



مشخصات فردی:



نام: مرد علی
نام خانوادگی: یوسف پور

مرتبه علمی: استاد تمام

محل کار: سمنان - دانشگاه سمنان - دانشکده مهندسی - گروه مواد - جاده دامغان سمنان -
 رو بروی پارک جنگلی سوکان، شماره تلفن محل کار: ۰۲۳۲۳۳۸۳۳۸۵، و همراه: ۰۹۱۲۷۳۲۴۳۱۳

۱ - مشخصات تحصیلی

- ۱- فارغ التحصیل در دوره لیسانس از دانشگاه صنعتی اصفهان، رشته مهندسی متالورژی ، گرایش ریخته گری، سال ۱۳۷۲-۱۳۶۸.
- ۲- پایان نامه کارشناسی : بررسی خوردگی حفره ای آلیاژ های آلومینیوم در محیط آبی، زیر نظر دکتر محمد علی گلعدار.

- ۳- فارغ التحصیل در دوره فوق لیسانس از دانشگاه صنعتی شریف تهران، مهندسی و علم مواد ، گرایش خوردگی و اکسیداسیون و حفاظت از مواد، سال ۱۳۷۵-۱۳۷۷ ،
- ۴- تز کارشناسی ارشد: ایجاد پوشش اکسید روتنیوم و تیتانیوم خالص به روش نفوذی روی تیتانیوم خالص زیر نظر دکتر عبد الله افشار و دکتر محمد قربانی .
- ۵- فارغ التحصیل درجه دکتری، دانشکده مهندسی مواد، دانشگاه صنعتی شریف،
عنوان تز دکتری: ایجاد رسوب الکتریکی پوششهای کامپوزیتی ئیدروکسی آپاتیت با مواد پلیمری روی تیتانیوم، زیر نظر دکتر عبد الله افشار.
- ۶- انجام دوره فرصت مطالعاتی شش ماهه در دانشگاه سیچوان چین در مرکز تحقیقات مهندسی در بیومواد در شهر چینداو.

۷- داور علمی مجله بین المللی Surface coating and technology

۸- داور علمی مجله بین المللی Journal Modren Physcie B

۹- عضو هیئت تحریریه مجله بین المللی Materials & Design تا ۲۰۱۷ میلادی

۱۰- داور علمی مجله داخلی Journal Engineering Materials

۱۱- داور علمی مجله بین المللی Superparticles and microstructure

۱۲- عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی Advances in nanocomposite research

۱۳- داور علمی مجله بین المللی Materials letters

۱۴- داور علمی مجله بین المللی Applied Catalysis A

۱۵- داور علمی مجله بین المللی International Journal of Hydrogen Energy

۱۶- داور علمی مجله بین المللی Microporous and Mesoporous Materials

۱۷- داور علمی مجله بین المللی Mechanical Behavior of Biomedical Materials

۱۸- داور علمی مجله بین المللی Corrosion science

۱۹- داور علمی مجله بین المللی Applied surface science

۲۰- داور علمی مجله بین المللی materials chemistry and physic

۲- سوابق کاری و تدریس

۱- کارشناس کنترل کیفیت در شرکت کامراد قم و در شرکت ابزاران اصفهان به مدت یک سال و نیم.

۲- همکار پژوهش در مرکز تحقیقات نیروی تهران، در پژوهش خوردگی در کندانسورها به مدت یک سال . حدود تقریبی ۱۸ میلیون تومان ۱۳۷۶-۱۳۷۷

۳- کارشناس ارشد خوردگی در صنایع شیمیائی اصفهان - مسئول مهندسی خوردگی - بازرگانی فنی و مهندسی به مدت سه سال .

۴- همکار پژوهش در صنایع حديد، تهران، در پژوهش بهینه سازی مواد در سازه های دریائی، به مدت سه سال. مبلغ قرداد ۳۲۰ میلیون تومان ۱۳۸۱-۸۳۱۳

