

بسمه تعالی

فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی دکتر نجمه سرافراز

آخرین ویرایش : 1403/8/15

نام: نجمه نام خانوادگی: سرافراز نام پدر: عباس تاریخ تولد: 1371/2/20
محل تولد: شیراز مرتبه علمی: استادیار پایه فعلی: 4

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

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, Iraji 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, Zareshahrabadi 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, Iraji A, Zare S, Khodabandeh Z, **Sarafraz N**, Tanideh R. **Evaluation of the Bone Formation Potential of Collagen/ β -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 collagen multiwalled carbon nanotubes nanocomposite scaffold: an in vitro and in vivo study**. Journal of materials research and technology. 2022; Nov 8th.
7. F.Kiany, **N.Sarafraz**, N.Tanideh, H.Bordbar, A.Andisheh-Tadbir, Sh.Zare, N.Farshidfar, M.Zarei. **Bone Repair Potential of Collagen-Poly(3-hydroxybutyrate)-Carbon Nanotubes Scaffold Loaded with Mesenchymal Stem Cells for the Reconstruction of Critical-sized Mandibular Defect**. Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, 2023; October

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

دانشجو: مریم طالبی زاده استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

استاد مشاور: دکتر میترا عباسی فرد استاد مشاور آمار: دکتر حسن احمدی نیا

2. مقایسه آزمایشگاهی اثر ضدسرطانی عصاره آبی و الکی میخک با داروی ضد سرطانی سیس پلاتین بر روی رده سلولی کارسینوم سلول سنگفرشی دهانی

دانشجو: رضا زارع بیاتی استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

استاد راهنمای دوم: دکتر راضیه رضوانی نژاد استاد مشاور: دکتر علی اکبر یوسفی

استاد مشاور آمار: دکتر حسن احمدی نیا

3. مقایسه آزمایشگاهی اثر ضدسرطانی عصاره آبی و الکی برگ گیاه زیتون با داروی ضد سرطانی سیس پلاتین بر روی رده سلولی کارسینوم سلول سنگفرشی دهانی

دانشجو: ملیکا فلاح استاد راهنمای اول: دکتر راضیه رضوانی نژاد

استاد راهنمای دوم: دکتر نجمه سرافراز استاد مشاور: دکتر علی اکبر یوسفی

استاد مشاور آمار: دکتر حسن احمدی نیا

4. مقایسه آزمایشگاهی اثر ضد سرطانی عصاره آبی و الکی آویشن با داروی ضد سرطانی سیس پلاتین بر روی رده سلولی کارسینوم سنگفرشی دهانی

دانشجو: علی اسلامی استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

استاد راهنمای دوم: دکتر راضیه رضوانی نژاد استاد مشاور: دکتر علی اکبر یوسفی

مشاور آماری: دکتر حسن احمدی نیا

5. بررسی فراوانی تظاهرات دهان و دندان در بیماران مبتلا به بیماری آرتریت روماتوئید مراجعه کننده به کلینیک روماتولوژی شهر رفسنجان در سال 1402

دانشجو: فاطمه دهقانپور استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

استاد راهنمای دوم: دکتر میترا عباسی فرد مشاور آماری: دکتر حسن احمدی نیا

6. بررسی میزان آگاهی دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در مورد واقعیت افزوده و واقعیت مجازی در سال 1402

دانشجو: فاطمه سادات متولی زاده استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

استاد راهنمای دوم: خانم دکتر الهام شکیبیا استاد مشاور آماری: خانم دکتر زهرا اسداللهی

7. ارزیابی کیفیت تدریس درس اخلاق پزشکی از دیدگاه دانشجویان دندانپزشکی رفسنجان : (یک مطالعه کیفی)

دانشجو: آزاده جمالی پاقلعه استاد راهنمای اول: دکتر نجمه سرافراز

استاد راهنمای دوم: آقای دکتر فواد ایرانمنش استاد مشاور آماری: خانم دکتر الهام شکیبیا

8. طراحی، اجرا و ارزشیابی روش تدریس جراحی عملی با استفاده از روش های نوین یادگیری ترکیبی در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال 1402-1403

دانشجو: سارا وزین استاد راهنمای اول: دکتر علی پیمانی مجاور

استاد راهنمای دوم: دکتر نجمه سرافراز استاد مشاور آماری: خانم دکتر پروین خلیلی

پوسترهای مطرح شده در کنفرانس های معتبر داخلی و خارجی:

1. Orthodontic treatment and periodontal health, a review of literature.

17th international congress of Iranian academy of periodontology. N Sarafraz, M Saki.

Presenter: Najmeh Sarafraz

2. Peri-implantitis: Prevention, treatment; a review of literature.

17th international congress of Iranian academy of periodontology.

N Sarafraz, M Saki. **Presenter:** Najmeh Sarafraz

3. Spindle cell carcinoma.

3rd congress of Iranian Oral and Maxillofacial Pathologists.

Presenter: Najmeh Sarafraz

4. طب سنتی و درمان ضایعات پاتولوژیک دهان

3rd congress of Iranian Oral and Maxillofacial Pathologists.

Presenter: Najmeh Sarafraz

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

19th 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 پرIODانتیکس ، 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 تابتستانی دندانپزشکی در شیراز شهریورماه 1393
- دبیر علمی سومین و چهارمین مدرسه تابتستانی دندانپزشکی در شیراز تابستان 95 و 96
- برگزاری کارگاه طراحی لبخند در سومین مدرسه تابتستانی 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 مهرماه 1403
- معاون آموزشی دانشکده دندانپزشکی رفسنجان از 1402/6/14 تا کنون

