گردن، شناخت پوسیدگی، اکلوژن، ترمیمی

نظری ۱، ترمیمی نظری ۲، تشخیص و طرح درمان، بررسی مقالات ۱ الف، بررسی مقالات ۱ ب، بررسی مقالات ۲، دندانپزشکی زیبایی ۱،

دندانپزشکی زیبایی ۲، دندانپزشکی زیبایی ۳، علم مواد، مواد دندانی ۱، مواد دندانی ۲، طلای مستقیم، علوم وابسته ترمیمی، ارائه مورد ۱،

ارائه مورد ۲، ارائه مورد ۳، پره کلینیک ترمیمی ۱، پره کلینیک ترمیمی ۲، ترمیمی عملی ۱، ترمیمی عملی ۲، ترمیمی عملی ۳، رساله

تخصصی ۱، ۲، ۳

#### سوابق اجرایی:

• عضو هیئت مدیره کلینیک ویژه تخصصی دندانپزشکی همدان (۸۲/۴/۳ تا کنون)

• مدیر گروه ترمیمی دانشکده دندانپزشکی همدان (دو دوره)

• عضو شورای راهبردی دانشکده دندانپزشکی همدان (۸۸/۱۰/۷ تا کنون)

- عضو کمیته ارزیابی درونی EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان (۹۱/۹/۲ تا ۸۹/۸/۲)
- عضو کمیته طرح راد دانشکده دندانپزشکی همدان (۸۹/۹/۹)
- عضو کمیته تخصصی نقشه جامع علمی سلامت دانشکده دندانپزشکی همدان (۸۹/۹/۱۳) تا کنون
- عضو کمیته اجرائی پانزدهمین کنگره انجمن اندودنتیست های ایران (۹۱/۳/۲۴)
- مدیر عامل کلینیک ویژه تخصصی دندانپزشکی (۲ دوره)
- معاون اداری مالی دانشکده دندانپزشکی (۱۳۸۸ - ۱۳۹۱)
- عضو کمیته مواد دندانی
- عضو کمیته بهداشت جامع نگر
- استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر

**سوابق پژوهشی:**

**مقالات:**

Shirinzad M ,E badi Sh ,Shokripour M ,Darabi MA. An Invitro Evaluation of the effect of four dentin banding system on the bond strength between quartz fiber post and composite core .J Dent Shiraz Univ Med Sci .March 2014 ; 15 (1) :22-27.

Shirinzad M , Kasraei Sh ,Azarsina M. Comparision of the effect of metalic Nano-Particles on the water contact Angle of composite resin.

DJH 2012 ;4(1) :35-41

Shirinzad M ,Fekrazad R, Rezaei Soufi L, Yrmohammadi E ,Mahmoudi Sh.Evaluation of Shear bond strength of composite to Feldspathic porcelain after porcelain surface treatment with Co<sub>2</sub> and Er:YAG Lasers.JIDA summer 2013;25(2): 78-72

Azarsina M , Kasraei Sh . Yousefi-Mashouf R ,Dehghani N ,Shirinzad M (Correcponding Author). The Antibacterial properties of composite resing containing Nanosilver against Streptococcus mutans and Lactobacillus. The Jornal of contemporary Dental Practice 2013 ; 14(6) :1014-1018

Shirinzad M, Mohammadi Z, Rezaei-Soufi L, Rasekh M. Comparison the Effects of Different Root Canal Irrigants on the Retention of Quarts Fiber Posts Cemented by Resin Cement. J Mash Dent Sch 2012; 36(1): 133-40. (Persian)

Shirinzad M, Fekrazad R, Rezaei-Soufi L, Yarmohammadi E, Jalalian SH. Evaluation of shear bond strength of composite to feldspathic porcelain after porcelain surface treatment with CO<sub>2</sub> and Er :YAG lasers. J Islam Dent Assoc Iran. 2012; (): . (Persian)

شیرین زاد مهدی، احمدی بهنام. ارزیابی نسبت طلایی دندان های قدامی فک بالا در دانشجویان دندانپزشکی همدان در سال ۱۳۸۳. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد ۱۳۸۵؛ ۳۰(۴): ۲۵۵-۲۶۲.