- ۵- مجری پروژه در پژوهشگاه مهام، تهران، در پروژه رفع لکه های قرمز از آلیاژ های برنج، به مدت یک سال. مبلغ قرداد ۱۶۰ میلیون تومان ۱۳۸۲-۱۳۸۱
- ۶- همکار پروژه در پژوهشگاه مهام، تهران، در پروژه ساخت مواد نانو مغناطیس سخت، به مدت یک سال. مبلغ قرداد ۸۰۰ میلیون تومان ۱۳۸۴-۱۳۸۳
- ۷- تدریس مبانی علم مواد در موسسه آموزشی تحقیقاتی دفاعی در دانشگاه صنعتی مالک اشتر به مدت یک ترم.
- ۸- تدریس آزمایشگاه خوردگی پیشرفت، دانشکده مهندسی مواد، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۳، ۱۳۸۴. ۱۳۸۵
- ۹- تدریس دروس استخراج فلزات آهنی، اصول متالورژی جوشکاری، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۸۶ ۱۳۸۵
- ۱۰- تدریس دروس ترمودینامیک متالورژی، بررسی های غیر مخرب، خوردگی و اکسیداسیون، متالورژی سطح، پدیده های انتقال، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ۱۳۸۶-۱۳۸۵
- ۱۱- تدریس دروس تئوری الکترونی مواد (دکتری تخصصی)، مهندسی سطح پیشرفت (قطع دکتری - ارشد)، فیزیک حالت جامد پیشرفت (قطع دکتری)، مباحث ویژه (قطع ارشد)، کاربرد فلزات در مهندسی پزشکی (قطع ارشد) خطاء در اندازه گیری در تحقیقات مهندسی مواد (قطع ارشد)، مواد پیشرفت (قطع ارشد و کارشناسی)، فیزیک حالت جامد، استخراج فلزات غیر آهنی، بررسی های غیر مخرب، تست های غیر مخرب، پدیده های انتقال، خوردگی و اکسیداسیون، خوردگی فلزات، سینتیک مواد، سوت و انرژی، انتقال مطالب علمی، متالورژی پودر، آزمایشگاه متالوگرافی و خواص مکانیکی مواد ۱۳۹۳-۱۳۸۶، الکتروشیمی و سینتیک، خوردگی داغ، جنبه های مکانیکی خوردگی، مهندسی سطح و پوشش دادن و الکتروشیمی و سینتیک و فیزیک جامدات

۳- سوابق پژوهشی

- ۱- مسئول تاسیس و راه اندازی گروه گروه پژوهشی با یو مواد نانو ساختار زیست فعال
- ۲- مسئول شرکت نانو نافذ در مرکز رشد دانشگاه سمنان
- ۳- رهایش دارو در مواد مزوپروس پایه سیلیکا، ۷ میلیون تومان
- ۴- جذب گاز هیدروژن در مواد مزوپروس پایه سیلیکا
- ۵- حذف آلاینده های فلزات سنگین از پساب ها توسط مواد مزوپروس پایه سیلیکا سوپر پارامغناطیس
- ۶- پوشش های خود ترمیم شونده بر روی آلمینیوم و بازدارندگی خوردگی
- ۷- سنتز لنزهای چشمی مصنوعی با عملکرد طبیعی
- ۸- سنتز پلیمرهای مرکب زیست تخریب پذیر

