بسمه تعالی

مشخصات و سوابق آموزشی، پژوهشی دکتر مصطفی شاهرضایی (CV)

۱)اطلاعات شخصی:

- **نام و نام خانوادگی: مصطفی شاهرضایی**
- **ملیت: ایرانی**
- **تخصص: ارتوپدی**
- **رتبه علمی: استاد تمام**
- **ساکن: تهران**
- **وضعیت تاهل: متاهل- صاحب دو فرزند**
- **محل کار: دانشگاه علوم پزشکی ارتش**
- **پست الکترونیکی: moshahrezayee@yahoo.com**

۲)سوابق تحصیلی:

- دوره پزشکی عمومی- دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۷- ۱۳۶۹
- دوره تخصص ارتوپدی- دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۷-۱۳۸۳

۳) سمت و سوابق اجرایی:

- دبیر مرکز پژوهشهای علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۷۵- ۷۶
- عضو کمیته علمی، پانزدهمین همایش سالانه ارتوپدی، مرکز همایش های بین المللی امام خمینی (ره)، ۸۶
- عضو کمیته علمی، دهمین کنگره بین المللی جراحان مفصل ران ، ۱۳۹۵ ایران – تهران
- عضو کمیته علمی، یازدهمین کنگره بین المللی جراحان مفصل ران ، ۱۳۹۸ ایران - تهران
- معاون پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی آجا، ۹۰ تا ۹۷
- معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی آجا، ۹۷ تا ۹۸
- معاون پژوهشی گروه جراحی دانشگاه علوم پزشکی آجا، ۸۹ تا
- عضو کمیته ارزیابی درونی گروه جراحی، ۸۸ تا۹۳
- مدیر گروه ارتوپدی دانشگاه علوم پزشکی ارتش، ۹۲ تا کنون
- سرپرست مرکز پژوهشی و علوم فناوری مهندسی بافت اسکلتی پژوهشگاه علوم فناوری دانشگاه علوم پزشکی آجا، ۹۲ تا ۹۶

- معاون آموزشی و پژوهشی مرکز تحقیقات تروما و جراحی دانشگاه علوم پزشکی آجا، ۹۱ تا ۹۷
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی آجا، ۹۰ تا ۹۸
- عضو کمیته دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی آجا، ۹۰ تا ۹۱
- عضو کارگروه تخصصی تحقیقات و فناوری ف.بهداپ آجا در سال ۹۴
- عضو کارگروه استخوان و غضروف (سلول های بنیادی) معاونت فناوری ریاست جمهوری
- رئیس انجمن سارکوم جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی تهران از بدو تأسیس تا ۱۳۹۶
- دبیر علمی اولین سمپوزیوم سالانه سارکوم، بهمن ۹۴
- کارشناس رسمی ارتوپدی در سازمان پزشکی قانونی کشور از سال ۹۴ تا کنون
- معاونت پزوهش انجمن ارتوپدی ایران از سال ۱۴۰۲
- عضو کمیته تخصصی ارتوپدی اداره تجهیزات وزارت بهداشت

۴)سوابق آموزشی:

- تاسیس و مدرس ۳۰ دوره کارگاه احیای قلبی- ریوی در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۷۴ تا ۷۹
- تاسیس و مدرس ۱۵ دوره کارگاه مقاله نویسی جهت اساتید در معاونت پژوهش دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۷۴ تا ۷۹
- مدرس ۱۰ دوره کارگاه مقاله نویسی در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۷۴ تا ۷۹

- مدرس ۲۰ دوره کارگاه روش تحقیق در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۷۴ تا ۷۹
- مدرس ۱۴ دوره کارگاه روش بررسی متون علمی در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۷۴ تا ۷۹
- مدرش بیش از ۱۵ دوره کارگاه روش تحقیق در دانشگاه های علوم پزشکی کشور از سال ۷۴ تا ۹۴

۵)سوابق پژوهشی:

الف) مقالات چاپ شده در مجلات خارجی: (۲۷ عدد)

1) E. Nematipour, M.R.Zahedpour Anaraki and M.Shahrezaee. A Study OF The Medical Staffs Performance and Attitude When Confronted With A Case of CPR. MEDICAL JOURNAL OF THE ISLAMIC REPABLIC OF IRAN.1997; 11(1016-1430).

2) Mostafa SHAHREZAEE, Issa NAVAB, Sara KESHTKARI, Azadeh KHATIBI, Arash MOTAGHI and Aidin FARROKHI. Efficacy of core decompression plus bone graft with minimal incision in 41 patients with osteonecrosis of the femoral head. International Journal of Rheumatic Diseases. 2008; 11: 274–278.

3) Kordestani S, Shahrezaee M, Tahmasebi MN, Hajimahmodi H, Haji Ghasemali D, Abyaneh MS. A randomised controlled trial on the effectiveness of an advanced wound dressing used in Iran. J Wound Care. 2008 Jul;17(7):323-7.

