

بسمه تعالی

فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی دکتر نجمه سرافراز

آخرین ویرایش: 1402/7/10

نام: نجمه      نام خانوادگی: سرافراز      نام پدر: عباس      تاریخ تولد: 1371/2/20  
محل تولد: شیراز      مرتبه علمی: استادیار      پایه فعلی: 3

رتبه کنکور سال 1389: 96 منطقه یک/ 247 کشوری

رتبه کنکور دانشگاه آزاد اسلامی سال 1389: یک کشوری رشته دندانپزشکی

رتبه آزمون علوم پایه سال 1391: دوم دانشگاهی

فارغ التحصیل از دانشگاه علوم پزشکی شیراز به عنوان رتبه اول ورودی 89

عضو استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی شیراز از سال 1389 تا 1399

دانشجوی برتر برگزیده چهارمین جشنواره دانشجویی انجمن دانش آموختگان دانشگاه شیراز خردادماه 1395

سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب اخذ مدرک:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	محل دانشگاه	تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
1	دکترای حرفه ای	دندانپزشکی عمومی	علوم پزشکی شیراز	شیراز	کشور
				شیراز	ایران
2	دکترای تخصصی	پریودونتولوژی	علوم پزشکی شیراز	شیراز	ایران

## مقالات چاپ شده در مجلات معتبر خارجی و داخلی:

1. Dehghani Nazhvani A; Haddadi P; **Sarafraz N**; Faghihi F. Cytokeratin: a Shortcut to Diagnose Spindle Cell Carcinoma. *Journal of Dental Biomaterials*. 2017;4(3)
2. Dehghani nazhvani A, **Sarafraz N**, Askari F, Heidari F, Razmkhah M. Anti-Cancer Effects of Traditional Medicinal Herbs on Oral Squamous Cell Carcinoma. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2020; 21(2): 479–484
3. Tanideh N, Azarpira N, **Sarafraz N**, Zare Sh, Rowshanghias A, Farshidfar N, Iraj A, Zarei M, Mirosława El Fray. Poly(3-Hydroxybutyrate)-Multiwalled Carbon Nanotubes Electrospun Scaffolds Modified with Curcumin. *Polymers* 2020, 12(11), 2588
4. Ansarifard E, Zare Shahrabadi Z, **Sarafraz N**, Zomorodian K. Evaluation of Antimicrobial and Antibiofilm Activities of Copper Oxide Nanoparticles within Soft Denture Liners against Oral Pathogens. *Bioinorg Chem Appl*. 2021 Jun 4;2021:9939275. doi: 10.1155/2021/9939275. PMID: 34149837; PMCID: PMC8195668.
5. Tanideh N, Bordbar A, Bordbar H, Khaghaninejad MS, Daneshi S, Torabi Ardekani S, Iraj A, Zare S, Khodabandeh Z, **Sarafraz N**, Tanideh R. Evaluation of the Bone Formation Potential of Collagen/ $\beta$ -TCP/Ginger Extract Scaffold Loaded with Mesenchymal Stem Cells in Rat Animal model: A Stereological Study. *Journal of Maxillofacial and Oral Surgery*. 2022 Dec 23:1-2.
6. Nima Farshidfar, Nader Tanideh, Zahra Emami, Fatemeh Sari Aslani, **Najmeh Sarafraz**, Zahra Khodabandeh, Shahrokh Zare, Gholamreza Farshidfar, Sara Nikoofal-Sahlabadi, Lobat Tayebi, Moein Zarei. Incorporation of curcumin into collagenmultiwalled carbon nanotubes nanocomposite scaffold: an in vitro and in vivo study. *Journal of materials research and technology*. 2022 ; Nov 8<sup>th</sup>.

## پایاننامه ها:

- Evaluation of anticancer effect of four traditional medicinal plants on oral squamous cell carcinoma cell line.

اساتید راهنما: آقای دکتر علی دهقانی نائزوانی، خانم دکتر محبوبه رزمخواه

استاد مشاور: آقای دکتر پویا فریدی

- Repair of critical sized defects with rat synovial membrane derived stem cells seeded on "collagen, polyhydroxybutyrate, carbon nanotubes" composite scaffold in a rat model.