- ۹- رسوب الکتریکی پوشش‌های کامپوزیتی هیدروکسی آپاتیت با مواد پلیمری روی تیتانیوم تحقیق و پژوهش در زمینه بایو اکتیو نمودن سطح تیتانیوم در دانشگاه سیچوان چین در مرکز تحقیقات بیو مواد
- ۱۰- تولید نانو پودر هیدروکسی آپاتیت به روش رسوب الکتریکی
- ۱۱- ثبت اختراع (تولید نانو پودر اکسید زیرکونیوم پلیدر شده با سریا)، دانشگاه سمنان، اوردیبهشت ماه سال ۱۳۸۸
- ۱۲- بابو اکتیو کردن سطح نایتنانول به روش الکتروشیمیائی
- ۱۳- اصلاح شیمیائی نایتنانول
- ۱۴- بابو اکتیو کردن سطح تیتانیوم به روش شیمیائی
- ۱۵- تولید پودر نانو پودر اکسید زیرکونیوم پایدار شده با اکسید سریا
- ۱۶- ثبت اختراع نانو پودر اکسید زیرکونیوم پایدار شده با اکسید سریا
- ۱۷- ساخت و بررسی خواص بایو اکتیو نانو کامپوزیت چهار تائی آلومینا-زیرکونیا- سریا - هیدروکسی آپاتیت
- ۱۸- ساخت و بررسی خواص ماده مركب نانو ساختار مزو پرس سیلیکا
- ۱۹- هیدروکسی آپاتیت و تیتانیا
- ۲۰- ایجاد پوشش آندی های DSA مورد استفاده در سلهای کل آلکالی صنایع پتروشیمی ایران و پیل های سوختی.
- ۲۱- فر مولاسیون باز دارنده مخلوط جهت آبهای کولینگ . ۱۰۰ میلیون توان
- ۲۲- طراحی فرآیند و تولید D.N.T غیر نظامی.
- ۲۳- طراحی کارخانه و فرآیند تولید J.N.L.
- ۲۴- بررسی رفتار خوردگی آلیاژ های آهنی و غیر آهنی در اتمسفر دریائی
- ۲۵- تهیه حدود ۱۰۰ گزارش خوردگی در صنایع شیمیائی اصفهان در مورد آلیاژ های مختلف آهنی و غیر آهنی در محیط های مختلف آبی، اسیدی، آلی و خاکی
- ۲۶- بررسی رفتار خوردگی گالوانیک آلیاژ های آهنی و غیر آهنی در اتمسفر دریائی
- ۲۷- تهیه دستور العمل های جوشکاری آلیاژ های آهنی و غیر آهنی
- ۲۸- بررسی ایجاد پدیده لکه های قرمز بر روی آلیاژ برنج
- ۲۹- تدوین استانداردهای خوردگی مخازن نگهداری حلالهای فرار آلی
- ۳۰- بررسی تخریب قطعات در صنایع شیمیائی و ارائه راه حل های پیشگیری از خوردگی آنها
- ۳۱- بررسی تاثیر کارسرد بر رفتار خوردگی آلیاژ آلومینیوم - نقره
- ۳۲- موسس شرکت نانو نافذ پیشرو کویر سمنان، پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان

۴- سوابق اجرائی

- ۱- مدیریت کتابخانه مهندسی دانشکده مهندسی سمنان به مدت دو سال و نیم
- ۲- عضو کارگروه بررسی توانایی علمی، جذب، راتبه و تبدیل وضع پردازی علوم و فناوری های نوین دانشگاه سمنان به مدت سه سال
- ۳- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مواد و متالورژی به مدت دو سال
- ۴- عضو کمیته کمیسیون تخصصی هیئت ممیزه دانشگاه سمنان به مدت پنج سال
- ۵- رئیس هیئت مدیره شرکت فناور نانو نافذ پیشرو گویر از سال ۱۳۸۸
- ۶- عضو کمیته تحقیق در استان سمنان

۵- مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی و داخلی

1. Amir Zareidoost, Mardali Yousefpour, A study on the mechanical properties and corrosion behavior of the new ascast TZNT alloys for biomedical applications, Materials Science & Eng. C, 110, 2020
2. Amir Zareidoost, Mardali Yousefpour, Effect of cold rolling on the microstructure and texture evolution of as-cast (Ti55Zr25Nb10Ta10)99.5-Fe0.5 alloy. Materials lettets, 259,2020
3. Vahid Shahed Gharahshiran, Mardali Yousefpour, Vahid Amini. A comparative study of zirconia and yttria promoted mesoporous carbonnickel-cobalt catalysts in steam reforming of ethanol for hydrogen production, Molecular Catalysis, 259, 2020
4. Nayereh Askari,1 Mardali Yousefpour , 1 Masoud Rajabi, Electrochemical and biological characterization HA/Al₂O₃-YSZ nano-composite coatings using electrophoretic process. Journal of Biomedical Materials Research Part A, 106, 2018
5. Nayereh Askari & Mardali Yousefpour & Masoud Rajabi. Determination of the optimum amount of iodine in electrophoretic deposition of hydroxyapatite (HA) nanoparticles, Journal of the Australian Ceramic Society, 56,2020
6. A. Molaei & M. Lashgaroo& M. Yousefpour, Effects of electrophoretic parameters on chitosan-based nanocomposite coatings, ournal of the Australian Ceramic Society, 56, 2020
7. Armin Vahdat, Behrooz, Mardali Yousefpou, Synthesis of hydroxyapatite and hydroxyapatite/Fe₃O₄ nanocomposite for removal of heavy metals, Environmental Nano., Mon. & Management, 12, 2019
8. A. Molaeia and M. A. Yousefpour, Electrophoretic Deposition of Nanobiocomposites for Orthopedic Applications: Influence of Contained Water in Suspension, potection of metals and physical chemistry of surfacesm 55, 2019
9. Mohammad Mahdi Taherian , Mardali Yousefpour , Ehsan Borhan, The effect of ARB process on corrosion behavior of nanostructured aluminum alloys in Na₂HPO₄·12H₂O and Zn(NO₃)₂·6H₂O PCMs, Engineering Failure Analysis, 107, 2020
10. Kian Kasraee , Mardali Yousefpou , Seyed Ali Tayebifard, Microstructure and mechanical properties of an ultrafine grained Ti₅Si₃-TiC composite fabricated by spark plasma sintering, Advanced Powder Technology , 30, 2019