4) Masoud Norouzi, Mohammad Nasir Naderi, Mehdi Hemmati Komasi ,Seyyed Reza Sharifzadeh, Mostafa Shahrezaei, Alireza Eajazi. Clinical results of using the proximal humeral internal locking system plate for internal fixation of displaced proximal humeral fractures. Am J Orthop (Belle Mead NJ). 2012 May;41(5):E64-8.

5) Nader Nezafati1, Saeed Hesaraki, Mostafa Shahrezaee. Preparation and Physicochemical evaluation of paste-paste calcium hydroxide based dental cement and the effect of replacement of glycol disalicylate by methyl salicylate on its basic properties. Advanced Composites Letters, 2012; 21(3).

6) Fariborz Ghaffarpasand1, Maryam Dehghankhalili, Mostafa Shahrezaei. Platelet Rich Plasma for Traumatic Non-Union Fractures: A Novel butControversial Bone Regeneration Strategy. Bull Emerg Trauma 2013;1(3):99-101.

7) Mostafa Shahrezaei, Jalal Shahrouzi, Saeed Hesaraki, Ali Zamanian. The Effect of α-TCP Particle Size on Mechanical and Setting Properties of Calcium Phosphate Bone Cements. Journal of Archives in Military Medicine. 2014; 2(2): e16516.

8) Mostafa Shahrezaee, Mahmoud Jabalameli, Abolfazl Noori, Seyed Reza Sharifzadeh, Mehran Setareh,Tahmineh Mokhtari and Fatemeh Jafari. Accuracy of Lower Limb Alignment in Patients with Total Knee Arthroplasty in Fajr Hospital, Tehran, 2008-2013. BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA. 2014; 11(2), 807-813.

9) Mohammadali Sahebalzamani, Esmaeil Biazar, Mostafa Shahrezaei, Hesam Hosseinkazemi, Hayede Rahiminavaie. Surface Modification of PHBV Nanofibrous Mat by Laminin Protein and Its Cellular Study. International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials. 2015; 64(3), 149-154.

10) S. Solgi, M. Shahrezaee, A. Zamanian, T.S. Jafarzadeh Kashi, M. Raz, K. Khoshroo, M. Tahriri. Sol-gel synthesis and characterization of Sio_2-Cao-P_2O_5-Sro bioactive glass: in vitro study. key engineering materials. 2015; 631,30-35.

11) Ali Moshiri, Ahmad Oryan and Mostafa Shahrezaee. An Overview on Bone Tissue Engineering and Regenerative Medicine: Current Challenges, Future Directions and Strategies. Sports Medicine & Doping Studies. 2015; 5(2).

12) Ali Moshiri, Ahmad Oryan and Mostafa Shahrezaie. Osteochondral Regenerative Medicine: Classic Strategies, Current Challenges, and Future Modalities. Sports Medicine & Doping Studies. 2015; 5(2).

13) Moshiri A, Shahrezaee M, Shekarchi B, Oryan A, Azma K. Three-Dimensional Porous Gelapin-Simvastatin Scaffolds Promoted Bone Defect Healing in Rabbits. Calcif Tissue Int. 2015 Jun;96(6):552-64.

14) Ahmad Oryan, Amir Kamali , Ali Moshiri and Mostafa Shahrezaie. Current Options and Future Directions for Managing Osteoporosis: An update. Journal of Sports Medicine and Doping Studies. 2015, 5:S2.

15) Pourhaghgouy M, Zamanian A, Shahrezaee M, Masouleh MP. Physicochemical properties and bioactivity of freeze-cast chitosan nanocomposite scaffolds reinforced with bioactive glass. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2016 Jan 1;58:180-6.

16) M. Shahrezaee, M. Raz, M. Sanati, A. Sadeghi, F. Tondnevis, M. M. Abolhasani, F. Moztarzadeh. An Evaluation of Bioactive Glass/Calcium Phosphate Cement Composite, Synthesized via Sol-Gel Method. Key Engineering Materials. 2016; 720: 162-166.

17) F. Ghaffarpasand, M. Shahrezaei, M. Dehghankhalili. Effects of Platelet Rich Plasma on Healing Rate of Long Bone Non-union Fractures: A Randomized Double-Blind Placebo Controlled Clinical Trial. Bull Emerg Trauma. 2016; 4(3): 134–140.

