مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : فرشید بسطامی تاریخ تولد : 1368/7/1 محل تولد : تهران

تلفن تماس : [redacted] ایمیل: farshidbst@gmail.com -
farshidbastami@sbmu.ac.ir

سوابق تحصیلی

تخصص جراحی دهان، فک و صورت، قبولی دانشنامه سال 1401، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتری تخصصی مهندسی بافت، فارغ التحصیل 1404، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتری حرفه ای دندانپزشکی ، فارغ التحصیل سال 1393 ، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد

مسئولیت ها

1. معاون فنی و نظارت سازمان نظام پزشکی تهران بزرگ، از آذر 1404 تا کنون
2. عضو هیات مدیره سازمان نظام پزشکی تهران بزرگ، از آبان 1404 تا 1408
3. نایب رئیس و عضو کمیسیون تخصصی مشورتی صلاحیت حرفه ای شورای عالی نظام پزشکی از فروردین 1405 تا فروردین 1407
4. عضو هیات بدوی سازمان نظام پزشکی تهران بزرگ، از بهمن 1404 تا کنون
5. نماینده سازمان نظام پزشکی در کمیسیون ماده 20 دانشگاه علوم پزشکی تهران از بهمن 1404 تا کنون
6. نماینده سازمان نظام پزشکی در کمیسیون تعزیرات دانشگاه علوم پزشکی تهران از بهمن 1404 تا کنون
7. عضو کمیته اخلاق بالینی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از اسفند 1404 تا کنون

سوابق حرفه ای

8. استادیار گروه جراحی دهان، فک و صورت، دانشکده دندانپزشکی پردیس بین الملل ، دانشگاه علوم پزشکی تهران، از آبان 1404 تا کنون
9. استادیار گروه جراحی دهان، فک و صورت، دانشکده دندانپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، از تیر 1402 تا آبان 1404
10. استادیار بخش جراحی دهان، فک و صورت، بیمارستان امام حسین ع ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از فروردین 1403 تا آبان 1404
11. مسئول EDO گروه جراحی دهان، فک و صورت، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، از آبان 1402 تا آبان 1404
12. استاد مشاور تحصیلی ورودی دندانپزشکی نیمسال دوم تحصیلی 1403-1402، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، از بهمن 1402 به مدت 2 سال
13. درمانگاه دندانپزشکی قاضی طباطبایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از تیر 1402 تا آبان 1404
14. درمانگاه دندانپزشکی قاضی طباطبایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از تیر 1402 تا آبان 1404
15. دستیاری تخصصی در بیمارستان های امام حسین (ع) و آیت اله طالقانی شهر تهران از مهر 1396 تا آذر 1401
16. مطب خصوصی در شهرستان غرق آباد استان مرکزی از تیر ماه سال 1394 تا شهریور ماه 1396
17. درمانگاه دندانپزشکی دانشگاه افسری امام حسین (ع) بهار اسفند ماه 1393 تا تیر ماه 1394 (خدمت وظیفه عمومی)

دوره های آموزشی فراگرفته شده

1. دوره ناظرین فنی تولید کنندگان تجهیزات پزشکی، انجمن صنفی متخصصین تجهیزات پزشکی کشور، به مدت 72 ساعت، آبان 1394
2. دوره کوتاه مدت مهندسی بافت استخوان (تئوری و عملی) (سنتز مواد برای کاربردهای مهندسی بافت و روش های ارزیابی ، روش های ساخت داربست، ایمونوسیتوشیمی ، استخراج و تمایز سلول بنیادی و اصول کشت دوبعدی ، کشت سه بعدی و بیوراکتور) ؛ دانشکده فناوریهای نوین دانشگاه علوم پزشکی تهران ؛ پاییز و زمستان 1392
3. دوره های آموزش عمومی فناوری نانو ؛ نانو پزشکی ؛ و تحلیل پتنت ؛ مرکز تحقیقات نانوفناری شهید چمران ؛ دانشگاه امیرکبیر

4. کارگاه End note ؛ کارگاه Presentation skills ؛ مرکز پژوهش های علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران ؛ شهریور 1392
5. کارگاه آموزش تئوری طراحی متدلوژی کار با حیوانات آزمایشگاهی در پژوهش های تجربی ؛ دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران ؛ مهر 1391
6. کارگاه تخصصی کار با حیوانات آزمایشگاهی (تئوری و عملی) ؛ دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران ؛ آبان 1391
7. کارگاه آنالیز داده ها در X-ray Diffraction ؛ ششمین جشنواره بین المللی نانوتکنولوژی ؛ مهر 1391
8. کارگاه های رویکردهای نوین در نانوبیوتکنولوژی ؛ کارآفرینان در حوزه نانوتکنولوژی ؛ راز شکست شرکت ها ؛ ؛ برای چه شغلی ساخته شده ام؟ ؛ ششمین جشنواره بین المللی نانوتکنولوژی ؛ مهر 1391
9. کارگاه آموزشی دانشیار Professional Knowledge Network در منابع EBSCO & OVID & PMDR & Up To Date ؛ دانشگاه شاهد ، آذر 1390