خاموردی زهرا، شیرین زاد مهدی، دالبند محسن. بررسی ارتباط میزان فلوراید پایه  $\text{ph}$  بزاق با  $\text{dmft}$  کودکان پنج ساله شهر همدان. مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان ۱۳۸۵؛ ۱۸(۴): ۸-۱۳.

ابطحی سید مصطفی، زراعتی فاطمه، شیرین زاد مهدی، ادبی فلور. مقایسه اثر تسکینی ایبوپروفن چهارصد میلی گرم با نزامadol پنجاه میلی گرم در کاهش درد ناشی از درمان ارتودننسی. مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان ۱۳۸۵؛ ۱۸(۱): ۷۸-۸۴.

شیرین زاد مهدی، تیزنویک آزیتا، رنجبری اردشیر، عبدالصمدی حمیدرضا. بررسی وضعیت پریودونتال مادران باردار و وزن کم نوزادان موقع تولد. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان ۱۳۸۵؛ ۱۳(۳): ۵۷-۶۱.

عبدالصمدی حمیدرضا، نظری شهرزاد، میرمطلبی فرشید، شیرین زاد مهدی. تارودنتیسم: گزارش یک مورد درمان موفقیت آمیز ریشه و تاج. مجله دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۵؛ ۱۹(۳): ۱۰۰-۱۰۴.

شیرین زاد مهدی. ملاحظات کاربردی آمالگام. مجله خودآموزی دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۳۸۵؛ ۱۵(۱): ۴۰-۵۴.

شیرین زاد مهدی، فکرآزاد رضا، رضایی صدی لقمان، یارمحمدی ابراهیم، جلالیت شهریار. بررسی استحکام پیوند برشی کامپوزیت به پرسلن فلدسپاتیک پس از آماده سازی سطح پرسلن با دو لیزر  $\text{Co}_2$  و  $\text{Er}: \text{YAG}$ . مجله دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان ۱۳۹۲؛ ۲۵(۲): ۱۱۰-۱۱۵.

شیرین زاد مهدی، خاموردی زهرا، قربانی سعید. بررسی آزمایشگاهی تاثیر محل حفره دسترسی بر مقاومت به شکست دندانهای درمان ریشه شده سانترال فک بالا. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان ۱۳۹۲؛ ۲۰(۴): ۲۸۸-۲۹۴.

شیرین زاد مهدی، محمدی زاهد، رضایی صوفی لقمان، راسخ مهدی. مقایسه اثر چند محلول شستشوی کانال برگیر پست کوارتز فایبر چسبانده شده با سمان رزینی. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد ۱۳۹۱؛ ۲۶(۲): ۱۳۳-۱۴۰.

#### خلاصه مقالات- سخنرانی:

Dr.Mehdi Shirinzad, Azita Tiznobaik. Investigating the link between concentration of natal plasma zinc and oral clefs creation in offspring's suffering from palate and oral clefts. 9<sup>th</sup> international congress on Obstetrics and Gynecology. Tehran Nov.2011 .P165-166

Dr.Mehdi shirinzad-Dr.zahed Mohammadi- Dr.Loghman Rezaei. The effect of endodontics irrigation solotion on the retention of fiber posts .

15<sup>th</sup> Annual congress of the iranian association of endodontics. Hamedan 14-16 June 2012.p 46.

Shirinzad M, Rasekh M, Rezaei-Soufi L. Comparison the effect of different endodontic irrigants on retention strength of a post cemented by different resin cements. 10<sup>th</sup> Congress of Iranian Academy of Restorative Dentistry; 2010 Nov 3-5; Tehran, Iran.

دکتر مهدی شیرین زاد-ارزبایی بازسازی انسیزورهای شیری بشدت تخریب شده توسط کامپوزیت غیر مستقیم- پنجمین کنگره بین المللی دندانپزشکی کودکان ایران ایران ۳۰-۲۸ تیرماه ۱۳۸۵ - سالن همایش میلاد - تهران - کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۴۹.