18) **M. Shahrezaie, R. Nassiri, B. Nazari, H. Hassania, F. Hosseini, H. Mahbudi, M. Eftekhary, M. Kehtari, A. Veshkini, A. Ahmadi Vasemehjani, S H. Enderami. Improved stem cell therapy of spinal cord injury using GDNF-overexpressed bone marrow stem cells in a rat model. Biologicals. 2017; 50:73-80.**

19) **M. Shahrezaie, A. Moshiri, B. Shekarchi, A. Oryan, N. Maffulli, J. Parvizi. Effectiveness of tissue engineered three-dimensional bioactive graft on bone healing and regeneration: an *in vivo* study with significant clinical value. Tissue engineering and regeneration medicine. 2017.**

20) **M. Safikhani, A. Zamani, F. Ghorbani, A. Asfenejad, M. Shahrezaie. Bi-layered electrospun nanofibrous polyurethane-gelatin scaffold with targeted heparin release profiles for tissue engineering applications. Journal of Polymer Engineering. 2017; 37 (9): 933-941.**

21) **S R.Sharifzadeh, M. Shahrezaee, M. Okhovatpour, M. Banasiri. Studying the effect of medial open wedge high tibial osteotomy on the posterior slope of tibia among patients with Genu varum. Australasian medical journal. 2017; 10(9): 821-825.**

22) **S R. Sharifzadeh, M. Shahrezaee, M. Okhovatpour, S. Asadi Boroujeni, M. Banasiri. Comparison of the effectiveness of femoral fixation techniques (Aperfix and Endobutton) in anterior cruciate ligament surgery: A clinical trial in men with complete anterior cruciate ligament rupture. Australasian medical journal pty ltd. 2017; 10(9): 816-820.**

23) **S. Solgi, M. Khakbiz, M. Shahrezaee, A. Zamanian, M. Tahriri, S. Keshtkari, M. Raz, K. Khoshroo, S. Moghadas, A. Rajabnejad. Synthesis, Characterization and In Vitro Biological Evaluation of Sol-gel Derived Sr-containing Nano Bioactive Glass. Silicon. 2017, 9(4): 535-542.**

24) **M. Shahrezaee, A. Oryan, F. Bastami, S. Hosseinpour, MH. Shahrezaee, A. Kamali. Comparative impact of systemic delivery of atorvastatin, simvastatin, and lovastatin on bone mineral density of the ovariectomized rats. Endocrine. 2018; 60(1): 138-150.**

25) **M. Shahrezaee, MA. Okhovatpour, M. Banasiri, SR Sharizadeh. Studying the effects of primary arthroplasty on post-treatment results among elderly patients with pertrochanteric fracture. Clin Pract. 2018; 8(1): 1055.**

26) **M. Shahrezaee, M. Raz, Sh. Shishehbor, F. Moztarzadeh. F. Baghbani, A. Sadeghi,K. Bajelani, F. Tondnevis. Synthesis of Magnesium Doped Amorphous Calcium Phosphate as a Bioceramic for Biomedical Application: In Vitro Study. Silicon. 2018; 10(3): 1171-1179.**

27) **M. Shahrezaee, M. Salehi, S. Keshtkari, A. Oryan, A, Kamali, B. Shekarchi. *In vitro* and *in vivo* investigation of PLA/PCL scaffold coated with metformin-loaded gelatin nanocarriers in regeneration of critical-sized bone defects.2018; 14(7): 2061-2073.**

28) **Mohammad Mousaei Ghasroldasht, PhD, Amir Moayednia, PhD, and Mostafa Shahrezaee, MD, PhD. Effectiveness of Platelet-ich Plasma Based on Gene Expression in Knee Osteoarthritis. Arch Bone Jt Surg. 2019 Sep; 7(5): 435–440.**

29) **Haghighizadeh E, Shahrezaee M, Sharifzadeh SR, Momeni M. Transforming growth factor-β3 relation with osteoporosis and osteoporotic fractures. J Res Med Sci. 2019;24:46. Published 2019 May 22. doi:10.4103/jrms.JRMS_1062_18**

30) **M Shahrezaee, R Maheronnaghsh, A Hashemitaheri, M Chavoshi. Proximal Tibiofibular joint inclination angle and associated meniscal tear in patients with discoid lateral meniscus. Amaltea Medical, Editura Magister 2019**

31) **Tabary, M., Esfahani, A., Nouraie, M., (...), Araghi, F., Shahrezaee, M. Relation of the chondromalatia patellae to proximal tibial anatomical parameters, assessed with MRI. Radiol Oncol. 2020;54(2):159-167. Published 2020 Apr 21. doi:10.2478/raon-2020-0021**

32) **Rezaei H, Shahrezaee M, Jalali Monfared M, Ghorbani F, Zamanian A, Sahebalzamani M. Mussel-inspired polydopamine induced the osteoinductivity to ice-templating PLGA-gelatin matrix for bone tissue engineering application [published online ahead of print, 2020 Apr 5]. Biotechnol Appl Biochem. 2020;10.1002/bab.1911. doi:10.1002/bab.1911**