سوابق تدریس

1. درس درد و داروشناسی، 1 واحد کارگاهی، 14 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402
2. درس سیستمیک 3 ، 1 واحد نظری و عملی، 6 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402
3. درس کنترل عفونت، 1 واحد کارگاهی، 1 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402
4. درس بی حسی موضعی، 1 واحد نظری و عملی ، 3 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی دوم 1403-1402
5. برگزاری کارگاه مرور سیستماتیک به صورت عملی با 370 ساعت تدریس در زمستان 1402 و بهار 1403
6. درس درد و داروشناسی، 1 واحد کارگاهی، 14 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی اول 1403-1402
7. درس سیستمیک 3 ، 1 واحد نظری و عملی، 6 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی اول 1403-1402
8. درس کنترل عفونت، 1 واحد کارگاهی، 1 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی اول 1403-1402
9. درس بی حسی موضعی، 1 واحد نظری و عملی ، 3 ساعت حضوری در نیمسال تحصیلی اول 1403-1402
10. کارگاه فوریت های پزشکی دستیاران تخصصی دندانپزشکی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به مدت 3 ساعت ، مهر 1402
11. کارگاه علمی Regenerative Dentistry؛ برگزار کننده : مرکز استعداد های درخشان و پژوهشکده علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ؛ اردیبهشت 1396
12. کارگاه علمی Regenerative Dentistry؛ برگزار کننده : مرکز استعداد های درخشان و پژوهشکده علوم دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ؛ آبان 1395
13. کارگاه علمی نگارش مقاله مروری (تئوری و عملی) ؛ برگزار کننده : کمیته پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ؛ اردیبهشت 1395

سوابق پژوهشی و تحقیقاتی

پایان نامه دکتری تخصصی

بررسی اثر داربست کامپوزیتی زیست سازگار ساخته شده با پرینتر سه بعدی و سفارشی شده برای بیمار به همراه میکرو گرافت بافت چربی باکال در بازسازی نقایص استخوانی بیماران دارای شکاف آلوئولار و کام : فاز اول کارآزمایی بالینی؛ سال اجرا: 1398-1401 ؛ استاد راهنما: آقای دکتر آرش خجسته

پایان نامه دکتری دندانپزشکی

بررسی زیست سازگاری نانوکامپوزیت هیدروکسی آپاتیت/ نانولوله های کربنی چند دیواره و میزان استخوان سازی آنها به تنهایی یا با استفاده از فیبرین غنی از پلاکت در نقایص استخوانی ایجاد شده در گوسفند ؛ سال اجرا 1392-1393 ؛ استاد راهنما : آقای دکتر حسن سمیاری

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

1. Oral and Maxillofacial Surgeries

2. Tissue Engineering: Bone, Nerve, and Skin
3. Artificial Intelligence
4. Dental Implants: Esthetic zone, Fresh socket, Sinus lifting, etc.; and bone grafting materials
5. Animal studies
6. سیاست گذاری نظام سلامت

سردبیر همکار (Associated Editor):

1. Journal of Dental School Shahid Beheshti Univerisity of Medical Sciences
2. Applied Psychology for Health Promotio

سردبیر مهمان (Guest Editor):

1. Frontiers in Dental Medicine

داور ژورنال (Reviewer):

1. Tissue Engineering (IF: 3.485)
2. Iranian Endodontic Journal
3. Regeneration, Restoration, Reconstruction
4. Journal of Dental School Shahid Beheshti Univerisity of Medical Sciences

کتاب های تالیفی:

1. جراحی دندان عقل: روش ها و مدیریت چالش ها، انتشارات شایان نمودار
2. جراحی ارتوگناتیک در کودکان، انتشارات شایان نمودار
3. اولویت های قانون گذاری در نظام سلامت جمهوری اسلامی ایران ، انتشارات نور هدایت 1402
4. استئونکروز فک به دنبال تجویز دارو، انتشارات شایان نمودار
5. کلیات و کاربرد نانوفناوری در علوم پزشکی و مهندسی بافت ، انتشارات سینا طب ، 1397
6. درسنامه جامع بی حسی موضعی در دندانپزشکی (مالامد) ، انتشارات پیشگامان پارسه ، 1399
7. Orthognathic Surgery-First: The Possible Solutions for Severe Jaw Discrepancies. F Bastami, S Hemmatpour, A Khojasteh - Integrated Procedures in Facial Cosmetic Surgery, 2021 Springer International Publishing.
8. Implant-Assisted Orthognathic Surgery. A Khojasteh, F Bastami, M Alikhasi - Integrated Procedures in Facial Cosmetic Surgery, 2021 Springer International Publishing.
9. Functional Bone Replacement in Oral and Maxillofacial Surgery: Definition, Indications, and Manufacturing Considerations. F Bastami, A Khojasteh - Emerging Technologies in Oral and Maxillofacial Surgery, 2023 pringer Nature Singapore

کتاب های ترجمه:

1. دستورالعمل های تحقیق در مهندسی بافت استخوان. انتشارات رویان پژوه، 1399

استاد راهنما پایان نامه ها:

1. ارائه مدل هوش مصنوعی برای تشخیص میزان gray value ارزیابی شده از تصاویر CBCT از روی تصاویر رادیوگرافی پانورامیک
2. ارائه مدل هوش مصنوعی برای تشخیص میزان از بین رفتن استخوان اطراف ایمپلنت های دندانی از روی تصاویر رادیوگرافی پری اپیکال
3. بررسی میزان استخوان سازی داربست هیدروژل آلژینات/ژلاتین/گرافن اکسید ساخته شده با پرینتر سه بعدی همراه با سلول های بنیادی جدا شده از مخاط بویایی در مدل درون تنی موش صحرایی
4. بررسی میزان استخوان سازی هیدروژل قابل تزریق آلژینات/ژلاتین حاوی نانوذرات کلسیفم فسفات دو فازی دارای منیزیوم آزاد کننده کوئرستین همراه با سلول های بنیادی جدا شده از مخاط بویایی در مدل درون تنی موش صحرایی

مجری اصلی طرح های تحقیقاتی در حال انجام:

1. کاربرد سلول های بنیادی جدا شده از مخاط بویایی کاشته شده روی استخوان آلوگرافت برای حفظ ساکت دندان: کارآزمایی بالینی فاز اول
2. کاربرد سلول های بنیادی جدا شده از مخاط بویایی کاشته شده روی استخوان آلوگرافت برای جراحی سینوس لیفت: کارآزمایی بالینی فاز اول
3. بررسی میزان استخوان سازی هیدروژل میکروپیتید حاوی هیدروکسی آپاتیت در جراحی سینوس لیفت: کارآزمایی بالینی کنترل شده
4. کاربرد انواع هیدروژل های حاوی عوامل استئوکانداکتیو به منظور بازسازی استخوان در مطالعات درون تنی: مرور سیستماتیک
5. کاربرد انواع هیدروژل ها به منظور بازسازی استخوان در اطراف دندان و ایمپلنت های دندانی: مرور سیستماتیک
6. ارائه مدل هوش مصنوعی برای تعیین نقاط مهم در رادیوگرافی لترال سفالومتری
7. ارائه مدل هوش مصنوعی برای تعیین زوایای مهم صورت در رادیوگرافی لترال سفالومتری
8. ارائه مدل هوش مصنوعی برای تعیین نقاط مهم صورت در فوتوگرافی های صورت از نماهای فرونتال و ساجیتال
9. ارائه مدل هوش مصنوعی برای تعیین زوایای مهم صورت در فوتوگرافی های صورت از نماهای فرونتال و ساجیتال
10. کاربرد لیزر دیود در ضدعفونی کردن کانال های دندان: مرور سیستماتیک
11. کاربرد هیدروکسی آپاتیت حاوی منیزیوم برای بازسازی نقایص استخوانی در بیماران
12. قالبگیری دیجیتال برای بازسازی تمام فک با پروتز های ثابت بر پایه ایمپلنت های دندانی
13. کاربرد هوش مصنوعی در طرح ریزی درمان جراحی ایمپلنت های دندانی
14. بررسی اثرات سیمواستاتین در بازسازی نقایص استخوان به صورت درون تنی
15. بررسی اثرات رسوراترول در بازسازی نقایص استخوان به صورت درون تنی
16. بررسی اثرات نانولوله های کربنی در بازسازی نقایص استخوان به صورت درون تنی
17. بررسی اثرات کورکومین در بازسازی نقایص استخوان به صورت درون تنی
18. کاربرد سلول های بنیادی برای درمان ضایعات استئونکروز فک به دنبال مصرف بیسفسفونات
19. کاربرد سلول های بنیادی جدا شده از پالپ دندان برای رژنراسیون پالپ نکروز دندان
20. کاربرد لیزر های کم توان در رژنراسیون پالپ نکروز دندان
21. بررسی سلامت بافت های اطراف دندان بعد از انجام لمینیت بدون تراش دندان
22. مقایسه تزریق آرتیکائین در سمت باکال با تزریق در هر دو سمت باکال و لینگوآل
23. کاربرد های فیبرین غنی از پلاکت در جراحی سینوس لیفت به روش باز
24. کاربرد پلیمر پلی لاکتیک کو گلیکولیک اسید به عنوان پوشش سطحی ایمپلنت های دندانی
25. عوامل تاثیرگذار بر مهاجرت فارغ التحصیلان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
26. کاربرد سلول های بنیادی جدا شده از پالپ دندان به منظور رژنراسیون اعصاب محیطی
27. کاربرد فیبرین غنی از پلاکت در رژنراسیون پالپ نکروز دندان
28. چالش ها و مدیریت درمان با ایمپلنت های شخصی سازی شده برای بازسازی نقایص فک پایین
29. بررسی اثرات ترکیب فاکتورهای رشدی VEGF و BMP2 در مهندسی بافت استخوان
30. بررسی اثرات اولتراسونوگرافی با شدت کم بر حرکات دندانی و تحلیل ریشه دندان ها حین درمان ارتودنسی

