

In The Name of Allah, Creator of Life and Wisdom

Dr. Soheila Darmiani, DDS, MS Assistant Professor of Endodontics, Faculty of Dentistry, Birjand University of Medical Sciences, South Khorasan, Iran.

E-mail: soheiladarmiani@yahoo.com

Education:

- ✚ Fellowship of “Laser therapy in Dentistry” from RWTH Aachen University, Germany.
- ✚ Endodontist (Master of Science): Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

Thesis title: Comparative effect of Er:YAG laser and etidronic acid on smear layer removal with conventional method following canal preparation and irrigation.

- ✚ Doctor of Dental Surgery(DDS): Faculty of Dentistry Islamic Azad university, Tehran, Iran.

Thesis title: The effect of master apical size and tapering on smear layer and remaining debris (in-vitro)

- ✚ دارای گواهی های پایان سطوح ۱، ۲ و ۳ دوره آموزش پزشکی مجازی دانشگاه علوم پزشکی مجازی
- ✚ دانشجوی ترم آخر دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی دانشگاه علوم پزشکی مجازی
- ✚ دارای گواهی سطح یک فلوشیپ آموزش پزشکی
- ✚ مسئول EDO دانشکده دندانپزشکی بیرجند از سال ۱۳۹۳ تا کنون
- ✚ مدیر گروه اندو و ترمیمی از ۱۳۹۸/۱۲/۱۰
- ✚ عضو کمیته توانمندسازی اعضای هیات علمی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه از ۱۳۹۸/۱۱/۲۱
- ✚ عضو کمیته منتخب دندانپزشکی از ۱۳۹۷/۳/۲۲
- ✚ عضو کمیته اخلاق دانشکده دندانپزشکی از ۱۳۹۸/۱۰/۲۳
- ✚ عضو کمیته یادگیری الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال ۱۳۹۳
- ✚ عضو کمیته اعتبارسنجی دانشکده دندانپزشکی بیرجند از ۱۳۹۷/۱۲/۱۲
- ✚ عضو کارگروه واحد آزمون مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از ۱۳۹۹/۳/۳
- ✚ دبیر کمیته مشورتی توسعه آموزش مجازی دانشکده دندانپزشکی بیرجند از ۱۳۹۹/۲/۲۷
- ✚ عضو کمیته مشورتی توسعه آموزش مجازی دانشکده دندانپزشکی بیرجند از ۱۳۹۹/۲/۲۳
- ✚ عضو کمیته خودارزیابی دانشکده دندانپزشکی بیرجند از ۱۳۹۹/۲/۸
- ✚ عضو کارگروه توسعه و تعالی علوم دندانپزشکی طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی دانشگاه از ۱۳۹۸/۱۱/۲۱
- ✚ عضو کمیته بالینی دندانپزشکی کارگروه معادل سازی فعالیت های آموزشی – پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه از ۱۳۹۸/۱۰/۱۰

عضو کمیته علمی دهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
عضو کمیته علمی یازدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
عضو باشگاه پژوهشگران جوان واحد دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تهران

Publications:

- ✚ Shantiaee Y, Dianat O, Mozayeni MA, Tajedin M, **Dramiani S**, Kolahi Ahari G. Comparing post-obturation of apical microleakage following the use of different intracanal chelators. Journal Of Dental School. 2016; 34(2) :109 – 116.
- ✚ Payman Pour P, Ashraf H, **Darmiani S**. Diagnosis and treatment of odontogenic cutaneous sinus tracts of endodontic origin: A case report. International Journal of Dental Research 2014; 2 (1): 8-10.
- ✚ Mohammadzadeh Akhlaghi N, Dadresanfar B, **Darmiani S**, Amirabbas Moshari. Effect of master apical file size and taper on irrigation and cleaning of the apical third of curved canals. Journal of Dentistry, Tehran University of Medical Sciences 2014; 11(2): 188-195.
- ✚ Ashraf H , Asnaashari M, **Darmiani S**, Birang R. Smear Layer Removal in the Apical Third of Root Canals by Two Chelating Agents and Laser: A Comparative in vitro Study. Iranian Endodontic Journal 2014;9(3):210-214.
- ✚ **Darmiani S**, Mojtabeh Bidabadi M. Root canal treatment in a dilacerated maxillary first molar: A case report. International Journal of Dental Research 2014; 2 (1): 14-15.
- ✚ Moshari AA, Mohammadzade Akhlaghi N, Rahimifard N, **Darmiani S**. Reduction of *Enterococcus faecalis* in curved root canals after various sizes and tapers of canal preparation. J Conserv Dent 2015 Jul- Aug; 18 (4): 306-309.
- ✚ Daghayeghi AH, Ashraf H, **Darmiani S**, Ranjbari A. Evaluation of determining the decayed ,missing, and filled teeth index (DMFT) ,one of Oral hygiene indexes, in 6 , 9 and 12- year old Students in the schools of Ahvaz Oil Company. Technical Journal of Engineering and Applied Sciences (TJEAS) 2014; 4(3).
- ✚ Mojtabeh bidabadi M, Ashraf H, Arjmand inaloo P, **Darmiani S**. Paresthesia of nerve due to acute apical periodontitis of a non-vital tooth: report of two cases. International Journal of Dental Research 2014; 2 (2):37-39.
- ✚ Mohammadzadeh Akhlaghi N, Rahimifard N, Moshari AA, Vatanpour M, **Darmiani S**. The effect of size and taper of apical preparation in reducing intra-canal bacteria: A quantitative SEM study. Iranian Endodontic Journal 2014; 9(1):61 -65.

- ✚ Daghayeghi AH, Ashraf H, **Darmiani S**. Evaluation of urinary mercury levels in dentists of dentistry department of Ahvaz oil industry's health care in 2010. International Research Journal of Applied and Basic Sciences 2014
- ✚ Treatment modifications in the medically complex endodontic patients. **Darmiani S**. The First International Congress of Special Care in Dentistry /A New Perspective. Journal of Dental Materials and Techniques Volume 1, Number 2, December 2012.
- ✚ Ashraf H, Mojtahed Bidabadi M, Noghlachi T, **Darmiani S**. Controlling Postendodontic Pain in Comparison to Placebo: A Randomized Double-blind Clinical Trial. Journal of Dentomaxillofacial. 2018 Sep 10;7(3):103-8.
- ✚ **Darmiani S**. Management of traumatically intruded permanent tooth with 30-month follow-up: A case report. Journal of Surgery and Trauma ۲۰۲۰ . Apr 10;8(1):45-9.
- ✚ **Darmiani S**. Non-surgical and surgical management of four maxillary teeth with irreversible pulpitis secondary to a large inflammatory dentigerous cyst: A case report. Journal of Surgery and Trauma. 2019 Dec 1;7(4):170-5.

✚ عصمتی، درمیانی، نیکومنش، الله یاری. مقایسه اثر اندوآکتیویاتور و فایل XP-Endo Finisher در پاکسازی کانال های آلوده به کاندیدا آلبیکنس: یک مطالعه آزمایشگاهی. مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد. ۲۰۲۰ Mar ۲۰;۴۴(۱):۷۳-۸۰.

- ✚ **Darmiani S**, Salmani F. Comparison of Antibacterial Effect of Endo activator and Diode Laser on Root Canals Infected with Entrococcus faecalis: an in Vitro Study. Journal of dentistry and oral care. 2019 ;5(1):15-19.

Oral Presentations:

✚ سخنرانی در برنامه حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند با عنوان اصول درمان های اندو ، حوادث حین کار ، سیستم ها و فایل های روتاری با کد ۱۸۲۱۳۹۴۳۰ در تاریخ ۱۳ / ۱۲ / ۱۳۹۴

- ✚ Effects of different chelators on apical microleakage: Fluid Filtration Method. Shantiaee Y, Mozayeni MA, Dianat SO, **Darmiani S**. 7 Th IADR Iranian Division Annual Meeting December 27-28, 2012, Research Institute for Dental Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.
- ✚ Histological study of bone healing in periradicular surgery using GBR and conventional techniques. Gholami GA, Saleh F, Arianikia A, **Darmiani S**. 15th annual congress of the Iranian Association of Endodontists (IAE). 14-16 June 2012 Hamedan, Iran.
- ✚ Effect of size and taper on debridement of curved canals. Mohammadzadeh Akhlaghi N, Dadresanfar B, **Darmian S**. FDI Annual World Dental Congress 28 to 31 August 2013 - Istanbul, Turkey.