33) **Shahrezaee M, Keshtkari S, Moradi-Lakeh M, et al. Burden of musculoskeletal disorders in Iran during 1990-2017: estimates from the Global Burden of Disease Study 2017. Arch Osteoporos. 2020;15(1):103. Published 2020, Jul 10. doi:10.1007/s11657-020-00767-8**

34) **Ein-Afshar, M.J., Shahrezaee, M., Shahrezaee, M.H., Sharifzadeh, S.R. Biomechanical evaluation of temperature rising and applied force in controlled cortical bone drilling: An animal in vitro studyArchives of Bone and Joint Surgery, 2020 , 8(5), pp. 605-612**

35) **Rezaei, H., Shahrezaee, M., Jalali Monfared, M., (...), Zamanian, A., Sahebalzamani, M Mussel-inspired polydopamine induced the osteoinductivity to ice-templating PLGA-gelatin matrix for bone tissue engineering application Biotechnology and Applied Biochemistry, 2021, 68(1), pp. 185-196**

36) Bahrami, S., Baheiraei, N., Shahrezaee, M. Biomimetic reduced graphene oxide coated collagen scaffold for in situ bone regenerationScientific Reports,2021, 11(1),16783

37) Aghamiri, S.M., Sarzaeem, M.M., Shahrezaee, M., Omidian, M., Omrani, F.A. Outcomes of Tibial Plateau Fracture Surgical Fixation: A Comparative Study between Younger and Older Age Groups Archives of Bone and Joint Surgery,2021, 9(6), pp. 647-652

38) Rezaei, H., Shahrezaee, M., Monfared, M.J., Karkan, S.F., Ghafelehbashi, R. Simvastatin-loaded graphene oxide embedded in polycaprolactone-polyurethane nanofibers for bone tissue engineering applicationsJournal of Polymer Engineering,2021, 41(5), pp. 375-386

39) Khoshnood, N., Shahrezayee, M.H., Shahrezayee, M., Shams, A., Zamanian, A Biological study of polyethyleneimine functionalized polycaprolactone 3D-printed scaffolds for bone tissue engineering 2022, Journal of Applied Polymer Science, 139(29),e52628

40) Khoshnood, N., Shahrezaee, M.H., Shahrezaee, M., Zamanian, A. Three-dimensional bioprinting of tragacanth/hydroxyapaptite modified alginate bioinks for bone tissue engineering with tunable printability and bioactivity2022, Journal of Applied Polymer Science, 139(36),e52833

41) Rezaei, H., Shahrezaee, M., Monfared, M.J., (...), Shahrezaee, M.H., Mohseni, M Fabrication and characterization of three-dimensional polycaprolactone/sodium alginate and egg whites and eggshells hybrid scaffold in bone tissue engineering2023, Journal of Polymer Engineering, 43(1), pp. 47-52

42) Movahedinia, M., Movahedinia, S., Hosseini, S., (...), Shekarchi, B., Shahrezaee, M. Prediction of hamstring tendon autograft diameter using preoperative measurements with different cut-offs between genders 2023 Journal of Experimental Orthopaedics, 10(1),4

43) Hesaraki, S., Barounian, M.H., Borhan, S., Shahrezayee, M., Nezafati, N Controlled release of a non-steroidal anti-inflammatory drug from a photocurable polymeric calcium phosphate cement 2023 Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition

ب) مقالات چاپ شده فارسی در مجلات علمی و پژوهشی: (۸ عدد)

۴۴) محمد تقی طهماسبی، مصطفی شاهرضایی، محمد حسن کاسب، آرش متقی. درمان بیماران با پارگی رباط صلیبی قدامی: نتایج ۹۶ مورد. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۶۷، شماره ۱، فروردین ۱۳۸۸، صفحات ۷۶-۸۲.

۴۵) محمد تقی طهماسبی، آرش متقی، مصطفی شاهرضایی. تعویض مفصل زانو در بیماران مبتلا به آرتروز زانو: نتایج ۳۴ مورد. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۶۷، شماره ۲، اردیبهشت ۱۳۸۸، صفحات ۱۴۶-۱۵۰.

۴۶) رضا شهریار کامرانی، معصومه فیروزی، محمد حسین نبیان، لیلا اوریادی زنجانی، مصطفی شاهرضایی. نتایج گرافت عصبی در بستر اسکار در عصب سیاتیک موش صحرایی (مقایسه روش یک مرحله ای و دو مرحله ای). مجله جراحی استخوان و مفاصل ایران، دوره چهارم، شماره ۴، تابستان ۱۳۸۵، صفحات ۱-۷.

۴۷) محمدرضا پورانارکی، ابراهیم نعمتی پور، مصطفی شاهرضایی. بررسی میزان آگاهی کادر پزشکی از اصول احیای قلبی- ریوی CPR. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۵۶، شماره ۱، ۱۳۷۷، صفحات ۹۹-۱۰۲.

