

سوابق دانشگاهی مصطفی شاهرضایی

استاد تمام ارتوپدی و جراح زانو

دانشگاه علوم پزشکی آجا | تهران ایران

به روزرسانی ۲ اکتبر ۲۰۲۶

Email: moshahrezayee@yahoo.com | ORCID: 0000-0002-2612-9203

حوزه فعالیت دانشگاهی و بالینی

استاد ارتوپدی با تمرکز بالینی بر جراحی زانو و پژوهش در بازسازی استخوان و غضروف، زیست مواد، چاپ زیستی سه بعدی، هوش مصنوعی در ارتوپدی و آموزش پزشکی. سوابق آموزشی شامل تأسیس و تدریس کارگاه های احیای قلبی ریوی، مقاله نویسی و روش تحقیق و توسعه برنامه های درسی تخصصی است.

مسئولیت های دانشگاهی و سردبیری

مدیر گروه ارتوپدی دانشگاه علوم پزشکی آجا از ۱۳۹۲؛ سردبیر Journal of Translational Regenerative Medicine.

آثار علمی منتخب اخیر

این گزیده برای نشان دادن محورهای فعالیت علمی است؛ آثار فقط در فهرست کامل مقالات شمارش شده اند.

استئوتومی زانو و جایگزین های استخوانی | 2026

Clinical and radiological results of allogeneous bone graft versus synthetic calcium-phosphate graft in opening wedge high tibial osteotomy. Journal of experimental orthopaedics. 2026;13(1):e70592.

[ارجاع 1.58] doi:10.1002/jeo2.70592.

مهندسی داربست استخوان و غضروف | 2025

3D-Printed Functional Biphasic Scaffolds with Nanocomposites for Osteochondral Regeneration: A Step Toward Bioengineered Cartilage and Bone Integration. Advanced Materials Interfaces. 2025;12(24):e00609.

[ارجاع 1.56] doi:10.1002/admi.202500609.

هوش مصنوعی در ارتوپدی | 2025

The revolutionary impact of artificial intelligence in orthopedics: comprehensive review of current benefits and challenges. Journal of robotic surgery. 2025;19(1):511. doi:10.1007/s11701-025-02561-5. [ارجاع 2.5]

ارزشیابی کوریکولوم آناتومی بالینی | 2026

Resident and faculty experiences of an integrated anatomy curriculum in general and orthopedic surgery: a qualitative study of specialty alignment and psychological safety. BMC Medical Education. 2026. Published online. doi:10.1186/s12909-026-10361-0. [ارجاع 1.63]

کارآزمایی تصادفی در عود سندرم تونل کارپال | 2026

Comparison of the Effects of Normal Saline, Hypertonic Saline, and Hyaluronidase on Patients with Postoperative Relapse of Carpal Tunnel Syndrome: A Randomized Controlled Trial. Pain Physician. 2026;29(6):505-512. PMID:42804308. [ارجاع 1.65]

تحصیلات و آموزش تخصصی

1. پزشکی عمومی؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۷.
2. تخصص ارتوپدی؛ دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷.

مسئولیت‌های اجرایی و خدمات حرفه‌ای

1. دبیر مرکز پژوهشهای علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران، 1375-1376
2. عضو کمیته علمی، پانزدهمین همایش سالانه ارتوپدی، مرکز همایش‌های بین‌المللی امام خمینی (ره)، 1386
3. عضو کمیته ارزیابی درونی گروه جراحی، 1388 تا 1393
4. معاون پژوهشی گروه جراحی دانشگاه علوم پزشکی آجا، 1389؛ پایان دوره ثبت نشده است
5. معاون پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی آجا، 1390 تا 1397
6. عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی آجا، 1390 تا 1398
7. عضو کمیته دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی آجا، 1390 تا 1391
8. معاون آموزشی و پژوهشی مرکز تحقیقات تروما و جراحی دانشگاه علوم پزشکی آجا، 1391 تا 1397
9. مدیر گروه ارتوپدی دانشگاه علوم پزشکی ارتش، 1392 تا کنون
10. سرپرست مرکز پژوهشی و علوم فناوری مهندسی بافت اسکلتی پژوهشگاه علوم فناوری دانشگاه علوم پزشکی آجا، 1392 تا 1396
11. عضو کارگروه تخصصی تحقیقات و فناوری ف. بهدپ آجا در سال 1394
12. دبیر علمی اولین سمپوزیوم سالانه سارکوم، بهمن 1394
13. کارشناس رسمی ارتوپدی در سازمان پزشکی قانونی کشور از سال 1394 تا کنون
14. عضو کمیته علمی، دهمین کنگره بین‌المللی جراحان مفصل ران، 1395 ایران - تهران
15. معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی آجا، 1397 تا 1398
16. عضو کمیته علمی، یازدهمین کنگره بین‌المللی جراحان مفصل ران، 1398 ایران - تهران
17. داور جشنواره بین‌المللی رازی سال 1401
18. معاونت پژوهش انجمن ارتوپدی ایران از سال 1402
19. عضو کارگروه استخوان و غضروف (سلول‌های بنیادی) معاونت فناوری ریاست جمهوری
20. رئیس انجمن سارکوم جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی تهران از بدو تأسیس تا 1396
21. عضو کمیته تخصصی ارتوپدی اداره تجهیزات وزارت بهداشت

تدریس و توسعه آموزش

1. تأسیس و مدرس 30 دوره کارگاه احیای قلبی-ریوی در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال 1374 تا 1379
2. تأسیس و مدرس 15 دوره کارگاه مقاله نویسی جهت اساتید در معاونت پژوهش دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال 1374 تا 1379
3. مدرس 10 دوره کارگاه مقاله نویسی در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال 1374 تا 1379
4. مدرس 20 دوره کارگاه روش تحقیق در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال 1374 تا 1379

5. مدرس 14 دوره کارگاه روش بررسی متون علمی در مرکز پژوهشهای علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال 1374 تا 1379

6. مدرس بیش از 15 دوره کارگاه روش تحقیق در دانشگاه های علوم پزشکی کشور از سال 1374 تا 1394

طرح‌های توسعه برنامه درسی

1. مجری طرح آموزشی: طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه آموزشی یکپارچه آناتومی برای دستیاران ارتوپدی و جراحی عمومی. محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی آجا؛ بیمارستان‌های امام رضا و بعثت.