11. Mohammad soltani, Mardali yousefpour , Zahra taherian, Porous fluorhydroxyapatite-magnesium-gelatin novel composite scaffold based on freeze-drying mechanism for bone tissue engineering application, Materials Letters, 244, 2019
12. P. Afzali, M. Yousefpour, E. Borhani, Effect of Deformation-Induced Defects on the Microstructure and Pitting Corrosion Behavior of Al-Ag Alloy, International Journal of Engineering, 31, 2018
13. Kian Kasraee , Mardali Yousefpou , Seyed Ali Tayebifard, A Study on the Characterization of MASHS Processed Ti-Si-Al System, silicon. 10, 2018
14. Kian Kasraee , Mardali Yousefpou , Seyed Ali Tayebifard, Microstructure and mechanical properties of Ti5Si3 fabricated by spark plasma sintering, Journal of Alloys and Compounds, 779m 2019
15. Kian Kasraee , Mardali Yousefpou , Seyed Ali Tayebifard, Materials Chemistry and Physics, Mechanical properties and microstructure of Ti5Si3 based composites prepared by combination of MASHS and SPS in Ti-Si-Ni and Ti-Si-Ni-C systems, 222, 2019
16. Kian Kasraee , Mardali Yousefpou , Seyed Ali Tayebifard, Influence of C addition on solid-state reaction of Ti-Si-C system Materials Chemistry and Physics, 217, 2018
17. Nayereh Askari,1 Mardali Yousefpour , 1 Masoud Rajabi, Determination of optimum Al content in HA-Al₂O₃ nanocomposites coatings prepared by electrophoretic deposition on titanium substrate, Int J Appl Ceram Technol, 15, 2017
18. F. Shakooee, M. Yousefpour, M. Tajally, Synthesis and Characterization of Polymer/Nanosilicagel Nanocomposites, Mechanics of Advanced Composite Structures, 4, 2017
19. Mohsen Mohammadnejad, Ali Habibolahzadeh, Mardali Yousefpour, Effect of NanoOxide Addition on Corrosion Performance of Hot Dip Zinc Coating. Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 52, 2016
20. Pooria Afzali, Mardali Yousefpour, Ehsan Borhani, Evaluation of the effect of ageing heat treatment on corrosion resistance of Al-Ag alloy using electrochemical methods J. Mater. Res.. 34, 2016
21. Armin Vahdat, Behrooz Ghasemi, Mardali Yousefpour. Mechanical properties of the hydroxyapatite and magnetic nanocomposite of hydroxyapatite adsorbents, South African Journal of Chemical Engineering, 33,2020
22. Hossein Heydari, Mardali Yousefpour, Esmaeil Emadoddin, Maryam Hosseini Zori, Mohsen Khajeh Aminian, Effect of solvents and dispersants on polyol synthesis of V-ZrSiO₄ nanopigment stable suspension for ink application, Int J Appl Ceram Technol, 17, 2020
23. D. Bovand, M. R. Allazadeh, M. Yousefpour, S. Rasouli, Suggesting A Full Two Level Experimental Factorial Model With Three Factors To Optimize Ti-HA Biocomposite Properties, 5, 2018
24. Zahra Taherian, Vahid Shahed Gharahshiran, Fatemeh Fazlikhani, Mardali Yousefpour, **Catalytic performance of Samarium-modified Ni catalysts over Al₂O₃-CaO support for dry reforming of methane**, International Journal of Hydrogen Energy, article innpress
25. Azar Ghafari , Mardali Yousefpour, Ali Shanaghi, Corrosion protection determine of ZrO₂/AA7057 nanocomposite coating with inhibitor using a mathematical ranking methods, Applied Surface Science, 465, 2019
26. 1. shirin Kalantari, Mardali Yousefpour, Zahra Taherian, Synthesis of mesoporous silica/iron oxide nanocomposites and application of optimum sample as adsorbent in removal of heavy metals, Rare Metals > Issue: 12 / 2017