۴۸) عیسی نواب شیخ الاسلام، سید رامین حاج زرگر باشی، مصطفی شاهرضایی، مریم طباطبائیان. مطالعه عفونت در تعویض مفصل ران (مقاله مروری). مجله علمی نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، دوره ۲۷، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۸، صفحات ۳۴۹-۳۶۱.

۴۹) محمد جواد زهتاب، احمد رضا میربلوک، بابک سیاوشی، مصطفی شاهرضایی، میر مصطفی سادات. عوامل موثر بر ایجاد عفونت در بیماران با شکستگی باز تایپ ۲ گاستیلو: بررسی ۶۶

بیمار. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره ۶۷ شماره ۱۰و دی ۱۳۸۸و ۷۴۳-۷۴۷.

۵۰) مصطفی شاهرضایی، محمد حسین لشگری، بنفشه درمنش، مسعود حافظی، محمدعلی صاحب زمانی. شیوه های نوین ترمیم ضایعات ارتوپدی با رویکرد سلول های بنیادی در مهندسی بافت استخوان، مجله دانشگاه علوم پزشکی ارتش، سال یازدهم شماره ۱ ، ۱۳۹۲، صفحات ۶۶-۷۵.

۵۱) مصطفی شاهرضایی، فرزان هاشمی، سیدرضا شریف زاده احسان فلاح، فاطمه خدابنده لو. بررسی نتایج بازسازی پارگی رباط صلیبی قدامی زانو (ACL) با روش همسترینگ-آتوگرافت در بیماران مراجعه کننده به بیمارستانهای ارتش در سالهای 1389 تا 1390 : مطالعهٔ 64 مورد، مجله دانشگاه علوم پزشکی ارتش، سال یازدهم شماره ۳،۱۳۹۲، صفحات ۱۸۰-۱۸۷.

ج) مقالات ارائه شده در کنگره و سمینارهای خارجی: (۴ عدد)

52) Shahrezae, Navab. Efficancy of core decompression and Bone grafting in MIS – Technique in 41 patients with the AVN of the femoral Head. Giamos (Great Surgeon Small Incision). 23-24 March 2007. Düsseldorf.

53) Dariush Gouran Savadkoohi, Alireza Amin Javaheri, Mostafa Shahrezee, Mohammad Gouran Savadkoohi, (iran). Analysis of early result discharge pattern of resurfacing metal on metal total hip arthroplasty. (Iran). SICOT/SIROT 2008. 24-28 August 2008. Hong Kong.

54) Dariush Gouran Savadkoohi, Mohammad Gouran Savadkoohi, Alireza Amin Javaheri, Mostafa Shahrezee (iran). A comparative study of efficacy of curettage and bone grafting with ENBLOCK resection and

reconstruction in giant cell tumor of bone. SICOT/SIROT 2008. 24-28 August 2008. Hong Kong.

55) M.H. Taherian, M. Jafari-Sabet, M.H. Fathi, M. shahrezaee, J. Moradian. Preparation and Anti-bacerial Evaluation of Sol-Gel Derived Silver-Doped Mesoporous Bioglass; International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8-10 September 2012, kashan, I.R.Iran.

د) مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمینارهای علمی داخلی: (۲۰ عدد)

۵۶) عیسی نواب، مصطفی شاهرضایی. عفونت بعد از تعویض مفصل ران (گزارش ۵ مورد). چهاردهمین کنگره سالانه انجمن جراحان ارتوپدی ایران، ۱۲-۸ آبان ۱۳۸۵ تهران- ایران.

۵۷) مصطفی شاهرضایی، عیسی نواب شیخ الاسلام، سید مهدی جعفری. تعیین میزان اثر بخشی پیوند استخوان به صورت Press fit همراه با Core decompression با Minimal incision در ۴۱ بیمار مبتلا به استئونکروز سر فمور. پانزدهمین کنگره سالانه انجمن جراحان ارتوپدی ایران، ۷-۱۱ آبان ۱۳۸۶، تهران- ایران.

۵۸) مصطفی شاهرضایی، سهیلا سلحشور کردستانی، محمد نقی طهماسبی. بررسی مقایسه ای کارایی استفاده از پانسمان مرطوب بیواکتیو جهت درمان زخمهای مزمن. پانزدهمین کنگره سالانه انجمن جراحان ارتوپدی ایران، ۱۱-۷ آبان ۱۳۸۶، تهران- ایران.

۵۹) میرمصطفی سادات، مصطفی شاهرضایی. تجربه استفاده از استخوان دنده جهت فیوژن ستون فقرات. اولین همایش گرافت استخوانی و جایگزین های آن، ۹-۸ آذر ۱۳۸۶، تهران- ایران.

۶۰) عیسی نواب شیخ الاسلام، مصطفی شاهرضایی. بازنگری درمانهای رایج شکستگی استابولوم و معرفی چند مورد. پانزدهمین همایش سالانه ارتوپدی، مرکز همایش های بین المللی امام خمینی (ره)، ۱-۴ اسفند ۱۳۸۵.