Ethics code: IR.AJAUMS.REC.1403.274

2. مجری طرح آموزشی: طراحی، اجرا و ارزشیابی درس فارماکوتراپی در برنامه آموزشی دستیاران تخصصی داخلی با رویکرد یادگیری مبتنی بر مسئله، گزارش صبحگاهی بالینی، راند بالینی و ارزیابی عملکرد. محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی آجا؛ بیمارستان امام رضا. تاریخ تصویب: ۱۴۰۳/۱۲/۰۶.

Ethics code: IR.AJAUMS.REC.1403.276

3. مجری طرح آموزشی: طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه درسی چندسطحی پزشکی بازساختی برای دانشجویان پزشکی، دستیاران و فلوشیپ‌ها در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، مبتنی بر مدل ده مرحله‌ای هاردن.

Owner-reported ethics code: IR.AJAUMS.REC.1403.278

کد ۲۷۸ مطابق اعلام صاحب سی‌وی درج شده و نیازمند تطبیق با مصوبه اصلی است؛ طرح‌های پیشنهادی به‌عنوان اجرای تکمیل‌شده گزارش نشده‌اند.

فهرست کامل آثار منتشرشده

۸۲ مدخل انگلیسی‌زبان و ۸ مدخل فارسی؛ تعدادها شامل پژوهش، مرور و نوشته‌های سردبیری است و آمار رسمی یک پایگاه استنادی نیست. نام صاحب سی‌وی در نویسندگان برجسته شده است. ترتیب زمانی از قدیمی به جدید و شماره‌گذاری در هر زیربخش مستقل است.

1 مقالات پژوهشی و بالینی

1. Nematipour E, Zahedpour Anaraki MR, **Shahrezaee M**. A Study of the Medical Staffs Performance and Attitude When Confronted with a Case of CPR. Medical Journal of the Islamic Republic of Iran. 1997;11. [Issue and page range not established from the source CV].
2. **Shahrezaee M**, Navab I, Keshtkari S, Khatibi A, Motaghi A, Farrokhi A. 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(3):274-278. doi:10.1111/j.1756-185x.2008.00362.x.
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;17(7):323-327. doi:10.12968/jowc.2008.17.7.30525.
4. Norouzi M, Naderi MN, Komasi MH, Sharifzadeh SR, **Shahrezaei M**, Eajazi A. 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;41(5):E64-8.
5. Nezafati N, Hesarakhi S, **Shahrezaee M**. 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). doi:10.1177/096369351202100303.

6. **Shahrezaei M**, Shahrrouzi J, Hesarakhi S, Zamanian A. 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.
7. **Shahrezaei M**, Jabalameli M, Noori A, Sharifzadeh SR, Setareh M, Mokhtari T, Jafari F. 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.
8. Sahebalzamani MA, Biazar E, **Shahrezaei M**, Hosseinkazemi H, Rahiminavaie H. 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.
9. Solgi S, **Shahrezaei M**, Zamanian A, Jafarzadeh Kashi TS, Raz M, Khoshroo K, Tahriri M. 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.
10. Moshiri A, **Shahrezaei M**, Shekarchi B, Oryan A, Oryan A, Azma K. Three-Dimensional Porous Gelatin-Simvastatin Scaffolds Promoted Bone Defect Healing in Rabbits. *Calcif Tissue Int*. 2015;96(6):552-564. doi:10.1007/s00223-015-9981-9.
11. Pourhaghgouy M, Zamanian A, **Shahrezaei 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;58:180-186. doi:10.1016/j.msec.2015.07.065.
12. **Shahrezaei M**, Raz M, Sanati M, Sadeghi A, Tondnevis F, Abolhasani MM, Moztarzadeh F. An Evaluation of Bioactive Glass/Calcium Phosphate Cement Composite, Synthesized via Sol-Gel Method. *Key Engineering Materials*. 2016;720:162-166. doi:10.4028/www.scientific.net/kem.720.162.
13. Ghaffarpasand F, **Shahrezaei M**, Dehghankhalili M. 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.
14. **Shahrezaei M**, Mirtaheri E, Miryousefi H, Saremi M. Effects of Substrate and Electrodeposition Parameters on the Microstructure of Hydroxyapatite Coating. *Journal of Archives in Military Medicine*. 2016;4(2):e27314. doi:10.5812/jamm.27314.
15. Rafiei MR, **Shahrezaei M**, Afsahi M, Ziae V, Ghadirpour S, Hazrati E. Evaluation of Nasogastric Tube Insertion with or without Guide Wire during Laparoscopic Cholecystectomy in Imam Reza AJA Hospital. *Annals of Military and Health Sciences Research*. 2016;14(1):41-45.
16. **Shahrezaei M**, Mansour RN, Nazari B, Hassannia H, Hosseini F, Mahboudi H, Eftekhary M, Kehtari M, Veshkini A, Ahmadi Vasmehjani A, Enderami SE. Improved stem cell therapy of spinal cord injury using GDNF-overexpressed bone marrow stem cells in a rat model. *Biologicals*. 2017;50:73-80. doi:10.1016/j.biologicals.2017.08.009.
17. **Shahrezaei M**, Moshiri A, Shekarchi B, Oryan A, Maffulli N, Parvizi J. Effectiveness of tissue engineered three-dimensional bioactive graft on bone healing and regeneration: an in vivo study with significant clinical value. *J Tissue Eng Regen Med*. 2017;12(4):936-960. doi:10.1002/term.2510.
18. Safikhani M, Zamani A, Ghorbani F, Asfenejad A, **Shahrezaei M**. 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.