اساتید راهنما: خانم دکتر فرین کیانی، آقای دکتر نادر تنیده

اساتید مشاور: آقای دکتر حسین بردبار، خانم دکتر آزاده اندیشه تدبیر

## راهنمایی پایان نامه دانشجویان:

1. بررسی فراوانی تظاهرات دهان و دندان در بیماران مبتلا به بیماری لوپوس اریتماتوز سیستمیک در شهر

رفسنجان در سال 1401

استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

دانشجو: مریم طالبی زاده

استاد مشاور آمار: دکتر حسن احمدی نیا

استاد مشاور: دکتر میثرا عباسی فرد

2. مقایسه آزمایشگاهی اثر ضدسرطانی عصاره آبی و الکلی میخک با داروی ضد سرطانی سیس پلاتین بر

روی رده سلولی کارسینوم سلول سنگفرشی دهانی

استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

دانشجو: رضا زارع بیاتی

استاد راهنمای دوم: دکتر راضیه رضوانی نژاد

استاد مشاور: دکتر علی اکبر یوسفی

استاد مشاور آمار: دکتر حسن احمدی نیا



## 5. Can " Genetic factors" influence the dental implant survival rate? A review

19<sup>th</sup> international congress of Iranian academy of periodontology.

N Sarafraz, Z Sarafraz. **Presenter:** Najmeh Sarafraz

### تالیف و گردآوری کتاب:

- راهنمای کاربردی گیاهان دارویی در دندانپزشکی، **نجمه سرافراز**، علی دهقانی نازوانی، انتشارات نارون، شهریورماه 1399
- بانک سوالات تالیفی پرئودانتیکس، انتشارات مرسدس دنت، تیرماه 1401

### شرکت در کارگاههای برگزار شده :

- گواهی مدرک دیپلم پژوهشی سال 1391
- گواهی مدرک کار با حیوانات آزمایشگاهی سال 1397
- گواهی شرکت در دومین دوره کوتاه مدت یادگیری ترکیبی و نرم افزارهای تولید محتوای الکترونیکی برگزار شده توسط دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیک دانشگاه علوم پزشکی شیراز (80 ساعت) 1401
- گواهی شرکت در سی و چهارمین دوره فلوشیپ سطح پایه و پیشرفته یادگیری الکترونیکی دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی شیراز (100 ساعت) 1402

### فعالیت های اجرایی:

- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی از سال 1389 تا 1395
- دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی از سال 1393 تا سال 1394
- موسس و دبیر دانشجویی اولین مدرسه تابستانی دندانپزشکی در شیراز شهریورماه 1393
- دبیر علمی سومین و چهارمین مدرسه تابستانی دندانپزشکی در شیراز تابستان 95 و 96
- برگزاری کارگاه طراحی لبخند در سومین مدرسه تابستانی دندانپزشکی در سال 1395
- عضو هیئت تحریریه مجله نظام پزشکی شیراز از سال 1397 تا 1400
- برگزاری کارگاه ها از طریق کمیته تحقیقات دانشجویی از قبیل case presenting conferences، و ...

- همکاری با مجله درخشش دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- مدرس جهاد دانشگاهی واحد "دستیار کنار دندانپزشک"
- برگزاری زنگ تفریح در دانشگاه برای دو سال پیاپی / کارگاه دندانپزشکی (طرح پاوش 1393 و 1394)
- شرکت در بیش از 400 ساعت کارگاه آموزشی، علمی، پژوهشی برگزار شده در دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- حضور فعال در برگزاری سه کنگره دندانپزشکی
- مدرس کارگاه "افزایش حجم لثه و درمان آن" در اولین سمپوزیوم هیبرید جامع دندانپزشکی ایران مرداد ماه 1402
- مدیر درس پریو 1400-1401 دانشکده دندانپزشکی رفسنجان
- مدیر EDO دانشکده دندانپزشکی رفسنجان از پاییز 1400 تا مهر ماه 1402
- استاد مشاور دانشجویان از سال 1401 تا کنون
- تهیه و راه اندازی لاگ بوک الکترونیک دانشجویان دندانپزشکی در سامانه طبیب رفسنجان نیم سال دوم تحصیلی 1401
- دبیر کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین برنامه جامع عدالت از مرداد 1401 تا کنون
- معاون آموزشی دانشکده دندانپزشکی رفسنجان از 1402 /6/14