۶۱) مصطفی شاهرضایی. پیشگیری و درمان زخمهای فشاری در بیماران ارتوپدی (و معرفی چند بیمار). پانزدهمین همایش سالانه ارتوپدی، مرکز همایش های بین المللی امام خمینی (ره)، ۱-۴ اسفند ۱۳۸۵.

۶۲) M Shahrezayee, S Salahshur, M Tahmasebi. A Comparative RCT study of efficacy and cost synthesiseness of using moist bioactive dressings for the treatment of chronic wounds. سومین همایش سالانه بررسی عوارض درمان شکستگیها و صدمات اندامهای فوقانی و تحتانی، انجمن ارتوپدی تروماتولوژی ایران، ۲۴-۲۱ اسفند ۱۳۸۶، تهران- ایران.

۶۳) مصطفی شاهرضایی، حمید نظریان، سعید حصارکی، علی زمانیان. بررسی تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی استخراج شده از مغز استخوان موش صحرایی به استئوبلاست روی داربست کربنات-هیدروکسی آپاتیت نانو ساختار در محیط آزمایشگاه(in vitro). نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، ۲۹-۲۵ مهر ۱۳۹۰، تهران- ایران.

۶۴) عیسی نواب، مصطفی شاهرشایی، لطفی. بررسی نتایج استفاده از آلوگرافت های فراوری شده از بانک استخوان بیمارستان امام خمینی در آرتروپلاستی های هیپ انجام شده در بیمارستان های شریعتی، سجاد و آبان تهران طی سالهای ۸۰ تا ۸۹. نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، ۲۹-۲۵ مهر ۱۳۹۰، تهران- ایران.

۶۵) مصطفی شاهرضایی، عیسی نواب شیخ الاسلام. بررسی نتایج استفاده از آلوگرافت های فرآوری شده از بانک استخوان بیمارستان امام خمینی در آرتروپلاستی های هیپانجام شده در بیمارستان های شریعتی، سجاد و آبان تهران طی سال های ۸۰ تا ۸۹، نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، ۲۵-۲۹ مهرماه ۱۳۹۰ تهران، ایران.

۶۶) مصطفی شاهرضایی، سیدرضا شریف زاده، محمد مهدی همتی. نتایج ارتروبلاستی اولیه در ۴۸ بیمار با شکستگی پری ترو کانتریک. بیستمین همایش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران با عنوان ارتوپدی اطفال و بالغین (تفاوتها و تازه ها)، ۳۰آذر الی ۲ دیماه ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۶۷) مصطفی شاهرضایی، سعید حصارکی، علی زمانیان. بررسی تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی استخراج شده از مغز استخوان موش صحرایی به استئوبلاست روی داربست کربنات_هیدروکسی آباتیت نانو ساختار در محیط آزمایشگاه (IN VITRO)، نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، ۲۵-۲۹ مهرماه ۱۳۹۰ تهران، ایران.

۶۸) مصطفی شاهرضایی، علی مشیری، احمد عریان، کامران آزما، محمدرضاپرویزی، بابک شکارچی، کیوان مجیدزاده، سعید شیرزادی. بررسی خواص Invitro بیوایمپلت سه بعدی ژلاتین- نانوهیدروکسی آپاتیت- سیمواستاتین و نقش آن بر ترمیم و بازساخت نقیصه تجربی استخوان رادیوس خرگوش: مطالعه بدیع باارزش بالینی قابل توجه. بیست و دومین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران. ۲۱- ۲۵مهرماه ۱۳۹۳، تهران-ایران.

69) **Ali Moshiri, Ahmad Oryan, Abdolhamid Meimandi-Parizi and Mostafa shahrezaee. Novel application of bovine synovial embedded three dimensional collagen based nano-micro-structured collagen implant in experimental tendon injury and its role on healing and regeneration: an invivo investigation in rabbits with high value in translational medicine. 22 Annual Meeting of the Iranian Orthopaedic Association.**

۴۵) مصطفی شاهرضایی. جایگاه بانک استخوان آلوگرافت و اتوگرافت در درمان defect ها پس از برداشتن ضایعات سارکوم MSK. اولین سمپوزیوم سالانه سارکوم (سخنرانی). ۲۹-۳۰ بهمن ۱۳۹۴. تهران-ایران.

۴۶) مصطفی شاهرضایی، بابک شکارچی، اشکان کرمی. بررسی تروکلئار دیسپلازی زانو در MRI مراجعین به مراکز تصویربرداری و همراهی آن با آسیب های عناصر داخلی زانو. بیست و چهارمین کنگره سالانه انجمن جراحان ارتوپدی ایران. ۵-۹ مهر ۱۳۹۵. تهران- ایران.