27. Seyed Mostafa Peyghambari, Mardali Yousefpour, Electrodeposition of nanostructured Ti/(Ru + Ti + Ce)O₂ coatings, Rare Metals, Issue 1/2018
28. Reza Piri, Behrooz Ghasemi, Mardali Yousefpour, The Effects of One and Double Heat Treatment Cycles on the Microstructure and Mechanical Properties of a Ferritic–Bainitic Dual Phase Steel, Metallurgical and Materials Transactions A > Issue: 3 / 2018,
29. Arman Molaei, MardAli Yousefpour, Electrophoretic deposition of chitosan–bioglass®–hydroxyapatite–halloysite nanotube composite coating, Rare Metals, Article impress
30. MAA Ganzagh, M Yousefpour, Z Taherian, The removal of mercury (II) from water by Ag supported on nanomesoporous silica, Journal of chemical biology 9 (4), 127-142
31. Vahid ShahedgharahshiranMardaliYousefpour, Synthesis and characterization of Zr-promoted Ni-Co bimetallic catalyst supported OMC and investigation of its catalytic performance in steam reforming of ethanol, International Journal of Hydrogen 2017 42 (16), 11130-11138
32. SR Kiahosseini, A Afshar, MM Larijani, M Yousefpour, Structural and corrosion characterization of hydroxyapatite/zirconium nitride-coated AZ91 magnesium alloy by ion beam sputtering, Applied Surface Science 401, 172-180
33. Z Taherian, M Yousefpour, M Tajally, B Khoshandam, A comparative study of ZrO₂, Y₂O₃ and Sm₂O₃ promoted Ni/SBA-15 catalysts for evaluation of CO₂/methane reforming performance, International Journal of Hydrogen Energy 42 (26), 16408-16420
34. Z Taherian, M Yousefpour, M Tajally, B Khoshandam, Promotional effect of samarium on the activity and stability of Ni-SBA-15 catalysts in dry reforming of methane, Microporous and Mesoporous Materials 251, 9-18
35. Zahra Taherian, Mardali Yousefpour,* , Mohammad Tajally, Behnam Khoshandam, Catalytic performance of Samaria-promoted Ni and Co/SBA-15 catalysts for dry reforming of methane, international journal of hydrogen energy 42 (2017) 24811 e2 482 2
36. Davoud Bovand, Mardali Yousefpour, Sousan Rasouli, Sara Bagherifard, Nagmeh Bovand,Ali Tamayol, Characterization of Ti-HA composite fabricated by mechanical alloying, Materials and Design 65 (2015) 447–453
37. M. Yousefpour, I. Vali, E. Saebnoorib, Surface Activation of Ni-Ti Alloy using Electrochemical Process for Biomimetic Deposition of Hydroxyapatite Coating , International Journal of Engineering, 27, October 2014, pp. 1627-1634
38. M. Naghiloo, M. Yousefpour, M. S. Nourbakhsh, Z. Taherian, Functionalization of SBA-16 silica particles for ibuprofen delivery, J Sol-Gel Sci Technol, 74:, 14 January 2015, p. 537–543
39. M. Yousefpour, A. Rahimi, Characterization and selection of optimal parameters to achieve the best tribological performance of the electrodeposited Cr nanocomposite coating, Materials and Design, Materials and Design 54 (2014) 382–389
40. S.R.Kiahosseini, A. Afshar, M.M. Larijani, M.A. Yousefpour, Adhesion, microstrain, and corrosion behavior of ZrN-coated AZ91 alloy as a function of temperature, J.Materials Research, 2013, p. 1-6
41. M. yousefpour, Z. Taherian, The effects of ageing time on the microstructure and properties of mesoporous silica-hydroxyapatite, Super lattices and Microstructures, 54, 2013, p. 78-86
42. Amir Zareidoost, mardali yousefpour, Behrooz Ghaseme, Amir Amanzadeh, The relationship of surface roughness and cell response of chemical surface modification of titanium, J Mater Sci: Mater Med., 28 March 2012, 1479-1488.
43. mardali yousefpour, Amir Shokuh, Electrodeposition of TiO₂–RuO₂–IrO₂ coating on titanium Substrate, Super lattices and Microstructures, 51, 29 march 2012, 842-853
44. Mardaliyousefpour, N. askari, H. abdollahpour, A. amanzadeh, N. riahi, Investigation on biological properties of dental implant by Ce-TZP/Al₂O₃?HA bio-nano-composite, Digest Journal of nanomaterials and biostructures, April-June 2011, p. 675-681.