19. Sharifzadeh SR, **Shahrezaee M**, Okhovatpour MA, Banasiri M. 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. doi:10.21767/amj.2017.3140.
20. Sharifzadeh SR, **Shahrezaee M**, Okhovatpour MA, Boroujeni SA, Banasiri M. Comparison of the effectiveness of femoral fixation techniques (Aperfix and Endobutton) in anterior cruciate ligament surgery. *Australasian Medical Journal*. 2017;10(9):816–820. doi:10.21767/amj.2017.3138.
21. Solgi S, Khakbiz M, **Shahrezaee M**, Zamanian A, Tahriri M, Keshtkari S, Raz M, Khoshroo K, Moghadas S, Rajabnejad A. Synthesis, Characterization and In Vitro Biological Evaluation of Sol-gel Derived Sr-containing Nano Bioactive Glass. *Silicon*. 2017;9(4):535–542.
22. **Shahrezaee M**, Oryan A, Bastami F, Hosseinpour S, Shahrezaee MH, Kamali A. Comparative impact of systemic delivery of atorvastatin, simvastatin, and lovastatin on bone mineral density of the ovariectomized rats. *Endocrine*. 2018;60(1):138-150. doi:10.1007/s12020-018-1531-6.
23. **Shahrezaee M**, Okhovatpour MA, Banasiri M, Sharifzadeh SR. Studying the effects of primary arthroplasty on post-treatment results among elderly patients with pertrochanteric fracture. *Clin Pract*. 2018;8(1):1055. doi:10.4081/cp.2018.1055.
24. **Shahrezaee M**, Raz M, Shishehbor S, Moztaarzadeh F, Baghbani F, Sadeghi A, Bajelani K, Tondnevis F. Synthesis of Magnesium Doped Amorphous Calcium Phosphate as a Bioceramic for Biomedical Application: In Vitro Study. *Silicon*. 2018;10(3):1171-1179. doi:10.1007/s12633-017-9589-y.
25. **Shahrezaee M**, Salehi M, Keshtkari S, Oryan A, Kamali A, Shekarchi B. In vitro and in vivo investigation of PLA/PCL scaffold coated with metformin-loaded gelatin nanocarriers in regeneration of critical-sized bone defects. *Nanomedicine*. 2018;14(7):2061-2073. doi:10.1016/j.nano.2018.06.007.
26. Shahrezaee MH, **Shahrezaee M**, Oryan A, Kamali SA, Sajadi S, Eskafian H. The Effect of Systemic Delivery of Bisphosphonates on Trabecular and Cortical Bone Mass of Ovariectomized Rats. *Annals of Military and Health Sciences Research*. 2018;16(4):e86830. doi:10.5812/amh.86830.
27. Shekarchi B, Mokhdanzadeh Dashti M, **Shahrezaei M**, Karimi E. The Accuracy of Ultrasonography in Detection of Ulnar Collateral Ligament of Thumb Injuries; a Cross-Sectional Study. *Emergency*. 2018;6(1):e15. PMID:29503840.
28. **Shahrezaei M**, Moosaee M. Polyurethane/Hydroxyapatite Induces MSCs towards Osteo-like Cells in a Similar Fashion to Demineralized Bone Matrix. *Journal of Cell and Molecular Research*. 2018;10(1):11-17. doi:10.22067/jcmr.v10i1.71261.
29. Mousaei Ghasroldasht M, Moayednia A, **Shahrezaee M**. Effectiveness of Platelet-Rich Plasma Based on Gene Expression in Knee Osteoarthritis. *Archives of Bone and Joint Surgery*. 2019;7(5):435–440.
30. Haghighizadeh E, **Shahrezaee M**, Sharifzadeh SR, Momeni M. Transforming growth factor- β 3 relation with osteoporosis and osteoporotic fractures. *J Res Med Sci*. 2019;24:46. doi:10.4103/jrms.jrms_1062_18.
31. **Shahrezaee M**, Maheronnaghsh R, Hashemitaheri A, Chavoshi M. Proximal Tibiofibular Joint Inclination Angle and Associated Meniscal Tear in Patients with Discoid Lateral Meniscus. *Maedica (Bucur)*. 2019;14(2):116-120. doi:10.26574/maedica.2019.14.2.116.
32. Tabary M, Esfahani A, Nouraie M, Babaei MR, Khoshdel AR, Araghi F, **Shahrezaee M**. Relation of the chondromalacia patellae to proximal tibial anatomical parameters, assessed with MRI. *Radiol Oncol*. 2020;54(2):159-167. doi:10.2478/raon-2020-0021.