دکتر مهدی شیرین زاد - درنامهای اورژانس و موقت برای تروما به داندانها و بافت های نرم دهان در حوادث غیر متربقه- سومین کنگره بین المللی بهداشت،درمان و مدیریت بحران در حوادث غیر متربقه. ۱۳۸۵ آذر ۲۳-۲۱. تهران مرکز همایش های بین المللی رازی. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۲۳۸.

دکتر مهدی شیرین زاد- بررسی میزان نیاز به درمان های ترمیمی در گروه های مختلف سنی شهر اصفهان.ششمین کنگره انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران. ۳-۵ آبان ۱۳۸۵. تهران مرکز همایش های بین المللی رازی. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۸۱.

دکتر مهدی شیرین زاد و دکتر جلیلی - بررسی ارزیابی مقاومت به شکست در پست های prefabricated. نهمین همایش سراسری انجمن اندودانتیست های ایران. ۱-۳ شهریور ۱۳۸۵. اصفهان مرکز همایش های علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان . کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۱۹۴.

دکتر مهدی شیرین زاد. تغییر رنگ لثه در اثر ونیر، روکش چینی و روکش چینی متصل به فلز. ششمین همایش بین المللی انجمن علمی پریودونتولوژی ایران. ۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۵. شیراز، کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۱۰۴.

دکتر مهدی شیرین زاد. تعیین نیازهای درمانی دندانپزشکی ترمیمی در جمعیت مسن، شهر اهواز. پنجمین همایش دندانپزشکی ترمیمی ایران. ۲۱-۲۱ آبان ۱۳۸۴. تهران دانشگاه شهید بهشتی. خلاصه مقالات بر روی سی دی می باشد.

دکتر مهدی شیرین زاد. مقایسه میزان ریزنشت آمالگام و کامپوزیت در دندان های خلفی. پنجمین همایش دندانپزشکی رمیمی ایران. ۱۸- ۲۱ آبان ۱۳۸۴. تهران دانشگاه شهید بهشتی. خلاصه مقالات بر روی سی دی می باشد.

دکتر کاظم خسروی، دکتر مهدی شیرین زاد. بررسی DMF ، اقدامات پیشگیری و نیازهای درمانی در کهنسالان شهر اصفهان. چهلمین کنگره علمی سالانه و هفتمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران. ۲۳-۲۶ فروردین ۱۳۷۹ تهران. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۳۳۱.

دکتر مهدی شیرین زاد. ارزیابی سلامت دندانی در گروه های مختلف سنی شهر اصفهان. سی و نهمین کنگره علمی سالانه و ششمین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران. ۲۳-۲۶ فروردین ۱۳۷۸ تهران. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۱۹۶.

آزیتا تیزنویک و مهدی شیرین زاد. بررسی رابطه غلظت مس پلاسمایی مادران با شکاف لب و کام در نوزادان. نهمین کنگره بین المللی بیماری های زنان و مامایی ایران. ۱۳۹۰-۲۰ آبان. تهران مرکز همایش های رازی. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۴۹ و ۵۰.

دکتر مهدی شیرین زاد، دکتر مهدی راسخر و دکتر لقمان رضایی. بررسی اثر شوینده های اندودونتیک بر گیر پست های فایبر چسبانده شده با سمان های رزینی مختلف. دهمین کنگره سالیانه انجمن متخصصین دندانپزشکی ترمیمی ایران. ۱۳۸۹-۱۴ آبان. تهران، هتل المپیک، کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۶۹.

دکتر مهدی شیرین زاد و دکتر کاظم خسروی. بررسی میزان نیاز به درمان های اندودانتیکی در گروه های مختلف سنی شهر اصفهان. نهمین همایش سراسری اندودانتیست های ایران. ۱-۳ شهریور ۱۳۸۵. اصفهان مرکز همایشی های علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۱۹۶.

دکتر زهرا خاموردی، دکتر مهدی شیرین زاد. بررسی وضعیت سلامت دندانی و نیازهای درمانی دندانپزشکی مرتبط در افراد کهنسال شهر همدان در سال ۱۳۸۷. نهمین کنگره متخصصین دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی ایران. ۲۰-۲۲ آبان ۱۳۸۸. تهران هتل المپیک. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۲۲۶.