استاد مشاور پایان نامه و طرح های تحقیقاتی در حال انجام:

1. بررسی میزان استخوان سازی داربست هیدروژل آلژینات/ژلاتین/نانوذرات بیوگلاس ساخته شده با پرینتر سه بعدی همراه با سلول های بنیادی جدا شده از مخاط بویایی در مدل درون تنی موش صحرایی
2. بررسی تغییرات زاویه نازولبیال بعد از حرکات فک بالا در جراحی ارتوگناتیک
3. ارزیابی نارسایی ولوفارنژیال بعد از جلو آوردن فک بالا در بیماران شکاف کام: مرور سیستماتیک
4. کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص ضایعات کیستیک دهان: مرور سیستماتیک
5. کاربرد هوش مصنوعی در بیمه سلامت: مرور سیستماتیک
6. بررسی شیوع ضایعات پاتولوژیک دهان، فک و صورت در مراجعین ده سال اخیر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مشاور پایان نامه های انجام شده :

1. تعیین استحکام پیچ های ارتوپدی به کمک تحلیل مودال و مقایسه آن با روش pull-out و گشتاور ورود. دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر. استاد راهنما : دکتر سید عطاءالله هاشمی . دانشجوی phd : محمدجواد عین افشار
2. بررسی تاثیر رهایش کنترل شده FK506 (تاکرولیموس) از داربست هیدروژل کلاژنی بر استخوان سازی (مطالعه هیستولوژیک و هیستومورفومتریک در کالواریای موش). استاد راهنما: دکتر حسن سمیاری . دانشجوی دندانپزشکی : حامد نبوی
3. تاثیر رهایش کنترل شده داکسی سایکلین در داربست نانوکامپوزیتی (نانو هیدروکسی آپاتایت + کلاژن) بر استخوانسازی (مطالعات هیستومورفمتریک و توموگرافیک بر کالواریای موش) استاد راهنما: دکتر حسن سمیاری . دانشجوی دندانپزشکی : حسین سمیاری

همکاری با مراکز پژوهشی

1. مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
2. دانشکده فناوریهای نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
3. مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مقالات تحقیقاتی

Citations: 1318; h-index: 20; i10-index: 27 (June, 2024)

As a first author:

1. Bastami Farshid. Letter to the Editor: Critical-sized bone defect in sheep model. *Bone* 2014; (68):162 **(IF: 4.140)**
2. Bastami, Farshid, Pantea Nazeman, Hamidreza Moslemi, Maryam Rezai Rad, Kazem Sharifi, and Arash Khojasteh. "Induced pluripotent stem cells as a new getaway for bone tissue engineering: a systematic review." *Cell proliferation* 2016. **(IF: 4.936)**
3. Bastami, Farshid, Zahrasadat Paknejad, Maissa Jafari, Majid Salehi, Maryam Rezai Rad, and Arash Khojasteh. "Fabrication of a three-dimensional β-tricalcium-phosphate/gelatin containing chitosan-based nanoparticles for sustained release of bone morphogenetic protein-2: Implication for bone tissue engineering." *Materials Science and Engineering: C* 72 (2017): 481-491. **(IF: 5.08)**
4. Bastami, Farshid, Peyman Vares, and Arash Khojasteh. "Healing Effects of Platelet-Rich Plasma on Peripheral Nerve Injuries." *Journal of Craniofacial Surgery* 28, no. 1 (2017): e49-e57. **(IF: 0.778)**
5. Bastami Farshid, Shahab S, Parsa A, Abbas FM, Kooshki MHN, Namdari M, et al. Can gray values derived from CT and cone beam CT estimate new bone formation? An in vivo study. Oral and Maxillofacial Surgery 2017:1-8. **(PubMed)**
6. Bastami, Farshid, and Arash Khojasteh. "Use of leukocyte-and platelet-rich fibrin for bone regeneration: a systematic review." *Regeneration, Reconstruction & Restoration* 1.2 (2016): 47-68.
7. Farshid Bastami, Salehi, Majid, Maryam Rezai Rad, Hanieh Nokhbatolfoghahaei, Zahrasadat Paknejad, Pantea Nazeman, Ali Hassani, and Arash Khojasteh. "Investigation of cell-free poly lactic acid/nanoclay scaffolds prepared via thermally induced phase separation technique containing hydroxyapatite nanocarriers of erythropoietin for bone tissue engineering applications." *Polymers for Advanced Technologies* 32, no. 2 (2021): 670-680. **(IF: 3.347)**
8. Bastami, Farshid, Mohammad-Hadi Noori-Kooshki, Hassan Semyari, Reza Tabrizi, Alireza Abrishamchian, Fatemeh Mashhadi-Abbas, Shahriar Shahab, and Alexander Seifalian. "Multi-walled carbon nanotube/hydroxyapatite nanocomposite with leukocyte-and platelet-rich fibrin for bone regeneration in sheep model." *Oral and Maxillofacial Surgery* (2021): 1-10. **(PubMed)**
9. Bastami F, Safavi SM, Seifi S, Nadjmi N, Khojasteh A. Addition of Bone-Marrow Mesenchymal Stem Cells to 3D-Printed Alginate/Gelatin Hydrogel Containing Freeze-Dried Bone Nanoparticles Accelerates Regeneration of Critical Size Bone Defects. Macromolecular Bioscience. 2023 Oct 17:2300065. **(IF: 5.859)**

As a corresponding:

10. Hosseinpour, Sepanta, and Farshid Bastami. "Critical-Sized Bone Defects in Mandible of Canine Model." *Tissue Engineering Part A* 23, no. 9-10 (2017): 470-470. **(IF: 3.508)**
11. Mojahedian, Maryam, Farahnaz Fahimipour, Kim Lambertsen Larsen, Mahdi Kalantar, Farshid Bastami, and Negin Omatali. "Ethanol-based sol-gel synthesis of nano-crystalline hydroxyapatite with different calcium phosphorus ratios (Ca/P)." *Journal of Ceramic Processing Research* 17, no. 11 (2016): 1138-1142. **(IF: 1.424)**
12. Salehi, Majid, Saeed Farzamfar, Farshid Bastami, and Roksana Tajerian. "Fabrication and characterization of electrospun PLLA/collagen nanofibrous scaffold coated with chitosan to sustain release of aloe vera gel for skin tissue engineering." *Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications* 28, no. 05 (2016): 1650035. **(IF: 0.32)**
13. Salehi, Majid, and Farshid Bastami. "Characterization of Wet-electrospun Poly (ε-caprolactone)/Poly (L-lactic) Acid with Calcium Phosphates Coated with Chitosan for Bone Engineering." *Regeneration, Reconstruction & Restoration* 1, no. 2 (2016): 69-74.
14. Semyari, Hassan, Seyed Shojaoddin Shayegh, Toktam Jalayer, Mohammad Bagher Alkhafaf, and Farshid Bastami. "Immediate Loading of Microtextured Single-Tooth Implants." *Avicenna Journal of Dental Research* 7, no. 1 (2015).