۴۷) مصطفی شاهرضایی. پانزدهمین کنگره سراسری انجمن مدیکال انکولوژی و هماتولوژی ایران و کنفرانس سالانه پرستاری سرطان. عضو پنل Sarcoma. ۷-۵ آبان ۱۳۹۵. تهران- ایران.

۴۸) مصطفی شاهرضایی. نخستین سمینار دو روزه مهندسی بافت و پزشکی بازساختی در ترمیم استخوان و مفصل. Clinical functional assessment tests (scores) in cartilage regeneration. سخنرانی. ۲۴-۲۵ آذرماه ۱۳۹۵. مشهد- ایران.

۴۹) مصطفی شاهرضایی. دهمین کنگره بین المللی انجمن جراحان مفصل ران ایران (آرتروپلاستی انجمن هیپ). سخنرانی- پوستر. ۱۱-۱۳ اسفند ماه ۱۳۹۵. تهران- ایران.

۵۰) مصطفی شاهرضایی. بیست و پنجمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران. سخنرانی- پوستر. ۲۹ آبان ماه الی ۳ آذر ماه ۱۳۹۶. تهران- ایران.

۶) تالیف کتب:(۹ عدد)

- تالیف یک فصل از کتاب current fracture care ، چاپ انتشارات IntechOpen انگلیس ، سال ۲۰۲۳، با عنوان:

"recent advances,Challenges and future opportunities for the use of 3D Bioprinting in large bone defect treatment"

- آموزش مدلاین. تالیف، ناشر: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، تابستان ۱۳۷۴
- (EIF) اورژانس در خانواده ۱، در هنگام گرمازدگی و سرمازدگی چه باید کرد؟. تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی راستان ، زمستان ۱۳۷۴
- (EIF) اورژانس در خانواده۲، احیای قلبی-ریوی CPR . تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی راستان، زمستان ۱۳۷۴
- (EIF) اورژانس در خانواده۳، خونریزی و شوک، تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمور زاده، نشر طبیب، تابستان ۱۳۷۵
- (EIF) اورژانس در خانواده۴، سوختگی ها، تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمور زاده، نشر طبیب، تابستان ۱۳۷۶
- 300 پرسش با پاسخ تشریحی(امتحانات پره بورد و بورد جراحی تابستان ۱۳۷۴. گردآوری، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمورزاده، نشر طبیب. بهار ۱۳۷۵

- پنج منهای یک مبحث جدید آزمون دستیاری ۱۳۸۱، براساس آخرین منابع اعلام شده توسط وزارت بهداشت- درمان و آموزش پزشکی برای آزمون پذیرش دستیار در اسفند ماه ۱۳۸۱. ترجمه، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمور زاده، نشر طبیب، تابستان ۱۳۸۱
- ارتوپدی کودکان (پاسخ به سئوالات رایج). تالیف، ناشر: انتشارات نواندیشان آریا، تابستان ۱۳۸۸

۷) ثبت اختراع: (۳ عدد)

- تهیه قطعات کامپوزیت بیوسرامیک دوفازی کلسیم فسفات/نانوذرات شیشه زیست فعال حاوی منیزیوم.

مصطفی شاهرضایی، محمدرضا بدرمحمدی

به شماره و تاریخ ثبت:۸۲۲۸۹-۱۳۹۲/۱۲/۱۱

- ساخت داربست نانوفیبری پلی کاپرولاکتون همراه با سلول های بنیادی به منظور کاربرد در مهندسی بافت.

محمدعلی صاحب زمانی، مصطفی شاهرضایی

به شماره و تاریخ ثبت: ۸۰۴۳۶-۱۳۹۲/۰۶/۱۲

- ساخت داربست نانوکامپوزیتی کیتوسان/شیشه زیست فعال به روش ریخته گری انجمادی

مسعود پورحق گوی، مصطفی شاهرضایی

به شماره و تاریخ ثبت: ۸۶۹۸۵-۱۳۹۴/۷/۲۹

۸) پایان نامه ها: (۱۱ عدد)