دکتر مهدی شیرین زاد. بررسی آزمایشگاهی تأثیر میزان نسج دندانی از دست رفته بر مقاومت به شکست دندان های معالجه ریشه شده. نهمین کنگره متخصصین دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی ایران. ۲۰-۲۲ آبان ۱۳۸۸. تهران هتل المپیک. کتابچه خلاصه مقالات صفحه ۷۵.

#### طرح های پژوهشی:

تعیین DMFT و نیازهای درمانی دندانپزشکی در کهنسالان شهر اهواز. مجری طرح: دکتر مهدی شیرین زاد. همکار اصلی طرح: مهندس سید محمود لطیفی. شماره طرح ۲۰۱ - سال تدوین گزارش ۱۳۸۰. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز.

مقایسه مقاومت به شکست دندان در پرسلن و کامپوزیت های خلفی با آمالگام باند شونده. مجری طرح: دکتر مهدی شیرین زاد. همکاران اصلی: دکتر علیرضا علی دادی و مهندس سید محمود لطیفی. شماره طرح ۲۰۰ - سال تدوین گزارش ۱۳۸۰. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز.

#### داوری مقالات:

داوری مقالات در مجله انگلیسی زبان شیراز.  
داوری مقالات در مجله انگلیسی زبان همدان.

#### علایق پژوهشی:

لیزر در دندانپزشکی  
ریز نشت باکتریال  
اپیدمیولوژی پوسیدگی

پایان نامه ها:

**مقطع عمومی- استاد راهنما:**

قربانی، سعید. استاد راهنما : مهدی شیرین زاد و زهرا خاموردی. تأثیر محل حفره دسترسی لبیال یا پالاتال بر مقاومت به شکست دندان های اندو شده سانترال فک بالا. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی ، پایان نامه شماره ۷۱۳، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۹۲-۱۳۹۱.

احمد پور ، سجاد. استاد راهنما : مهدی شیرین زاد. بررسی میزان متابول در ادرار پرسنل لابراتورهای دندانپزشکی شهر همدان. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی ، پایان نامه شماره ۳۳۵ ، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی همدان ، ۱۳۸۵.

خواجهوندی احمدی ، مهدی. استاد راهنما : مهدی شیرین زاد. بررسی تأثیر آزمون ورود به بخش بر ارزشیابی عملی دانشجویان گروه ترمیمی دانشکده دندانپزشکی همدان . مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی همدان ، ۱۳۸۶.

امینی ، سید حسین. استاد راهنما : مهدی شیرین زاد و آیدا صفارپور. بررسی ریزنیشت کامپوزیت در حفرات کلاس II با و بدون حاشیه مینیابی با دو نوع روش متفاوت ترمیم. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی همدان ، ۱۳۸۸

نور افروز ، علی. استاد راهنما : مهدی شیرین زاد و محسن دالبند و آزیتا تیزنوییک. بررسی ارتباط غلظت روی پلاسمایی مادران با ایجاد شکاف لب و کام در کودکان مبتلا به شکاف لب و کام. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی همدان ، ۱۳۸۹ همدان ، ۱۳۸۹

احمدی، بهنام. استاد راهنما : مهدی شیرین زاد. ارزیابی نسبت طلایی دندان های قدامی فک بالا در دانشجویان دندانپزشکی دانشکده دندانپزشکی همدان در سال ۱۳۸۲-۸۳. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی همدان ، ۱۳۸۳

عمرانی ، رضا. استاد راهنما : مهدی شیرین زاد و آزیتا تیزنوییک . بررسی رابطه بین کورتیزول بzac و پلاک دندانی در مادران باردار. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی ، پایان نامه شماره ، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی همدان ، ۱۳۹۰

چубی، محمود. استاد راهنما: مهدی شیرین زاد. بررسی میزان شاخص dmft و وضعیت فاقد پوسیدگی در کودکان ۶-۵ سال شهر همدان در سال ۱۳۹۱. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۹۲

غفوری، رضا. استاد راهنما: مهدی شیرین زاد و زهرا خاموردی. بررسی آزمایشگاهی تأثیر میزان نسج دندانی از دست رفته بر مقاومت به

قادری، مسعود. استاد راهنما: مهدی شیرین زاد و بهزاد هوشمند. بررسی اثر آنتی باکتریال عصاره مایع سیر با غلظت های ۲۰، ۵۰ درصد بر روی فلور میکروبی دهان (invitro). مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۸۵.