15. Semyari, Hassan, Majideh Heravi, Shojaoddin Shayegh, Ramtin Azar, and Farshid Bastami. "Comparison of Quality of Life Between Iranians Using Two Implant-Retained Overdenture Prosthesis and Conventional Complete Denture." *Avicenna journal of dental research* 5, no. 2 (2013).
16. Majid salehi; Saeed Farzamfar; Shaghayegh Bozorgzadeh; Farshid Bastami, Fabrication of Poly(L-Lactic Acid)/Chitosan Scaffolds By Solid-Liquid Phase Separation Method for nerve tissue engineering: An in vitro study on Human Neuroblasts. Journal of Craniofacial Surgery 30, no. 3 (2019): 784-789 **(IF: 0.778)**
17. Akhlaghi, Fahimeh, Navid Mafi, and Farshid Bastami. "Prevalence of maxillofacial fractures and related factors: a five-year retrospective study." *Trauma Monthly* 24, no. 4 (2019): 1-4. **(IF: 0.78)**
18. Tabrizi, Reza, Kousha Bakrani, and Farshid Bastami. "Comparison of postoperative paresthesia after sagittal split osteotomy among different fixation methods: a one year follow-up study." *Journal of the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons* 45, no. 4 (2019): 215. **(IF:0.436)**

As a coauthor:

19. Fahimipour Farahnaz, Dashtimoghadam E., Rasoulianboroujeni M., Khoshroo K., Tahriri M., Bastami F., Lobner D., Tayebi L. 3D printed TCP-based scaffold incorporating VEGF-loaded PLGA microspheres for craniofacial tissue engineering. Dental Materials (2017). In press. **(IF: 4.070)**
20. Khojasteh, Arash, Farahnaz Fahimipour, Mohamadreza Baghaban Eslaminejad, Mohammad Jafarian, Shahrbanoo Jahangir, Farshid Bastami, Mohammadreza Tahriri, Akbar Karkhaneh, and Lobat Tayebi. "Development of PLGA-coated β-TCP scaffolds containing VEGF for bone tissue engineering." *Materials Science and Engineering: C* 69 (2016): 780-788. **(IF: 5.08)**
21. Naseri-Nosar M, Farzamfar S, Sahrapeyma H, Ghorbani S, Bastami F, Vaez A, et al. Cerium oxide nanoparticle-containing poly (ε-caprolactone)/gelatin electrospun film as a potential wound dressing material: In vitro and in vivo evaluation. *Materials Science and Engineering: C* 2017;81:366-372. **(IF: 5.08)**
22. Fahimipour, Farahnaz, Behzad Houshmand, Parvin Alemi, Mohammad Asnaashari, Mahmoud Akhavan Tafti, Fatemeh Akhoundikharanagh, Seyed Emadeddin Najafi Farashah et al. "The effect of He–Ne and Ga–Al–As lasers on the healing of oral mucosa in diabetic mice." *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology* 159 (2016): 149-154. **(IF: 3.165)**
23. Hoshyari, Narjes, Hossein Labbaf, Nooshin Jalayer Naderi, Ali Kazemi, Farshid Bastami, and Maryam Koopaei. "Biocompatibility of Portland Cement Modified with Titanium Oxide and Calcium Chloride in a Rat Model." *Iranian endodontic journal* 11, no. 2 (2016): 124.
24. Labbaf, Hossein, Leila Shakeri, Reza Orduie, and Farshid Bastami. "Apical Extrusion of Debris after Canal Preparation with Hand-Files Used Manually or Installed on Reciprocating Air-Driven Handpiece in Straight and Curved Canals." *Iranian endodontic journal* 10, no. 3 (2015): 165.
25. Semyari, Hassan, Mahmood Rajipour, Farshid Bastami, and Hossein Semyari. "Isolation and culture of mesenchymal stem cells from rabbit scapular subcutaneous adipose tissue and their ability to differentiate into osteoblasts." *Avicenna Journal of Dental Research* 7, no. 2 (2015).
26. Shahrezaee, Mostafa, Ahmad Oryan, Farshid Bastami, Sepanta Hosseinpour, Mohammad Hossein Shahrezaee, and Amir Kamali. "Comparative impact of systemic delivery of atorvastatin, simvastatin, and lovastatin on bone mineral density of the ovariectomized rats." *Endocrine* 60, no. 1 (2018): 138-150. **(IF: 3.878)**
27. Eslami, Hossein, Hamidreza Azimi Lisar, Tahereh Sadat Jafarzadeh Kashi, Mohammadreza Tahriri, Mojtaba Ansari, Tohid Rafiei, Farshid Bastami, Alireza Shahin-Shamsabadi, Fatemeh Mashhadi Abbas, and Lobat Tayebi. "Poly (lactic-co-glycolic acid)(PLGA)/TiO2 nanotube bioactive composite as a novel scaffold for bone tissue engineering: In vitro and in vivo studies." *Biologicals* 53 (2018): 51-62. **(IF: 1.209)**
28. Shahin-Shamsabadi, Alireza, Ata Hashemi, Mohammadreza Tahriri, Farshid Bastami, Majid Salehi, and Fatemeh Mashhadi Abbas. "Mechanical, material, and biological study of a PCL/bioactive glass bone scaffold: Importance of viscoelasticity." *Materials Science and Engineering: C* 90 (2018): 280-288. **(IF: 5.08)**
29. Hossein Semyari, Majid Salehi, Ferial Taleghani, Arian Ehterami, Farshid Bastami, Toktam Jalayer, Hadis Semyari, Mir Hamed Nabavi and Hassan Semyari. Fabrication and characterization of collagen–hydroxyapatite-based composite

scaffolds containing doxycycline via freeze-casting method for bone tissue engineering. Journal of biomaterials application 33 (2018): 501-513. **(IF: 2.082)**