- بررسی تاثیر همی آرتروپلاستی اولیه بر نتایج پس از درمان در بیماران مسن با شکستگی پری تروکانتریک در بیمارستان های ارتش در سالهای ۸۹-۹۰، پایان نامه پزشکی عمومی (امیر شکیبایی) استاد راهنما
- بررسی تاثیر استئوتومی گوه باز داخلی یالای تیبیا در شیب خلفی تیبیا در بیماران مبتلا به ژنوواروم مراجعه کننده به بیمارستان های امام رضا، خانواده و فجر بین سالهای ۸۸ تا ۹۱، پایان نامه پزشکی عمومی (حسین محمودیان)، استاد مشاور
- بررسی عوامل مرتبط با پارگی صلیبی قدامی (ACL) تحت عمل با روش همستریک – آتوگرافت در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های فجر و ۵۰۱ ارتش در سالهای ۸۹ تا ۹۰، پایان نامه پزشکی عمومی (فرزان هاشمی)، استاد راهنما
- تعیین آسیب های لیگامانی زانو در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا ارتش در سال ۹۱-۹۲ ، پایان نامه پزشکی عمومی (حسین کامیاب)، استاد مشاور
- بررسی مقایسه ای پانسمانهای هیدروکلوئیدی با سیلورسولفادیازین در بهبود زخمهای سوختگی درجه دو بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های ارتش در سال ۸۹-۹۰ ، پایان نامه پزشکی عمومی (علیرضا خدادادی فر) استاد مشاور
- بررسی پایان نامه های دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارتش در سال های ۱۳۹۲-۱۳۷۹، پایان نامه پزشکی عمومی (مسعود باهوش) استاد راهنما
- مقایسه ترکیب لیدوکائین و بیکربنات با لیدوکائین به تنهایی بر زمان شروع بی حسی در ترومای حاد اندام فوقانی در بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان بعثت در سال های ۹۲ و ۹۳، پایان نامه دستیاری طب اورژانس (علی دماوندی) استاد مشاور

- **میزان موثر بودن روش جراحی Minimal Incision با بی حسی موضعی و سداتیون خفیف در بیماران مبتلا به سندرم تونل کارپ در بیمارستان فجر ارتش جمهوری اسلامی ایران از سال ۸۸-۹۱، پایان نامه پزشکی عمومی (محمد خاکسار) استاد راهنما**
- **بررسی تروکلئار دیسپلازی زانو در MRI مراجعین به مراکز تصویربرداری و همراهی آن با آسیب های عناصر داخلی زانو، پایان نامه پزشکی عمومی (اشکان کرمی) استاد مشاور**
- **بررسی تأثیر تزریق ویتامین C بر روی عوارض ایسکمی پرفیوژن مجدد ناشی از تورنیکه در عمل جراحی ترمیم ACL زانو در بیماران مراجعه کننده به اتاق عمل بیمارستان امام رضا (ع) در سال ۱۳۹۴، پایان نامه پزشکی عمومی (ساناز ثمین) استاد مشاور**
- **ارزش تشخیصی اولتراسونوگرافی در مقایسه با MRI در تشخیص آسیب اولنار کولترال لیگامان شست در بیماران تروماتیک در بیمارستان بعثت در سال ۹۳-۹۵، پایان نامه دستیاری طب اورژانس (محمدرضا مخدان زاده دشتی) استاد مشاور**
- **بررسی مقایسه ای پیامدهای آزادسازی سندرم تونل کارپال با دو روش جراحی کوچک (Minimal Incision) و جراحی باز در بیمارستان فجر ارتش جمهوری اسلامی ایران در بین سال ۱۳۹۱-۱۳۹۵، پایان نامه پزشکی عمومی (امیرعباس شیخ الو) استاد راهنما**
- **بررسی بیومارکرهای vit D و Ca و alkp و دانسیته استخوانی در بیماران دچار شکستگی های استوپروتیک (دیستال رادیوس، تروکانتر، هیپ) و جمعیت عمومی مراجعه کننده به بخش ارتوپدی بیمارستان فجر و بیمارستان امام رضا (ع) در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۴، پایان نامه پزشکی عمومی (مصطفی رمضانی شمامی) استاد راهنما**
- **بررسی نتایج عمل آرتروپلاستی کامل زانو (TKA) (مطالعه موردی: بیمارستان های فجر و امام رضا (ع) بین سال های ۸۷ تا ۹۵، پایان نامه پزشکی عمومی (محمد غریب) استاد راهنما**

- مقایسه اثر تزریق داخل مفصلی ترانس آمین با تزریق داخل وریدی ترانس آمین در کنترل خونریزی بعد از عمل تعویض مفصل زانو (TKA)، پایان نامه پزشکی عمومی (عبدالفاضل معرفت) استاد مشاور
- بررسی تاثیر مصرف مولکول تتراپاراتید بر دانسیته استخوان در افراد مبتلا به استئوپورز در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان ۵۰۱ آجا از تاریخ ۹۵/۷/۱ لغایت ۹۶/۷/۱، پایان نامه پزشکی عمومی (محمدامین یوسف زاده) استاد مشاور

۹)دوره‌های آموزشی و کارگاهها :

- کارگاه آموزشی رو شهای تحقیق کیفی - در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۱
- کارگاه آموزشی ارزشیابی تحصیلی- در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۱
- کارگاه آموزشی روشهای نوین ارزشیابی تحصیلی (OSCP,MCO)- در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۱
- سمینار تازه های گرافت استخوانی و جایگزینی های آن – دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز تحقیقات و بانک فراورده های پیوندی ایران، ۱۳۸۶