33. **Shahrezaee M**, Keshtkari S, Moradi-Lakeh M, Abbasifard M, Alipour V, Amini S, Arabloo J, Arzani A, Bakhshaei M, Barzegar A, Bijani A, Dianatinasab M, Eskandarieh S, Gheshlagh RG, Ghashghaee A, Heidari-Soureshjani R, Irvani SSN, Lahimchi A, Maleki S, Manafi N, Manafi A, Mansournia MA, Mohammadian-Hafshejani A, Bandpei MAM, Moradzadeh R, Naderi M, Pakshir K, Rafiei A, Rashedi V, Rezaei N, Rezapour A, Sahraian MA, Shahabi S, Shamsi M, Soheili A, Soroush A, Zamani M, Mohajer B, Farzadfar F. Burden of musculoskeletal disorders in Iran during 1990-2017: estimates from the Global Burden of Disease Study 2017. *Arch Osteoporos*. 2020;15(1):103. doi:10.1007/s11657-020-00767-8.
34. Ein-Afshar MJ, **Shahrezaee M**, Shahrezaee MH, Sharifzadeh SR. Biomechanical Evaluation of Temperature Rising and Applied Force in Controlled Cortical Bone Drilling: an Animal in Vitro Study. *Arch Bone Jt Surg*. 2020;8(5):605-612. doi:10.22038/abjs.2020.45014.2233.
35. 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. *Biotechnol Appl Biochem*. 2021;68(1):185-196. doi:10.1002/bab.1911.
36. Bahrami S, Baheiraei N, **Shahrezaee M**. Biomimetic reduced graphene oxide coated collagen scaffold for in situ bone regeneration. *Sci Rep*. 2021;11(1):16783. doi:10.1038/s41598-021-96271-1.
37. Aghamiri SM, Sarzaeem MM, **Shahrezaee M**, Omidian M, Amouzadeh Omrani F. Outcomes of Tibial Plateau Fracture Surgical Fixation: a Comparative Study between Younger and Older Age Groups. *Arch Bone Jt Surg*. 2021;9(6):647-652. doi:10.22038/abjs.2021.52884.2629.
38. Rezaei H, **Shahrezaee M**, Jalali Monfared M, Fathi Karkan S, Ghafelehbashi R. Simvastatin-loaded graphene oxide embedded in polycaprolactone-polyurethane nanofibers for bone tissue engineering applications. *Journal of Polymer Engineering*. 2021;41(5):375-386. doi:10.1515/polyeng-2020-0301.
39. Keshtkari S, Hajibaratali B, Mahjoob MP, Dalili N, Samavat S, Ahmadpoor P, Ashrafi S, **Shahrezaei M**, Khoshdel AR. Prognostic Value of Blood Pressure Responsiveness in Hemodialysis for Cardiovascular Mortality, Development of A New Predictive Equation. *Iranian journal of kidney diseases*. 2021;15(6):441-450. doi:10.52547/ijkd.6810.
40. Khoshnood N, Shahrezayee MH, **Shahrezayee M**, Shams A, Zamanian A. Biological study of polyethyleneimine functionalized polycaprolactone 3D-printed scaffolds for bone tissue engineering. *Journal of Applied Polymer Science*. 2022;139(29):e52628.
41. Khoshnood N, Shahrezaee MH, **Shahrezaee M**, Zamanian A. Three-dimensional bioprinting of tragacanth/hydroxyapatite modified alginate bioinks for bone tissue engineering with tunable printability and bioactivity. *Journal of Applied Polymer Science*. 2022;139(36):e52833. doi:10.1002/app.52833.
42. **Shahrezaee M**, Sheikh Andalibi MS, Sharifzadeh SR. Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Results of LARS Artificial Ligament Versus Four-Strand Hamstring Tendon Autograft. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*. 2022;13(Special Issue 08):2375-2380. doi:10.47750/pnr.2022.13.S08.293.
43. Rezaei H, **Shahrezaee M**, Monfared MJ, Nikjou M, Shahrezaee MH, Mohseni M. Fabrication and characterization of three-dimensional polycaprolactone/sodium alginate and egg whites and eggshells hybrid scaffold in bone tissue engineering. *Journal of Polymer Engineering*. 2023;43(1):47-52. doi:10.1515/polyeng-2022-0138.
44. Movahedinia M, Movahedinia S, Hosseini S, Motevallizadeh A, Salehi B, Shekarchi B, **Shahrezaee M**. Prediction of hamstring tendon autograft diameter using preoperative measurements with different cut-offs between genders. *J Exp Orthop*. 2023;10(1):4. doi:10.1186/s40634-023-00569-0.

45. Hesarakı S, Barounian MH, Borhan S, **Shahrezayee M**, Nezafati N. Controlled release of a non-steroidal anti-inflammatory drug from a photocurable polymeric calcium phosphate cement. *J Biomater Sci Polym Ed*. 2023;34(13):1858-1875. doi:10.1080/09205063.2023.2193495.
46. Sohrabi M, Hesarakı S, **Shahrezaee M**, Shams-Khorasani A, Roshanfar F, Glasmacher B, Heinemann S, Xu Y, Makvandi P. Antioxidant flavonoid-loaded nano-bioactive glass bone paste: in vitro apatite formation and flow behavior. *Nanoscale advances*. 2024;6(3):1011-1022. doi:10.1039/d3na00941f.
47. Hesarakı S, Saba G, **Shahrezaee M**, Nezafati N, Orshesh Z, Roshanfar F, Borhan S, Glasmacher B, Makvandi P, Xu Y. Reinforcing β -tricalcium phosphate scaffolds for potential applications in bone tissue engineering: impact of functionalized multi-walled carbon nanotubes. *Scientific reports*. 2024;14(1):19055. doi:10.1038/s41598-024-68419-2.
48. Sohrabi M, Hesarakı S, **Shahrezaee M**, Shams-Khorasani A. The release behavior and in vitro osteogenesis of quercetin-loaded bioactive glass/hyaluronic acid/sodium alginate nanocomposite paste. *International journal of biological macromolecules*. 2024;280(Pt 4):136094. doi:10.1016/j.ijbiomac.2024.136094.
49. Borhan S, Hesarakı S, **Shahrezaee M**. Evaluation of 3D printed polycaprolactone/tetracalcium phosphate nanocomposite as potential scaffold for bone tissue engineering. *Journal of Materials Research and Technology*. 2025;36:1130-1145. doi:10.1016/j.jmrt.2025.03.098.
50. Hesarakı S, Nezafati N, **Shahrezaee M**. Effect of Citric Acid as a Porogenic Agent for Fabrication of Macroporous Biphasic Calcium Phosphate Scaffolds. *Current Materials Science*. 2025;18(3):393-403. doi:10.2174/0126661454309226240522075544.
51. Ahangar P, **Shahrezaee M**, Kamrani RS, Fattah Hesari S, Banihashemian SS, Alimohammadzadeh Taher S. A Novel Mini External Fixation Technique versus Percutaneous Pinning in the Treatment of Phalanx Fracture in Hand. *The archives of bone and joint surgery*. 2025;13(7):414-419. doi:10.22038/abjs.2024.74859.3484.
52. Jalilnejad N, Baheiraei N, Azami M, Ramezani M, Haramshahi SMA, **Shahrezaee M**. Fabrication and characterizations of 3D printed GelMA-Gel/bioactive glass scaffolds containing cerium for bone damage repair. *Scientific reports*. 2025;15(1):28156. doi:10.1038/s41598-025-13449-7.
53. Sahranavard M, Zamanian A, Ghader AB, **Shahrezaee M**. Optimization of gellan gum-based bioink printability for precision 3D bioprinting in tissue engineering. *International journal of biological macromolecules*. 2025;320(Pt 2):145800. doi:10.1016/j.ijbiomac.2025.145800.
54. Sahranavard M, Zamanian A, Behnamghader A, **Shahrezaee M**. The introduction and evaluation of novel decellularized extracellular matrix/gellan gum bioprinting scaffolds for cartilage tissue engineering. *Scientific reports*. 2025;15(1):33999. doi:10.1038/s41598-025-11559-w.
55. Mazinani R, Hesarakı S, Nezafati N, **Shahrezaee M**, Borhan S. In vitro evaluation of porous zirconolite as a novel bioactive and osteoconductive bone substitute. *Ceramics International*. 2025;51(28):59045-59060. doi:10.1016/j.ceramint.2025.10.123.
56. Khoshnood N, **Shahrezaee M**, Frampton JP, Shahrezaee MH, Zamanian A. 3D-Printed Functional Biphasic Scaffolds with Nanocomposites for Osteochondral Regeneration: A Step Toward Bioengineered Cartilage and Bone Integration. *Advanced Materials Interfaces*. 2025;12(24):e00609. doi:10.1002/admi.202500609.
57. Baghbani S, **Shahrezaee M**, Ebrahimian M, Hemmat Yar A. Proximal Femoral Fracture and Great Clinical Result Despite a Non-Ideal Post-Operative X-Ray. *Iranian Journal of Surgery*. 2025;33(2):54-58.