30. Majid salehi; Arian Ehtrami; Farshid Bastami; Saeed Farzamfar; Sepanta Hosseinpour; Hamid Vahedi; Ahmad Vaez; Mostafa Rahvar; Arash Goodarzi. Polyurethane/gelatin nanofiber neural guidance conduit in combination with resveratrol and Schwann cells for sciatic nerve regeneration in the rat model. Fibers and Polymers 20 (2019): 490-500 **(IF: 2.347)**
31. Nabavi, Mir Hamed, Majid Salehi, Arian Ehterami, Farshid Bastami, Hassan Semyari, Maryam Tehranchi, Mir Ahmad Nabavi, and Hossein Semyari. "A collagen-based hydrogel containing tacrolimus for bone tissue engineering." *Drug delivery and translational research* 10 (2020): 108-121. **(IF: 5.671)**
32. Fahimipour, Farahnaz, Farshid Bastami, Ahad Khoshzaban, Shahrbanoo Jahangir, Mohamadreza Baghaban Eslaminejad, Fahimeh Khayyatan, Hannaneh Safiaghdam et al. "Critical-sized bone defects regeneration using a bone-inspired 3D bilayer collagen membrane in combination with leukocyte and platelet-rich fibrin membrane (L-PRF): An in vivo study." *Tissue and Cell* 63 (2020): 101326. **(IF: 2.586)**
33. Fahimipour, Farahnaz, Farshid Bastami, Tahereh Jafarzadeh Kashi, Sepanta Hosseinpour, and Lobat Tayebi. "Periodontal Complex Regeneration: From Hard to Soft Tissue Interface." *Journal of" Regeneration, Reconstruction & Restoration"(Triple R)* 5 (2020): e3-e3.
34. Salehi, Majid, Saeed Farzamfar, Arian Ehterami, Zahrasadat Paknejad, Farshid Bastami, Sadegh Shirian, Hamid Vahedi, Gholamreza Savari Koehkonan, and Arash Goodarzi. "Kaolin-loaded chitosan/polyvinyl alcohol electrospun scaffold as a wound dressing material: In vitro and in vivo studies." *Journal of Wound Care* 29, no. 5 (2020): 270-280. **(IF: 2.63)**
35. Vares, Peyman, Mohammad Mehdi Dehghan, Farshid Bastami, Esmaeil Biazar, Nafiseh Shamloo, Saeed Heidari Keshel, and Arash Khojasteh. "Effects of platelet-rich fibrin/collagen membrane on sciatic nerve regeneration." *Journal of Craniofacial Surgery* 32, no. 2 (2021): 794-798. **(IF: 1.172)**
36. Bohlouli, Mahboubeh, Farshid Bastami, Nasser Nadjmi, Hanieh Nokhbatolfoghahei, and Arash Khojasteh. "Buccal Fat Pad-Stromal Vascular Fraction as a New Regenerative Source in Treatment of Maxillofacial Bone Defects: A Case Series Study." (2021).
37. Ehterami, Arian, Masoomeh Masoomikarimi, Farshid Bastami, Moslem Jafarisani, Morteza Alizadeh, Mohsen Mehrabi, and Majid Salehi. "Fabrication and Characterization of Nanofibrous Poly (L-Lactic Acid)/Chitosan-Based Scaffold by Liquid–Liquid Phase Separation Technique for Nerve Tissue Engineering." *Molecular Biotechnology* 63, no. 9 (2021): 818-827. **(IF: 2.86)**
38. Farajpour, Hekmat, Farshid Bastami, Mahboubeh Bohlouli, and Arash Khojasteh. "Reconstruction of bilateral ramus-condyle unit defect using custom titanium prosthesis with preservation of both condyles." *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials* 124 (2021): 104765. **(IF: 4.042)**
39. Nokhbatolfoghahaei, Hanieh, Farshid Bastami, Saeed Farzad-Mohajeri, Maryam Rezai Rad, Mohammad Mehdi Dehghan, Mahboubeh Bohlouli, Hekmat Farajpour, Nasser Nadjmi, and Arash Khojasteh. "Prefabrication technique by preserving a muscular pedicle from masseter muscle as an in vivo bioreactor for reconstruction of mandibular critical-sized bone defects in canine models." *Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials* 110, no. 7 (2022): 1675-1686. **(IF: 3.405)**
40. Bohlouli, Mahboubeh, Fashid Bastami, Hanieh Nokhbatolfoghahei, and Arash Khojasteh. "Tissue buccal fat pad–stromal vascular fraction as a safe source in maxillofacial bone regeneration: A clinical pilot study." *Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery* 79 (2023): 111-121. **(IF:2.9)**

