Abdolali Ramazani Abdolali Ramazani

Associate Professor

College: faculty of Physics

Department: Condensed Matter Physics

Papers in Conferences

1. عبد العلی رمضانی,مهدیه احمدزاده ازناوه,محمد الماسی کاشی،Electro-deposition efficiency and Magnetic properties improvement through electro-deposition current in pulse electro-deposited Ni nanowires،5th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۴)،۲۲ ۱۰ ۲۰۱۴،تهران.
2. عبد العلی رمضانی,سارا خورشیدیان,محمد الماسی کاشی،Magnetic and microstructure variation of CoNi nanowires through variation of Co content،5th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۴)،۲۲ ۱۰ ۲۰۱۴،تهران.
3. ماهرخ کیانی پور,مرجان خورشیدی,عبد العلی رمضانی,محمد الماسی کاشی،Study Magnetic properties CoFeNi alloy nanowires by the first-order reversal curve،NCWNN ۲۰۱۴،۲۰ ۵ ۲۰۱۵،تهران.
4. آمنه حبیبی سوها,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی,اعظم شیرازی تهرانی،The effect of initial current density on magnetic properties and microstructure of the Ni nanowires،NCWNN ۲۰۱۴،۲۰ ۵ ۲۰۱۵،تهران.
5. اعظم شیرازی تهرانی,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی,آمنه حبیبی سوها،Fabrication and magnetic properties investigation of Ni / Cu،NCWNN ۲۰۱۴،۲۲ ۱۰ ۲۰۱۴،تهران.
6. الهام جعفری خمسه,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی،Fabrication of multilayer hard/soft nanowire arrays،NCWNN ۲۰۱۴،۲۲ ۱۰ ۲۰۱۴،تهران.
7. زهرا حاجی جمالی,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی،Magnetic properties investigation through off-time between pulses in Ni nanowire arrays،NCWNN ۲۰۱۴،۲۰ ۵ ۲۰۱۵،تهران.
8. سمیرا سامانی فر,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی،Magnetization Reversal Modes in $Fe_{0.49}Co_{0.41}Ni_{0.10}$ Nanowire Arrays: Analytical Calculations and Experiments،5th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۴)،۲۲ ۱۰ ۲۰۱۴،تهران.
9. سمیرا سامانی فر,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی،Magnetic Characterization of $Fe_{0.49}Co_{0.41}Ni_{0.10}$ Nanowire Arrays by First Order Reversal Curve Diagrams،5th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۴)،۲۲ ۱۰ ۲۰۱۴،تهران.
10. سمیرا سامانی فر,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی،Tailoring magnetic properties in array of pulse electrodeposited FeCoNi nanowires by varying length،ICNS۶،۷ ۳ ۲۰۱۶،کیش.
11. سمیرا سامانی فر,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی،The dependence of magnetostatic interactions،ICNS۶،۷ ۳ ۲۰۱۶،کیش.
12. سمیرا سامانی فر,مصطفی علیخانی,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی،Angular dependence of the coercivity and squareness of $Fe_{50}Co_{29}Ni_{21}$ nanowire arrays،ICNS۶،۷ ۳ ۲۰۱۶،کیش.
13. اعظم شیرازی تهرانی,محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی,الهام جعفری خمسه,آمنه حبیبی سوها،Formation of Ni/Cu multilayer nanowire arrays by pulsed electrodeposition technique،ICNS۶،۷ ۳ ۲۰۱۶،کیش.
14. محمد الماسی کاشی,عبد العلی رمضانی,محمد نورمحمدی,سهیلا عباسی مفرد،Photoluminescence properties modification of nanaoporous anodic alumina membrane through excitation wave length،The ۱۲th International Conference on Membrane Science and Technology (MST۲۰۱۵)،۱ ۱۱ ۲۰۱۵،تهران.

15. محمد نورمحمدی،محمد الماسی کاشی،عبد العلی رمضانی،سهیلا عباسی مفرد،Controllable optical properties of photonic crystals based on nanoporous anodic alumina through pore widening and incident angle variation،۶th International Conference on Nanostructures (ICNS۶)،۷ ۳ ۲۰۱۶،کیش.