58. Mehrabi Y, Baghbani S, Sharifzadeh SR, Feizi D, Hesarakı S, Bakhshi S, Movahedinia M, **Shahrezaee M**. Clinical and radiological results of allogeneous bone graft versus synthetic calcium-phosphate graft in opening wedge high tibial osteotomy. *Journal of experimental orthopaedics*. 2026;13(1):e70592. doi:10.1002/jeo2.70592.
59. Ansari FJ, Behroozi J, Chamanara M, **Shahrezaee M**, Shakerimoghaddam A, Mousavi SH, Amanzadeh A, Shokrgozar MA, Tafti HA, Ghorbani M, Greening DW, Heidari R. Engineered ATP-loaded extracellular vesicles: a dual-functional strategy for improving myocardial infarction therapy. *Drug delivery and translational research*. 2026. Published online. doi:10.1007/s13346-026-02143-4.
60. Baghbani S, Mehrabi Y, Boroumandfar F, Salimi A, Babaeinejad E, Joshaghanian M, Amiri S, Movahedinia M, **Shahrezaee M**. Optimizing arthroplasty outcomes: the impact of artificial intelligence and robotic assistance. *Annals of medicine and surgery* (2012). 2026;88(6):3198-3213. doi:10.1097/ms9.0000000000004816.
61. Shahpari O, Shirdel SS, Ghadiri SA, Abdollahi A, Frouzanian M, **Shahrezaee M**. Evaluating Core Decompression with Fibular Bone Allograft in Osteonecrosis of the Femoral Head: A Systematic Review. *Indian journal of orthopaedics*. 2026;60(6):1443-1449. doi:10.1007/s43465-025-01654-5.
62. Tarahomjoy MA, Khodashenas Haghighi A, Taheriazam A, Sajjadi Dezfouli SM, Heidari R, Mosaed R, Fasihi H, Soezi M, Chamanara M, **Shahrezaee M**. Effects of Antibiotic-Loaded Bone Cement on the Risk of Periprosthetic Joint Infection in Total Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-Analysis. *The archives of bone and joint surgery*. 2026;14(7):436-447. doi:10.22038/abjs.2026.91856.4161.
63. **Shahrezaee M**, Movahedinia M, Keshtkari S, Shahrezaee MH, Chamanara M, Mosaed R, Rezaee SP, Feizi D, Shishegar A, Sadeghi S, Mirsaeid SG, Naseri A. Resident and faculty experiences of an integrated anatomy curriculum in general and orthopedic surgery: a qualitative study of specialty alignment and psychological safety. *BMC Medical Education*. 2026. Published online. doi:10.1186/s12909-026-10361-0.
64. Hesarakı S, Sharifi D, Ashrafi-Helan J, Nezafati N, **Shahrezaee M**. In Vitro Osteogenesis and In Vivo Bone Formation Capacity of Macroporous Calcium Phosphate Cement. *Journal of Translational Regenerative Medicine*. 2026;1:e236202. doi:10.32598/jtrm.1.1002.
65. **Shahrezaee M**, Abdollahi A, Yahaghi Y, Davanloo AA, Meskar H, Chamanara M. Comparison of the Effects of Normal Saline, Hypertonic Saline, and Hyaluronidase on Patients with Postoperative Relapse of Carpal Tunnel Syndrome: A Randomized Controlled Trial. *Pain Physician*. 2026;29(6):505-512. PMID:42804308.

2 مقالات مروری

1. Moshiri A, Oryan A, **Shahrezaee M**. An Overview on Bone Tissue Engineering and Regenerative Medicine: Current Challenges, Future Directions and Strategies. *Sports Medicine & Doping Studies*. 2015;5(2).
2. Moshiri A, Oryan A, **Shahrezaie M**. Osteochondral Regenerative Medicine: Classic Strategies, Current Challenges, and Future Modalities. *Sports Medicine & Doping Studies*. 2015;5(2).
3. Oryan A, Kamali A, Moshiri A, **Shahrezaie M**. Current Options and Future Directions for Managing Osteoporosis: An update. *Journal of Sports Medicine and Doping Studies*. 2015;5:S2.
4. **Shahrezaie M**, Zamanian A, Sahranavard M, Shahrezaee MH. A critical review on the 3D bioprinting in large bone defects regeneration. *Bioprinting*. 2024;37:e00327. doi:10.1016/j.bprint.2023.e00327.
5. Baghbani S, Mehrabi Y, Movahedinia M, Babaeinejad E, Joshaghanian M, Amiri S, **Shahrezaee M**. The revolutionary impact of artificial intelligence in orthopedics: comprehensive review of current benefits and challenges. *Journal of robotic surgery*. 2025;19(1):511. doi:10.1007/s11701-025-02561-5.