نجفی، محمدعلی. استاد راهنما: مهدی شیرین زاد. بررسی میزان سلامت دندانی و نیازهای دندانپزشکی در کهنسالان شهر همدان در سال ۱۳۸۸. مقطع دکتری عمومی دندانپزشکی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۸۸.

#### مقطع تخصصی-استاد راهنما:

راسخ، مهدی. استاد راهنما: مهدی شیرین زاد و لقمان رضایی. بررسی اثر محلول های شستشوی کanal بر استحکام گیر یک نوع پست همنگ دندان چسبانده شده با چند نوع سمان رایج رزینی در دندان های پرمولر درمان ریشه شده. مقطع دکتری تخصصی دندانپزشکی ترسیمی، دانشکده دندانپزشکی همدان، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۸۹.

شکری پور، محدثه . استاد راهنما: مهدی شیرین زاد و لقمان رضایی. کلر هگزین و لاینر های مختلف بر ریزنیست حفره های کلاس II کامپوزیتی. مقطع دکتری تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، پایان نامه شماره ۸۳ ، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۹۲.

Azarsina, Mohadese. Advisors: Shahin Kasraei And Mehdi Shirinzad. The contact angle and bactericidal effect of the addition of nano silver and nano zinc oxide particles to silorane and methalrylate-based composites (invitro). MS Degree in operative dentistry , NO 38, Faculty of dentistry, Hamadan University Of Medical Sciences, 2011.

میرترابی، مریم السادات. استاد راهنما: مهدی شیرین زاد و مریم بهشتی روی. اثر Accelerated Artificial Aging بر ترانسلوسننسی کامپوزیت های با پایه متاکریلات و پایه سیلوران. مقطع دکتری تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۹۳.

جلالی، شهریار. استاد راهنما: مهدی شیرین زاد و لقمان رضایی و رضا فکر آزاد. بررسی استحکام پیوند برشی کامپوزیت به پرسلن فلدرسپاتیک پس از آماده سازی سطح پرسلن با دو لیزر Er:YAG و Co2 . مقطع دکتری تخصصی دندانپزشکی ترمیمی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۹۱.

#### سخنرانی ها:

سخنرانی در برنامه های آموزش مداوم دندانپزشکان مربوط به دانشگاههای علوم پزشکی همدان ، کرمانشاه، سنندج جمعاً ۵۰ مورد.

- سخنرانی در کنگره سالیانه انجمن دندانپزشکان ایران جمua ۴ مورد.
- سخنرانی در کنگره سالیانه انجمن متخصصین دندانپزشکی ایران جمua ۱۱ مورد.

- سخنرانی در کنگره بین المللی انجمن اندودونتیست های ایران جمua ۴ مورد.
- سخنرانی در کنگره بین المللی انجمن پریودونتیست های ایران جمua ۳ مورد.
- سخنرانی در کنگره بین المللی بیماری های زنان و مامایی جمua ۳ مورد.
- سخنرانی در کنگره سالیانه انجمن متخصصین دندانپزشکی اطفال ۱ مورد.

### **کارگاه های آموزشی دفترمطالعات و توسعه آموزش پزشکی:**

- \* شرکت در کارگاه های آموزشی تحت عنوان زیر:
- \* کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی سطح یک و دو.
- \* همایش یک روزه قرآن و سلامت.
- \* کارگاه آموزشی نقد و داوری مقالات.
- \* کارگاه آموزشی کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی.
- \* کارگاه آموزشی آزمون های چند گزینه‌ای (MCQ workshop)
- \* کارگاه آموزشی اصول و مبانی لیزر در دندانپزشکی.
- \*\* کارگاه های آموزشی مشاوره و راهنمایی تحصیلی ویژه اساتید راهنما-روش تحقیق مقدماتی-روش تحقیق پیشرفته- متداول‌تر تحقیق-نحوه انتخاب واحد و راهنمای ورود نمرات از طریق اینترنت-کارگاه مقدماتی آموزش پزشکی-تدوین اهداف آموزشی با رویکرد اهداف رفتاری-کارگاه طرح درس در دو دوره- کارگاه ارزشیابی دانشجو-کارگاه ارزشیابی درونی ویژه اعضای هیئت علمی-کارگاه برنامه ریزی درسی و روش تدریس با رویکرد بالینی- کارگاه PBL (آموزش مبتنی بر طرح مسئله)-کارگاه کارآزمایی بالینی (Clinical Trial) کارگاه سنجش و اندازه گیری سوالات آزمون ویژه اعضای هیئت علمی-روش ارزیابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی-ضوابط و مقررات دانشگاهی.