- A comparative evaluation of Diode laser and EndoActivator in reducing Enterococcus faecalis counts. **Darmian S**. The 14th International congress of Turkish Endodontic society and 20th scientific congress of Asian Pacific Endodontic Confederation Istanbul April 24-27, 2019.

Poster presentations:

- Treatment modifications in the medically complex endodontic patients. **Darmiani S**. The First International Congress of Special Care in Dentistry / A New Perspective. 31 October - 2 November 2012, Mashhad, Iran.

مقایسه اثر لیزر Er:YAG و اسید اتیدرونیک در برداشت لایه اسمیر با روش معمول (Comparative effect of Etidronate, EDTA and Er:YAG laser on smear layer removal in the apical third of root canals: An in vitro study) در هفدهمین همایش بین المللی انجمن اندودنتیستهای ایران (۸-۶ مرداد ۱۳۹۵)

پوستر برتر درمان یک دندان انسیزور دائمی اینترود شده ۸ سال بعد از تروما : گزارش یک مورد همراه با فالوآپ ۲ ساله در اولین همایش بین المللی صدمات دندانی و دومین سمپوزیوم انجمن اندودنتیست های ایران (۱۷-۱۵ مهرماه ۱۳۹۴)

سومین سمپوزیوم بین المللی انجمن اندودنتیست های ایران و اولین همایش جامع اندودنتیست های ایران شعبه اصفهان (دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۴-۱۷ آذرماه ۱۳۹۶)

- Endodontics or implants? Minireports of literatures and two case reports of non-surgical retreatment of considerable peri-radicular lesions. در هفتمین کنگره انجمن اندودنتیست های ایران شعبه خراسان رضوی (۱۵ - ۱۷ آبان ماه ۱۳۹۸)

Workshops:

- Prof. Paul Dummer (Editor in chief International Endodontic Journal) Scientific writing workshop. 16 th international congress of Iranian association of endodontists; 13 august 2014 , Isfahan , Iran.

Participation in congresses:

- 16th international congress of Iranian Association of Endodontists (IAE);12-15 August 2014 , Isfahan , Iran.
- 7th congress of Iranian General Dentists Association (I.G.D.A);5-8 February 2013, Olympic hotel, Tehran, Iran.

- ✚ First symposium of Iranian Association of Endodontists, An evidence – based approach to Modern endodontics, October 10-11, 2013, Shahid Beheshti Dental School, Tehran, Iran.

Certifications:

- ✚ Dentsply restorative classes and familiar with Dentsply products, 2013, Tehran, Iran.
- ✚ Course of Forced Eruption, 25 December 2008, Faculty of Dentistry Islamic Azad University, Tehran, Iran.
- ✚ Course of New Concepts in Restorative Dentistry, 23 April 2009, Faculty of Dentistry Islamic Azad University, Tehran, Iran.
- ✚ Biomaterial course on the Cutting Edge of Periodontal Therapy, 10 May 2008, MacGill University Faculty of Dentistry, Tehran, Iran.

English language: Upper intermediate

شرکت در دوره ها ، وبینار ها ، سمپوزیوم ها ، دوره های آموزشی و فرهنگی ، ژورنال کلاب ها و کارگاه های آموزشی :

- ✚ کارگاه PRF در اولین همایش بین المللی صدمات دندانی و دومین سمپوزیوم انجمن اندودنتیست های ایران (۱۵-۱۷مهرماه ۱۳۹۴)

✚ How to publish paper

✚ طرح درس طرح دوره

✚ " Internationalization of higher education during the COVID-19 crisis"

✚ چگونه ایده خود را به فرآیند آموزشی تبدلی کنیم.

✚ دوره کوتاه مدت آموزش ایمپلنت و پروتز جهاد دانشگاهی واحد علوم پزشکی تهران

✚ روش تحقیق مقدماتی

✚ فرآیندنویسی

✚ آزمون های الکترونیکی

✚ آموزش نرم افزار storyline

✚ تجوید و آواشناسی قرآن کریم

✚ حاشیه ای بر گفتمان سازی فرهنگ دفاع مقدس

✚ تفسیر سوره حجرات

✚ نشانی بهشت (درس گفتار فاطمی)

✚ اخلاق در پژوهش

✚ واجب فراموش شده (آشنایی با مساله امر به معروف و نهی از منکر)