6. Gerami R, Asl AN, **Shahrezaee M**, Kargar J, Riahi F. Evaluating the diagnostic value of ultrasound in meniscal injury detection: current evidence and future directions. *Emergency radiology*. 2025;32(6):947-957. doi:10.1007/s10140-025-02395-6.
7. Teymouri A, Shahrezaee MH, Heidari R, Mosaed R, Soezi M, **Shahrezaee M**, Chamanara M, Jahangirifard B. The potential of nanotechnology in bone repair: a critical review. *Journal of biomaterials science. Polymer edition*. 2025:1-29. doi:10.1080/09205063.2025.2604828.
8. **Shahrezaee M**, Shirdel SS, Chamanara M, Meskar H, Firouzian A, Sadeghi M, Abdollahi A. Comparing Different Treatment Options for Plantar Fasciitis, A Review Article. *Translational Health Reports*. 2025;1(1):1-7. doi:10.22034/thr.2025.509508.1008.
9. Shirdel SS, Ghanbarpour Juybari A, Meskar H, Sadeghi M, **Shahrezaee M**, Chamanara M, Frouzanian M, Abdollahi A. Global and Iranian Healthcare Workforce Shortage: Causes, Consequences, and Strategies for Long-Term Solutions. *Humanistic Studies and Social Researches*. 2025;1(1):1-8. doi:10.22034/hssr.2025.216778.
10. Abdollahi A, Meskar H, Shirdel SS, **Shahrezaee M**, Chamanara M, Ghanbarpour Juybari A, Frouzanian M. Social Determinants of Health for Diabetes: An Updated Critical Literature Review. *Humanistic Studies and Social Researches*. 2025;1(1):1-9. doi:10.22034/hssr.2025.217284.
11. Keshtkari S, Shahrezaee MH, Sharifzadeh SR, Taheriazam A, Heidari R, Chamanara M, **Shahrezaee M**. Electrolyte Disturbances in Chronic Kidney Disease: A Narrative Review of Hypophosphatemia and Hypocalcemia as Possible Contributors to Muscle Cramps and Knee Pain. *SN Comprehensive Clinical Medicine*. 2026;8(1):151. doi:10.1007/s42399-026-02309-8.
12. Rahmati Bonab A, Heidari R, Shahrezaee MH, Chamanara M, Taheriazam A, Sharifzadeh SR, Fallah E, **Shahrezaee M**. Extracellular Vesicles in Bone Regeneration: Mechanisms, Innovations, and Clinical Prospective. *Journal of Translational Regenerative Medicine*. 2026;1:e245198. doi:10.32598/jtrm.1.1013.

3 نوشته‌های سردبیری و یادبود

1. Ghaffarpasand F, Dehghankhalili M, **Shahrezaei M**. Platelet Rich Plasma for Traumatic Non-Union Fractures: A Novel but Controversial Bone Regeneration Strategy. *Bull Emerg Trauma*. 2013;1(3):99-101.
2. **Shahrezaee M**, Heidari R. Cartilage Repair in 2025: Hope, Hype, or Horizon?. *The archives of bone and joint surgery*. 2025;13(9):532-534. doi:10.22038/abjs.2025.90121.4089.
3. **Shahrezaee M**, Noroozi-Aghideh A. Platelet-Rich Plasma: Are We Ahead of the Evidence?. *The archives of bone and joint surgery*. 2026;14(7):423-425. doi:10.22038/abjs.2026.95992.4305.
4. **Shahrezaee M**. Pioneering a Multidisciplinary Frontier in Regenerative Medicine: Vision, Scope, and the Path Ahead. *Journal of Translational Regenerative Medicine*. 2026;1:E1. doi:10.32598/jtrm.1.1.
5. **Shahrezaee M**. In Memoriam: Professor Reza Fekrazad (1967-2026)-A Life Dedicated to Light, Healing, and Scientific Collaboration. *Journal of Translational Regenerative Medicine*. 2026;1:e247929. doi:10.32598/JTRM.1.2.

۴ مقالات منتشر شده به زبان فارسی

1. محمد رضا 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 56، شماره 1، 1377، صفحات 99-102.*

2. 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 4، تابستان 1385، صفحات 1-7.
3. محمد تقی طهماسبی، مصطفی شاهرضایی، محمد حسن کاسب، آرش متقی. درمان بیماران با پارگی رباط صلیبی قدامی: نتایج 96 مورد. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره 67، شماره 1، فروردین 1388، صفحات 76-82.
4. محمد تقی طهماسبی، آرش متقی، مصطفی شاهرضایی. تعویض مفصل زانو در بیماران مبتلا به آرتروز زانو: نتایج 34 مورد. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره 67، شماره 2، اردیبهشت 1388، صفحات 146-150.
5. عیسی نواب شیخ الاسلام، سید رامین حاج زرگر باشی، مصطفی شاهرضایی، مریم طباطبائی. مطالعه عفونت در تعویض مفصل ران (مقاله مروری). مجله علمی نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران، دوره 27، شماره 3، پاییز 1388، صفحات 349-361.
6. محمد جواد زهتاب، احمد رضا میربلوک، بابک سیاوشی، مصطفی شاهرضایی، میر مصطفی سادات. عوامل موثر بر ایجاد عفونت در بیماران با شکستگی باز تایپ 2 گاستیلو: بررسی 66 بیمار. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره 67، شماره 10 و دی 1388 و 743-747.
7. 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 1، 1392، صفحات 66-75.
8. مصطفی شاهرضایی، فرزانه هاشمی، سیدرضا شریف زاده احسان فلاح، فاطمه خداینده 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 مطالعه 64 مورد، مجله دانشگاه علوم پزشکی ارتش، سال یازدهم شماره 1392، صفحات 180-187.