### **سمینار ها:**

سمینار ترمیمی-زیبایی تاریخ ۸۷/۲/۲۰ لغایت ۸۷/۲/۱۹ انجمن دندانپزشکان عمومی ایران، کرمانشاه. موضوع: بrij های محافظه کارانه.

### **کنفرانس های علمی:**

رنگ در دندانپزشکی تاریخ ۸۸/۹/۵ دانشگاه علوم پزشکی همدان. موضوع: نحوه انتخاب رنگ

### **جوایز و تقاضه نامه ها:**

- \* تقاضه و تشکر از رئیس دانشکده دندانپزشکی همدان دکتر محسن دالبدی ۱۳۹۱/۸/۱ بابت کسب رتبه برتر مربوط به آزمون برد سال ۹۱.
- \* تقاضه به خاطر کسب عنوان مقالات برتر در جشنواره شهید مطهری در سال ۱۳۸۹ از معاونت آموزشی دانشگاه.
- \* تقاضه و تشکر از رئیس دانشکده دندانپزشکی همدان دکتر محسن دالبدی ۱۳۹۱/۸/۱۵ بابت کسب رتبه برتر دستیاران ترمیمی در آزمون

بورد ۱۳۹۱ بعنوان مدیر گروه ترمیمی دانشکده دندانپزشکی همدان.

\* تشویق نامه از رئیس ششمین همایش بین المللی انجمن پریودونتولوژی ایران در شیراز به خاطر همکاری در برگزاری این همایش. آبان ماه ۸۵.

#### شرکت در برنامه های حضوری:

#### کارگاه های علمی و تخصصی:

کارگاه CPR تاریخ ۸۶/۱۲/۱۶ دانشگاه علوم پزشکی همدان

کارگاه لیزر در دندانپزشکی تاریخ ۱۳۸۷/۳/۱۰ لغایت ۱۳۸۷/۳/۸ دانشکده دندانپزشکی همدان

کارگاه اخلاق در دندانپزشکی تاریخ ۱۳۸۹/۲/۳۰ دوازدهمین سمینار دانشجویان دندانپزشکی ایران

کارگاه live surgery تاریخ ۱۳۸۹/۳/۲۹ دوازدهمین سمینار دانشجویان دندانپزشکی ایران

#### سمینار ها:

سمینار ترمیمی-زیبایی تاریخ ۸۷/۲/۱۹ لغایت ۸۷/۲/۲۰ انجمن دندانپزشکان عمومی ایران، کرمانشاه

سمینار ایمپلنت ۸۹/۴/۹ لغایت ۸۹/۴/۱۰ دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### همایش و کنگره ها:

هفتمین کنگره سراسری ارتودنتیست های ایران ۸۸/۳/۱ لغایت ۸۸/۲/۳۰ دانشگاه علوم پزشکی همدان

پانزدهمین کنگره سالانه انجمن اندودنتیست های ایران ۱۳۹۱/۳/۲۶ لغایت ۱۳۹۱/۳/۲۴ دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### کنفرانس های علمی:

کنفرانس علمی آنفلوانزای نوع A تاریخ ۸۸/۷/۷ دانشگاه علوم پزشکی همدان

کنفرانس علمی رنگ در دندانپزشکی ۱۳۸۸/۹/۵ دانشگاه علوم پزشکی همدان

#### دوره آموزشی:

شرکت در دوره آموزشی اتوماسیون اداری تحت وب از تاریخ ۸۹/۱۱/۳۰ لغایت ۹۰/۳/۵