✚ ادغام علوم انسانی در علوم پزشکی

✚ اسلام ، مردم و ولایت از دیدگاه امام

✚ اخلاق اسلامی و هوای نفس

✚ چگونه نماز خوب بخوانیم؟

✚ گام دوم انقلاب اسلامی

✚ انسان موفق – انسان هدفمند

✚ کارکردهای حجاب در سبک زندگی

✚ اخلاق و معنویت

✚ نگاه نو به نهضت حسینی

✚ تحلیلی برانقلاب اسلامی

✚ سلوک اسلامی

✚ تفسیر آیت الکرسی

✚ تفسیرسوره های توحید ، عصر و کوثر

✚ آشنایی با شبکه های اجتماعی

✚ آشنایی با احکام خانواده

✚ آشنایی با احکام عمومی

✚ معادشناسی و مرگ آگاهی در زندگی

✚ زنان و مردان ، تفاوت ها و شباهت ها

✚ اخلاق اسلامی و هوای نفس

✚ دوره کوتاه مدت رهبری در آموزش علوم پزشکی

✚ جست و جوی شواهد بالینی در پایگاه پابمد

✚ اخلاق حرفه ای

✚ طرح های توسعه ای و راهبردی در آموزش

✚ آشنایی با کارآفرینی و کارآفرینان

✚ فرآیند ثبت شرکت و موسسه

✚ آشنایی با انواع مطالعات

✚ سامانه نوید

✚ پایگاه اطلاعاتی Scopus

✚ علم سنجی

توسعه آموزش مجازی مبتنی بر فناوری های نوین

مهارت های مقدماتی تدریس

آشنایی با فعالیت های استاد مشاور

چگونه درس خود را برای ارائه ی مجازی آماده کنیم؟

نقشه مفهومی

مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی

آموزش الکترونیک

آشنایی با انواع مطالعات

بررسی وضعیت تولیدات علمی دانشگاه و راهکارهای ارتقای پژوهش

روش رفرنس نویسی EndNote

داوری و نقد مقالات علمی

اصول مقاله نویسی آکادمیک

طراحی سوالات آزمون های کتبی

Systematic review

ارایه مطالب به کمک Prezi

دوره آموزش نظری- عملی کمک های اولیه تحت نظر مرکز آموزش انجمن پرستاری ایران

داوری مقالات (IEJ) Iranian Endodontic Journal:

Cleaning efficacy of root canal after irrigation with new irrigation technique SEM study.

- ✚ Effect of 10% citric acid and 17% EDTA on the surface morphology of young and old root dentin.
- ✚ Comparison of different root canal irrigants on root canal smear layer removal after post space preparation.

دو داوری در مجله جراحی و تروما

داوری در مجله **Asian Pacific Journal of Cancer Prevention**:

- ✚ Comparison of salivary antioxidants in children with primary tooth abscess before and after treatment and healthy subjects.
- ✚ Health-seeking behavior and delayed presentation of oral cancer patients in a developing country: A qualitative study based on the self-regulatory model.

✚ داوری ۲ عدد از چکیده مقالات پنجمین همایش پژوهش در توسعه سلامت با محوریت سلامت سالمندان (۳-۵ اسفندماه ۱۳۹۵) در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

✚ تدوین **log book** و تصویب آنها در کمیته برنامه ریزی درسی **EDC** :

مبانی اندودانتیکس ۱ - مبانی اندودانتیکس ۲ - اندودانتیکس عملی ۱ - اندودانتیکس عملی ۲ - اندودانتیکس عملی ۳

✚ استاد مشاور دانشجویان رشته دندانپزشکی بیرجند ورودی مهر ۹۴

✚ مشارکت در تولید محتوای آموزشی با عنوان "کتابچه پاسخ به سوالات شایع بیماران دندانپزشکی به مناسبت هفته آموزش"

✚ مشارکت در تهیه محتویات کتابچه دانستنی های دندانپزشکی

✚ مشارکت در تهیه محتویات پاورپوینت کارگاه کنترل عفونت

✚ تدریس پنل یاددهی یادگیری

✚ مشارکت در برگزاری اولین نمایشگاه دستاوردها و توانمندی ها سلامت خراسان جنوبی

🌸 سابقه برگزاری آزمون های الکترونیک

استاد راهنمای پایان نامه دانشجویی:

🌸 مقایسه تاثیر استفاده از فلوراید موضعی ، تابش لیزر دیود و کاربرد هر دو با هم بر تعداد استرپتوکوک موتانس بزاق

🌸 مقایسه اثر فایل XP-Endofinisher و اندواکتیویتور با روش معمول در پاکسازی کانال های آلوده به انتروکوک فکاليس: یک مطالعه آزمایشگاهی

🌸 مقایسه اثر فایل XP-Endofinisher و اندواکتیویتور با روش معمول در پاکسازی کانال های آلوده به کاندیدا آلبیکنز: یک مطالعه آزمایشگاهی

🌸 بررسی همدلی وعوامل مرتبط با آن در دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

🌸 مقایسه اثر آنتی باکتریال اندواکتیویتور و لیزر دیود در کانال های آلوده با انتروکوک فکاليس: یک مطالعه آزمایشگاهی

🌸 مقایسه دو روش آموزش باکمک ویدئو و دمونستريشن معمول روی عملکرد دانشجویان دندانپزشکی در پر کردن کانال ریشه دندان در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰

استاد مشاور پایان نامه:

🌸 مقایسه اثر دو روش جرم گیری و تسطیح سطح ریشه ودرمان با لیزر پرتوان دردرمان بیماران دیابت ملیتوس مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا شدید

🌸 مقایسه اثر دو روش جرم گیری و تسطیح سطح ریشه ودرمان با لیزر کم توان دردرمان بیماران دیابت ملیتوس مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا شدید

داوری پایان نامه:

🌸 بررسی میزان رضایت مندی بیماران مراجعه کننده به بخش اندودانتیکس دانشکده دندانپزشکی بیرجند از درمان ریشه در سال ۱۳۹۴

🌸 ارزیابی و مقایسه ی ریزشست و استحکام اتصال برشی نسل های ۴ و ۶ و ۷ عوامل اتصال دهنده ی عاجی به عاج دندانهای دائمی: یک مطالعه آزمایشگاهی

بررسی خطاهای حین کار دانشجویان دندانپزشکی در بخش اندودانتیکس دانشکده دندانپزشکی بیرجند در بازه ی سال ۱۳۹۳-۱۳۹۶

بررسی ارتباط کیفیت ترمیم تاج دندان با علائم رادیوگرافیکی و بالینی پری رادیکولار دندان های درمان ریشه شده بیرجند ۱۳۹۵

بررسی علل نیاز به درمان مجدد ریشه در بیماران مراجعه کننده به کلینیک تخصصی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷

مقایسه میزان آنتی اکسیدان های بزاق در بالغین مبتلا به آبسه حاد دندانی مراجعه کننده به کلینیک دانشگاه علوم پزشکی بیرجند قبل و بعد از درمان

بررسی عوامل تاثیرگذار بر ارجاع بیماران به متخصصین درمان ریشه توسط دندانپزشکان عمومی خراسان جنوبی در سال ۱۳۹۶

داوری پروپوزال:

بررسی ارتباط کیفیت ترمیم تاج دندان با علائم رادیوگرافیکی و بالینی پری رادیکولار دندان های درمان ریشه شده بیرجند ۱۳۹۵

بررسی علل نیاز به درمان مجدد ریشه در بیماران مراجعه کننده به کلینیک تخصصی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۷

مقایسه میزان آنتی اکسیدان های بزاق در بالغین مبتلا به آبسه حاد دندانی مراجعه کننده به کلینیک دانشگاه علوم پزشکی بیرجند قبل و بعد از درمان

بررسی عوامل تاثیرگذار بر ارجاع بیماران به متخصصین درمان ریشه توسط دندانپزشکان عمومی خراسان جنوبی در سال ۱۳۹۶

ارزیابی و مقایسه ی ریزش و استحکام اتصال برشی نسل های ۴ و ۶ و ۷ عوامل اتصال دهنده ی عاجی به عاج دندانهای دائمی: یک مطالعه آزمایشگاهی

مشارکت در طراحی بانک آزمون های مورد و دستیاری و ارتقای دندانپزشکی در سال ۱۳۹۸

موفقیت ها:

کسب رتبه اول در آزمون ارتقا سال ۳ رشته اندودانتیکس در تیرماه ۱۳۹۳ و دریافت لوح تقدیر در دهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری (۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۴).