Presentation in International Congresses in USA and South Africa

1. Bastami Farshid, Bastami GA. Cephalometric comparison of craniofacial structure between Filipinos and Iranian patients. *J Dent Res; 92(Spec Iss A)*. IADR/AADR/CADR 91st General Session (March, 2013) Seattle, Washington, **USA**.
2. Bastami Farshid. Clinical and radiographic evaluation of immediate loading single tooth implants. IADR/AMER (June, 2014) Cape town, **South Africa**.
3. M Einafshar, F Bastami, A Kiapour, A Hashemi. ACOUSTIC MODAL ANALYSIS CAN QUANTIFY BONE SCREW STABILITY IN AN IN-VIVO ANIMAL STUDY. 28th Congress of the European Society of Biomechanics, Maastricht, Netherlands - Maastricht, Netherlands. (July, 2023)

Presentation in International Congresses in Iran

4. استاد داور در تورنومنت دانشجویی ، 21مین کنگره بین المللی جراحان فک دهان و صورت ایران ، بهمن 1402
5. Bastami Farshid. 7th Young OMFS Researchers Symposium. (Feb. 2019)
6. Bastami Farshid. The effects of a novel 3D tissue-engineered construct on peripheral nerve regeneration: In vitro and in vivo study. 6th Young OMFS Researchers Symposium. (Feb. 2018)
7. Bastami Farshid. Appropriate selection and designing of scaffold biomaterials for bone tissue engineering in oral and maxillofacial region. 3rd Iranian Congress on Progress in Tissue Engineering and Regenerative Medicine, سالن همایش های رازی, دانشگاه علوم پزشکی ایران, مهر ماه 1395
8. Bastami Farshid. Use of Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L-PRF) for Bone Regeneration: A Systematic Review. 3rd Young OMFS Researchers Symposium. (Feb. 2015)
9. Semyari H, Jalayer Naderi N, Bastami F, Kazemian F.The retrospective evaluation of factors affecting survival rate of dental implants. 12th *International Congress* of Oral & Maxillofacial Surgeons (February 2014), Tehran, Iran.
10. Semyari H, Jalayer Naderi N, Bastami F. Demographic factors affecting the survival rate of dental implants. *J Dent Res; 92(Spec Iss B)*. 9th Iranian & 13th Kuwaiti Divisions of IADR Joint Congress (Dec, 2013) Iran, Tehran.
11. Asymptomatic shedding of herpes simplex virus in saliva and related factors. 2nd Medical Student's Research Congress of Tehran Nework (May, 2012) Tehran,Iran.

سوابق فرهنگی اجتماعی

به عنوان هیات علمی

1. عضو شورای دبیران هم اندیشی نهاد مقام معظم رهبری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از 1402 تا آبان 1404
2. عضو هیات علمی شورای فرهنگی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از 1402 تا آبان 1404
3. شرکت در جلسه هم اندیشی با موضوع انتخابات مجلس شورای اسلامی و مشارکت مردم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن 1402
4. شرکت در جلسه هم اندیشی تحلیل و بررسی طوفان الاقصی و مسائل فلسطین (غزه) ، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آبان 1402

به عنوان دندانپزشک

1. سرپرست اردوی جهادی دندانپزشکی در شهرستان فیروزکوه در خرداد 1402
2. سرپرست اردوی جهادی دندانپزشکی در شهرستان نهبندان در شهریور 1394
3. سرپرست اردوی جهادی دندانپزشکی در شهرستان مریوان در شهریور 1393

به عنوان دانشجو

1. عضو شورای بدوی انضباطی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از 1399 تا کنون
2. عضو شورای تجدید نظر انضباطی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از 1397 تا 1398
3. عضو شورای فرهنگی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد از 1387 تا 1390

مهارت های کامپیوتری

تسلط کافی به Office ، Photoshop ، مهارت های ICDL و تسلط کامل به تایپ ده انگشتی فارسی و انگلیسی

سطح زبان انگلیسی

Advanced (Pre-TOEFL)