کتابها و فصل کتاب

کتابها و منابع آموزشی

1. آموزش مدلاین. تالیف، ناشر: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، تابستان 1374
2. (EIF) اورژانس در خانواده 1، در هنگام گرمزدگی و سرمازدگی چه باید کرد؟. تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی راستان، زمستان 1374
3. (EIF) اورژانس در خانواده 2، احیای قلبی-ریوی CPR. تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی راستان، زمستان 1374
4. (EIF) اورژانس در خانواده 3، خونریزی و شوک، تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمور زاده، نشر طبیب، تابستان 1375
5. 300 پرسش با پاسخ تشریحی (امتحانات پره بورد و بورد جراحی تابستان 1374. گردآوری، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمور زاده، نشر طبیب. بهار 1375
6. (EIF) اورژانس در خانواده 4، سوختگی ها، تالیف، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمور زاده، نشر طبیب، تابستان 1376
7. پنج منهای یک میحث جدید آزمون دستیاری 1381، براساس آخرین منابع اعلام شده توسط وزارت بهداشت- درمان و آموزش پزشکی برای آزمون پذیرش دستیار در اسفند ماه 1381. ترجمه، ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی تیمور زاده، نشر طبیب، تابستان 1381
8. ارتوپدی کودکان (پاسخ به سؤالات رایج). تالیف، ناشر: انتشارات نواندیشان آریا، تابستان 1388

فصل کتاب

1. Shahrezaee M, Zamanian A. Recent Advances, Challenges and Future Opportunities for the Use of 3D Bioprinting in Large Bone Defect Treatment. In: Riehl JT, Szatkowski JP, editors. Current Fracture Care. IntechOpen; 2024. doi:10.5772/intechopen.111495.

اختراعات ثبت شده

1. 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: 12/06/1392-80436
2. تهیه قطعات کامپوزیت بیوسرامیک دوفازی کلسیم فسفات/نانوذرات شیشه زیست فعال حاوی منیزوم. مصطفی شاهرضایی، محمدرضا بدرمحمدی به شماره و تاریخ ثبت: 11/12/1392-82289
3. ساخت داربست نانوکامپوزیتی کیتوسان/شیشه زیست فعال به روش ریخته گری انجمادی مسعود پورحق گوی، مصطفی شاهرضایی به شماره و تاریخ ثبت: 29/7/1394-86985

راهنمایی و مشاوره پژوهش های دانشجویی

۱۶ پایان نامه ثبت شده در سی وی مبنا؛ نقش راهنما یا مشاور در هر مدخل مشخص شده است. سال های داخل عنوان، دوره مطالعه اند و الزاماً تاریخ دفاع نیستند.

1. بررسی تاثیر همی آرتروپلاستی اولیه بر نتایج پس از درمان در بیماران مسن با شکستگی پری تروکانتریک در بیمارستان های ارتش در سالهای 89-90، پایان نامه پزشکی عمومی (امیر شکیبایی) استاد راهنما
2. بررسی تاثیر استئوتومی گوه باز داخلی بالای تیبیا در شیب خلفی تیبیا در بیماران مبتلا به ژنواروم مراجعه کننده به بیمارستان های امام رضا، خانواده و فجر بین سالهای 88 تا 91، پایان نامه پزشکی عمومی (حسین محمودیان)، استاد مشاور
3. بررسی عوامل مرتبط با پارگی صلیبی قدامی (ACL) تحت عمل با روش همستریک - آتوگرافت در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های فجر و 501 ارتش در سالهای 89 تا 90، پایان نامه پزشکی عمومی (فرزان هاشمی)، استاد راهنما
4. تعیین آسیب های لیگامانی زانو در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا ارتش در سال 91-92، پایان نامه پزشکی عمومی (حسین کامیاب)، استاد مشاور
5. بررسی مقایسه ای پانسمانهای هیدروکلوئیدی با سیلورسولفادیازین در بهبود زخمهای سوختگی درجه دو بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های ارتش در سال 89-90، پایان نامه پزشکی عمومی (علیرضا خدادادی فر) استاد مشاور
6. بررسی پایان نامه های دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارتش در سال های 1379-1392، پایان نامه پزشکی عمومی (مسعود باهوش) استاد راهنما
7. مقایسه ترکیب لیدوکائین و بیکرنات 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 92 و 93، پایان نامه دستیاری طب اورژانس (علی دماوندی) استاد مشاور
8. 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 88-91، پایان نامه پزشکی عمومی (محمد خاکسار) استاد راهنما
9. بررسی تروکلنار 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

10. 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 1394، پایان نامه پزشکی عمومی (ساناز ثمین) استاد مشاور
11. ارزش تشخیصی اولتراسونوگرافی در مقایسه با MRI در تشخیص آسیب اولنار کولترال لیگامان شست در بیماران تروماتیک در بیمارستان بعثت در سال 93-95، پایان نامه دستیاری طب اورژانس (محمدرضا مخدان زاده دشتی) استاد مشاور
12. 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 1391-1395، پایان نامه پزشکی عمومی (امیرعباس شیخ الو) استاد راهنما
13. بررسی بیومارکرهاي vit D و Ca و alkp و دانسیته استخوانی در بیماران دچار شکستگی های استئوپروتیک (دیستال رادیوس، تروکانتر، هیپ) و جمعیت عمومی مراجعه کننده به بخش ارتوپدی بیمارستان فجر و بیمارستان امام رضا (ع) در سال 1394-1395، پایان نامه پزشکی عمومی (مصطفی رضائی شمامی) استاد راهنما
14. بررسی نتایج عمل آرتروپلاستی کامل زانو (TKA) (مطالعه موردی: بیمارستان های فجر و امام رضا (ع) بین سال های 87 تا 95، پایان نامه پزشکی عمومی (محمد غریب) استاد راهنما
15. 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
16. بررسی تأثیر مصرف مولکول تتراپاراتید بر دانسیته استخوان در افراد مبتلا به استئوپورز در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان 501 آجا از تاریخ 1/7/95 لغایت 1/7/96، پایان نامه پزشکی عمومی (محمدامین یوسف زاده) استاد مشاور

ارائه ها و مشارکت های همایش های علمی

همایش های بین المللی خارج از ایران

1. Shahrezae, Navab. Efficacy 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.
2. Dariush Gouran Savadkoohi, Alireza Amin Javaheri, **Mostafa Shahrezae**, 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.
3. Dariush Gouran Savadkoohi, Mohammad Gouran Savadkoohi, Alireza Amin Javaheri, **Mostafa Shahrezae** (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.
4. M.H. Taherian, M. Jafari-Sabet, M.H. Fathi, M. shahrezaee, J. Moradian. Preparation and Antibacterial Evaluation of Sol-Gel Derived Silver-Doped Mesoporous Bioglass; International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8-10 September 2012, kashan, I.R.Iran.