۴۵. امیر زارعی دوست ، مردعلی یوسف پور ، بهروز قاسمی، آماده سازی سطحی ایمپلنت دندانی تیتانیوم به روش شیمیائی با محلول اسیدی سه تائی، مجله دندانپزشکی مشهد، سال ۱۳۹۰ / دوره ۳۵ / شماره ۲، صفحه ۸۵ تا ۹۸
۴۶. مردعلی یوسف پور امیر زارعی دوست، امیر امان زاده رفتار سلول استخوان ساز MG-63 بر روی سطح تیتانیم اصلاح شده با محلول اسیدی ، مجله مواد پیشرفتی در مهندسی، دانشگاه اصفهان، سال ۱۳۹۰
۴۷. زهرا طاهریان، مردعلی یوسف پور(مؤلف مسئول)، محمد علی فقیهی ثانی، علی نعمتی، تهیه نانو کامپوزیت-MCM-41/HA و بررسی رفتار زیست تخریب پذیری آن، مجله مواد پیشرفتی در مهندسی، دانشگاه اصفهان، سال ۱۳۹۱
۴۸. زهرا طاهریان، مردعلی یوسف پور، محمد علی فقیهی ثانی، علی نعمتی، سنتز نانو کامپوزیت زیست فعال مزوپروس سیلیکا/هیدروکسی آپاتیت به روش سل - ژل، نشریه پژوهش های شیمی کاربردی، شماره ۲، ۱۳۹۱، ۶۱-۴۷
۴۹. مردعلی یوسف پور، بررسی تاثیر غلطت بر مورفولوژی و ساختار پوشش با یو سرامیک هیدروکسی آپاتیت، مجله مواد مهندسی، جلد ۲، شماره ۴، ۱۳۸۹، ۲۹۵-۲۹۲
۵۰. مردعلی یوسف پور، فاطمه صفری کوشالی، بهنام خوش اندام، بررسی قابلیت جذب هیدروژن در ماده مركب نانو-SBA-16-Pd، مواد پیشرفتی در مهندسی (استقلال)، پذیرش برای چاپ
۵۱. رحیم کیا حسینی، عبدالله افشار، مجید محتهڈزاده لاریجانی، مردعلی یوسف پور، تاثیر زمان کندوپاش پرتویونی بر خواص ساختاری، چسبندگی و خوردگی پوشش نانوساختار نیتریدزیرکونیوم بر روی آلیاژ AZ91، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی مواد مجلسی، شماره تابستان ۹۳، صفحه ۲۷-۱۹.
۵۲. مردعلی یوسف پور، امیر زارعی دوست، بررسی تاثیر محلول اسیدی سه تائی بر اصلاح سطح تیتانیوم، مواد و فناوریهای پیشرفتی، شماره اول، آبانماه سال ۹۱، صفحه ۶۹-۵۹
۵۳. محمد سلطانی، مردعلی یوسف پور، زهرا طاهریان، ساخت، مشخصهایی و ارزیابی زیستی داربست کامپوزیتی سدیم آرژینات-فلوئورهیدروکسی آپاتیت به منظور کاربرد در مهندسی بافت استخوان، علوم و فناوری کامپوزیت، ۱۳۹۸، ۶
۵۴. محمد سلطانی، مردعلی یوسف پور، زهرا طاهریان، ساخت و مشخصهایی خواص داربست کامپوزیتی ژالتین-فلوئورهیدروکسی آپاتیت به منظور کاربرد در مهندسی بافت استخوان و بررسی نحوه اتصال سلولی، مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، ۱۳۹۸، ۴۳
۵۵. مردعلی یوسف پور ، بهروز قاسمی رضا پیری ، تاثیر کسر حجمی بینیت حاصل از عملیات حرارتی بین بحرانی بر خواص مکانیکی و رفتار شکست فوالد دوفازی فریتی - بینیتی، مهندسی متالوذزی، ۱۳۹۶، ۲
۵۶. مردعلی یوسفپور، امیر زارعیدوست، تأثیر عملیات اسیدی دو مرحلهای بر رفتار سطح و بهبود زیست فعالی آلیاژ نایتینول، مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، ۱۳۹۶، ۴

57. M. Yousefpour, A. Afshar, Xiudong Yang, Xudong Li, Bangcheng Yang, Yao Wu, Jiyong Chen, Xingdong Zhang, Investigation the morphology and bioactive properties of composite coating of HA/vinyl acetate on pure Titanium, Materials Science and Engineering (B), 128, 2006, 243-249.

59. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Xiudong Yang, Xudong Li, Bangcheng Yang, Yao Wu, Jiyong Chen, Xingdong Zhang, Nano-crystalline growth of electrochemically deposited apatite coating on pure Titanium, Journal of Electroanalytical Chemistry 589, 2006, 96-105.

60. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Jiyong Chen, Xingdong, Zhang, Electrophoretic deposition of porous hydroxyapatite coatings using polyterafluoroethylene particles as templates, Materials Science and Engineering (C), Volume 27, Issues 5-8, September 2007, Pages 1482-.
61. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Jiyong Chen, Xingdong, Zhang, Bioactive layer formation on alkaline-acid treated titanium in simulated body fluid, Materials & Design, Volume 28, Issue 7, 2007, Pages 2154-2159
62. M.A. Yousefpour, A. Afshar, M. Gorbani," Diffusion coatings of RuO₂ and TiO₂ on pure titanium", Journal of Engineering Society of Metallurgy, Jul. 2000.

۶ - مقالات ارائه شده در کنگره های علمی خارجی و داخلی

۱. مردعلی یوسف پور، ایمان والی، احسان صاحب نورس، ایجاد پوشش زیست سازگار فسفات کلسیم به روش الکتروشیمیائی بر روی آلیاژ سوپر پلاستیک نایتانول، سومین همایش مشترک، بیست و یکمین سمینار ملی انجمن علمی ریخته گران ایران سیزدهمین گنگره سالانه انجمن مهندسین متالورژی ایران و جامعه، آبانماه سال ۱۳۸۸، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۲. مردعلی یوسف پور، امیر زارعی دوست، بهروز قاسمی، اصلاح شیمیائی سطح به منظور ایجاد توبوگرافی در مقیاس نانو بر روی سطح تیتانیوم، کاربرد فناوری نانو و توسعه صنعتی، اور دیبهشت ماه سال ۱۳۸۹، دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین
۳. امیر زارعی دوست، مردعلی یوسف پور، امیر امان زاده، بررسی تاثیر شیمیائی بر اصلاح سطح و بهبود زیست فعالی کاشتنی تیتانیم، هفدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی ایران، آبانماه سال ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
۴. امین شکوهی، مردعلی یوسف پور ، محمد قربانی، رسوب الکتریکیاز پوشش اکسیدی سه تایی Ti, Ru, Ir تیتانیم، یازدهمین سمینار ملی سطح و ششمین همایش بین المللی آبکاری ایران، مهر ماه سال ۱۳۸۹، هتل المپیک تهران.
۵. امیر زارعی دوست، مردعلی یوسف پور، ایجاد عوامل اصلی پوشش هیدروکسی آپاتیت شبه استخوانی بر روی سطح ایمپلنت تیتانیم اصلاح شده با فرآیند شیمیائی، یازدهمین سمینار ملی سطح و ششمین همایش بین المللی آبکاری ایران، مهر ماه سال ۱۳۸۹، هتل المپیک تهران.

6. M.A. Yousefpour, M. Nabavei, H. ghorbani, Application of robot in NDT of nuclear reactors, 10th Internantional Conference on welding and nondestructive testing, 4-5 Oct of 2009(in persian).
7. M.A. Yousefpour, Co-deposition of HA and PTFE particles on Titanium, Chemical Surface modification of Ti, 10th Internantional Conference on surface Engineering and Heat treatment, Esfahan university of Technology, May. 19 -20, 2009(in persian).
8. M.A. Yousefpour, Anodic polarization properties of TiO₂+RuO₂ on Ti, 7th Internantional Conference on lead-acid batteries, 9-12 Jnue, 2008, varna, Bulgaria
9. M.A. Yousefpour, Chemical Surface modification of Ti, Internantional Conference on surface Engineering and Heat treatment, Iran Science and Technology, 14-15 May 2008,

10. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Xiudong Yang, Jiyong Chen, A study on the microstructure and bioactive properties of composite coating of HA/Vinyl acetate on pure Titanium, Conference of Materials Today Asis2007, 2-5 Septemper 2007, Beijing, china.
11. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Jiyong Chen, Evaluation of electrodeposition of HA and polymer particles on Titanium, 11th Annual Conference of the Iranian Metallurgical Engineering Society and 19th Annual Conference of the Iranian Foundryman Society, 23-25 Ocober, 2007, Isfahan Steel Mill, Isfahan, Iran.
12. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Jiyong Chen, Xingdong, Zhang, Nano-crystalline growth of electrochemically deposited apatite coating , ISAEST-8, 27-30 November 2006, Goa, india.
13. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Jiyong Chen, Xingdong, Zhang, A new method for the formation of macroporous apatite coating using polyterafluoroethylene particles templates on pure titanium substrate by electrophoretic deposition, ISAEST-8, 27-30 Nov ember 2006, Goa, india.
14. Mardali Yousefpour, Abdollahe Afshar, Jiyong Chen, Xingdong, Investigation the effect of vinyl acetate on the morphology and bioactive properties of composite coating of HA/vinyl acetate, ICBME 2007, The 13th International Conference of Medical Engineering in Iran, Sharif university of Technology, March. 21-23, 2007(in persian).
15. M. A. Yousefpour,"Evalution of economeice corrosion damages due to the problemes in the condensers at the power soures", 14 Sep. 1998, (in persian).
16. M.A. Yousefpour, A. Afshar, M. Gorbani, "Investigation thermal decomposition of RuO₂ and TiO₂ on pure titanium", The 3rd Annual Congress of Metallurgical Society of Iran, Esfahan universty of Technology, Oct. 19 -20, 1999(in persian).
17. M. A. Yousefpour, A. Afshar, M. Gorbani, "Investigation efficient factors on morphology of solid solution coatings of RuO₂ and TiO₂ titanium anodes", The Fisrt Congress of chemistry of Islamic Azad university, Central Branch-Science and Research Branch and Louispastur university, 1 Dce. 1999, (in persian).
18. A. Yousefpour,"Investigation the corrosion behavior of stainless steel in the production of acetats", The First Corrosion Forum, Sasad Organzition, 9 -10 Nov. 1999, (in persian).
19. M. A. Yousefpour, "Evalution the corrosion behavior of replaced implants in the human body", The Secode Conference Medical Engineering, Central Branch-Science and Research Branch and Louispastur university, 8-10 Dce. 2000, (in persian).
20. M. A. Yousefpour,"Investigation the corrosion behavior of the 304 stainless steel in the nitrosion processes contained Cl⁻ ions", Central Research Technology of Sasad Organzition, 16 -18 Nov. 2001.
21. 14. M. A. Yousefpour,"Study of the machine and machinesim phonemon in the social", Ferdoosi Mashad University, 6-8 May. 2000, (in persian).
22. M.A. Yousefpour, A. Afshar, M. Gorbani, " Investigation of the microstrucral of the mixed RuO₂ and TiO₂ on the pure titanium", The collection article of the 4th festival engineering of the material and metallurgy of the whole country university of iran, Central Science and Research, Azad Islamice university, 29 sep. 2004.
23. M. A. Yousefpour, , "Investigation creation of red stains on the surface brass alloys and reduction of them", The 8rd Annual Congress of Metallurgical Society of Iran, Esfahan universty of Technology, Oct. 12 -13, 2004(in persian).
24. M.A. Yousefpour, A. Afshar, M. Gorbani, "Investigation of efficient factors on morphology and anodic polarization behavior of solid solution coating of RuO₂ and TiO₂ on the pure titanium", The 8rd Annual Congress of Metallurgical Society of Iran, Esfahan universty of Technology, Oct. 12 -13, 2004(in persian).
25. M.A. Yousefpour, M. S. Jamshidi, M. Pourusef, " Evalation of Galvanic corrosion behavior of Alumnum, Carbon steel, Stainless steel and Bronze alloys in the simulated environment seacaot", The 8rd Annual Congress of Metallurgical Society of Iran, Esfahan universty of Technology, Oct. 12 -13, 2004(in persian).

۷- کتب منتشر شده

- ۱- مردعلی یوسف پور، فرایندهای اصلاح سازی سطح نیتائیوم برای کاربردهای مهندسی پزشکی، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۲
- ۲- مردعلی یوسف پور، حسین حیدری، اسماعیل عمادالدین، نانو مواد و مهندسی سطح، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۶
- ۳- مردعلی یوسف پور، مواد مركب زمینه سرامیکی، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۸