همایش های برگزار شده در ایران

۲۰ مدخل همایش از سی وی مبنا حفظ شده است؛ دو جفت مدخل آناتومی سلولی و آلوگرافت ران ممکن است همپوشان باشند و به عنوان ۲۰ اثر پژوهشی مستقل شمرده نشده اند.

1. عیسی نواب، مصطفی شاهرضایی. عفونت بعد از تعویض مفصل ران (گزارش 5 مورد). چهاردهمین کنگره سالانه انجمن جراحان ارتوپدی ایران، 12-8 آبان 1385 تهران- ایران.

2. 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)، 1-4 اسفند 1385.
3. 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)، 1-4 اسفند 1385.
4. مصطفی شاهرضایی، عیسی نواب شیخ الاسلام، سید مهدی جعفری. تعیین میزان اثر بخشی پیوند استخوان به صورت Press fit همراه با Core decompression یا Minimal incision در 41 بیمار مبتلا به استئونکروز سر فمور. پانزدهمین کنگره سالانه انجمن جراحان ارتوپدی ایران، 11-7 آبان 1386، تهران- ایران.
5. 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، 11-7 آبان 1386، تهران- ایران.
6. میرمصطفی سادات، مصطفی شاهرضایی. تجربه استفاده از استخوان دنده جهت فیوژن ستون فقرات. اولین همایش گرافت استخوانی و جایگزین های آن، 9-8 آذر 1386، تهران- ایران.
7. 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 تروما تولوژی ایران، 24-21 اسفند 1386، تهران- ایران.
8. مصطفی شاهرضایی، حمید نظریان، سعید حصارکی، علی زمانیان. بررسی تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی استخراج شده از مغز استخوان موش صحرایی به استئوبلاست روی داربست کرنات-هیدروکسی آپاتیت نانو ساختار در محیط آزمایشگاه (in vitro). نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، 29-25 مهر 1390، تهران- ایران.
9. عیسی نواب، مصطفی شاهرضایی، 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 80 تا 89. نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، 29-25 مهر 1390، تهران- ایران.
10. مصطفی شاهرضایی، عیسی نواب شیخ الاسلام. 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 سال های 80 تا 89، نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، 25-29 مهرماه 1390، تهران، ایران.
11. مصطفی شاهرضایی، سیدرضا شریف زاده، محمد مهدی همتی. نتایج آرتروپلاستی اولیه در 48 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)، 30 آذر الی 2 دیماه 1390، تهران، ایران.
12. مصطفی شاهرضایی، سعید حصارکی، علی زمانیان. بررسی تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی استخراج شده از مغز استخوان موش صحرایی به استئوبلاست روی داربست کرنات-هیدروکسی آپاتیت نانو ساختار در محیط آزمایشگاه (IN VITRO)، نوزدهمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران، 25-29 مهرماه 1390، تهران، ایران.
13. مصطفی شاهرضایی، علی مشیری، احمد عربان، کامران آزما، محمدرضا پرویزی، بابک شکارچی، کیوان مجیدزاده، سعید شیرزادی. بررسی خواص Invitro بیوایمپلنت سه بعدی ژلاتین-نانوهیدروکسی آپاتیت-سیموآستاتین 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. 21-25 مهرماه 1393، تهران- ایران.

14. 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
15. مصطفی شاهرضایی. جایگاه بانک استخوان آلوگرافت و اتوگرافت در درمان defect ها پس از برداشتن ضایعات سارکوم MSK. اولین سمپوزیوم سالانه سارکوم (سخنرانی). 29-30 بهمن 1394. تهران-ایران.
16. مصطفی شاهرضایی، بابک شکارچی، اشکان کرمی. بررسی تروکلنار 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. 5-9 مهر 1395. تهران- ایران.
17. مصطفی شاهرضایی. پانزدهمین کنگره سراسری انجمن مدیکال انکولوژی و هماتولوژی ایران و کنفرانس سالانه پرستاری سرطان. عضو پنل 5-7 Sarcoma. آبان 1395. تهران- ایران.
18. 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. 24-25 آذرماه 1395. مشهد- ایران.
19. مصطفی شاهرضایی. دهمین کنگره بین المللی انجمن جراحان مفصل ران ایران (آرتروپلاستی انجمن هیپ). سخنرانی- پوستر. 11-13 اسفند ماه 1395. تهران- ایران.
20. مصطفی شاهرضایی. بیست و پنجمین کنگره انجمن جراحان ارتوپدی ایران. سخنرانی- پوستر. 29 آبان ماه الی 3 آذر ماه 1396. تهران- ایران.

آموزش و توسعه حرفه‌ای

1. سمینار تازه های گرافت استخوانی و جایگزینی های آن - دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز تحقیقات و بانک فراورده های پیوندی ایران، 1386
2. کارگاه آموزشی رو شهای تحقیق کیفی - در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، 1391
3. کارگاه آموزشی ارزشیابی تحصیلی- در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، 1391
4. کارگاه آموزشی روشهای نوین ارزشیابی تحصیلی - در دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، 1391

یادداشت تاریخ‌ها و اطلاعات کتاب‌شناختی

تاریخ‌های ایرانی مطابق سند مینا هجری شمسی هستند؛ سال‌های مقالات انگلیسی میلادی‌اند. جزئیات ثبت‌نشده در سند، مانند تاریخ دقیق برخی سمت‌ها و مشخصات کامل بعضی آثار قدیمی، ساخته نشده‌اند. دو مقاله دارای اختلاف نویسندگان که قبلاً تأیید نشده بودند، به فهرست اضافه نشده‌اند. سه مقاله اخیر تأییدشده توسط صاحب سی‌وی مطابق صفحه رسمی ناشر درج شده‌اند.