Papers in Journals

1. Alireza Salati, Abdolali Ramazani, Mohammad Almasi Kashi,Tuning hyperthermia properties of FeNiCo ternary alloy nanoparticles by morphological and magnetic characteristics,Journal of Magnetism and Magnetic Materials,Vol. 498,pp. 166172,2020/3/15.
2. Alimohammad Mesbahinia, Mohammad Almasi ,& Kashi, Ali Ghasemi, Abdolali Ramazani,FORC investigation of Co-Ni bulk ferrite consolidated by spark plasma sintering technique,Journal of Magnetism and Magnetic Materials,Vol. 497,pp. 165976,2020/3/1.
3. Ahmad Reza Yasemian, Mohammad Almasi Kashi, Abdolali Ramazani,Exploring the effect of Co concentration on magnetic hyperthermia properties of CoxFe3-xO4 nanoparticles,Materials Research Express,2020/1/10.
4. Ahmad Reza Yasemian, Mohammad Almasi Kashi, Abdolali Ramazani,Hyperthermia properties of NixFe3−xO4 nanoparticles: a first-order reversal curve investigation,Journal of Materials Science: Materials in Electronics,Vol. 30,No. 24,pp. 21278-21287,2019/12/1.
5. M. H. Abbas, A. Ramazani,A. H. Montazer, M. Almasi Kashi,Fixed vortex domain wall propagation in FeNi/Cu multilayered nanowire arrays driven by reversible magnetization evolution,J Appl Phys,Vol. 125,pp. 173902,2019 05 06.
6. Ahmad RezaYasemiana, Mohammad Almasi Kashi, Abdolali Ramazani,Surfactant-free synthesis and magnetic hyperthermia investigation of iron oxide (Fe3O4) nanoparticles at different reaction temperatures,Materials Chemistry and Physics,Vol. 230,pp. 9,March 2019,ISI.
7. S. Samanifar, M. Almasi Kashi, A. Ramazani,,Study of reversible magnetization in FeCoNi alloy nanowires with different diameters by first order reversal curve (FORC) diagrams,physica C,Vol. 548,pp. 72,06 March 2018.
8. Alireza Salati, Abdolali Ramazani, Mohammad Almasi Kashi,Deciphering magnetic hyperthermia properties of compositionally and morphologically modulated FeNi nanoparticles using first-order reversal curve analysis,Nanotechnology,Vol. 30,No. 2,pp. 025707,2018/11/2,ISI.
9. Alimohammad Mesbahinia, Mohammad Almasi ,& Kashi, Ali Ghasemi, Abdolali Ramezani,First order reversal curve analysis of cobalt-nickel ferrite,Journal of Magnetism and Magnetic Materials,Vol. 473,pp. 161-168,2019/3/1,ISI.
10. M. Arefpour , M. Almasi Kashi, F. Khansari Barzoki, M. Noormohammadi, A. Ramazani,Electrodeposited metal nanowires as transparent conductive electrodes: Their release conditions, electrical conductivity, optical transparency and chemical stability,materials and design,Vol. 157,No. 1,pp. 326-336,2018/11/01,ISI.
11. S. F. Akhtarianfar, A. Ramazani, M. Almasi-Kashi, A. H. Montazer,The effect of barrier layer conditions on the electrodeposition efficiency and magnetic properties of Fe nanowire arrays,APPL PHYS A-MATER,Vol. 379,No. 1,pp. 124-130,2018/4/20,ISI.
12. S. Shojaie Mehr , A. Ramezani , M. Almasi Kashi,,Study on magnetic properties of NiFe/Cu multisegmented nanowire arrays with different Cu thicknesses via FORC analysis: coercivity, interaction, magnetic reversibility,J MATER SCI-MATER EL,Vol. 29,No. 21,pp. 18771-18880,2018/9/01,ISI.
13. Farzaneh Noori, Abdolali Ramazani, Mohammad Almasi Kashi,Controlling structural and magnetic properties in CoNi and CoNiFe nanowire arrays by fine-tuning of Fe content,J ALLOY COMPD,Vol. 796,No. 1,pp. 193-201,2018/4/01,ISI.
14. S. Shojaie Mehr , A. Ramezani , M. Almasi Kashi, S. Krimpalis,Probing the interplay between reversibility and magnetostatic interactions within arrays of multisegmented nanowires,J MATER SCI,Vol. 53,No. 20,pp. 14629-14644,2018/6/01,ISI.

15. R. Shakernejad, A. Khayatian, A. Ramazani, S. F. Akhtarianfar, M. Almasi Kashi,The role of different initial rest times on synthesized buffer layer and UV sensing of ZnO nanorods grown on rotational substrate,J MATER SCI-MATER EL,Vol. 29,pp. 8303-8312,2018/3/01,ISI.
16. Vajihe Asgari , Mohammad Noormohammadi, Abdolali Ramazani, Mohammad Almasi Kashi,A new approach to electropolishing of pure Ti foil in acidic solution at room temperature for the formation of ordered and long TiO2 nanotube arrays,CORROS SCI,2018/2/01.
17. Soheila Abbasimofrad, Mohammad Almasi Kashi , Mohammad Noormohammadi , Abdolali Ramazani ,,Tuning the optical properties of nanoporous anodic alumina photonic crystals by control of allowed voltage range via mixed acid concentration,Journal of Physics and Chemistry of Solids,Vol. 118,pp. 221-231,2018 01 14.
18. S. Samanifar, M. Almasi Kashi, A. Ramazani,Study of reversible magnetization in FeCoNi alloy nanowires with different diameters by first order reversal curve (FORC) diagrams,physica c,Vol. 543,pp. 72-74,2018 3 6.
19. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , امیرحسن منتظر,Fabrication of single crystalline, uniaxial single domain Co nanowire arrays with high coercivity,j appl phys,2014 3 01,ISI.
20. سمیرا سامانی فر , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , مصطفی علیخانی,Reversal modes in FeCoNi nanowire arrays: Correlation between magnetostatic interactions and nanowires length,J MAGN MAGN MATER,2015 1 01,ISI ,SCOPUS.
21. A new approach to fabricating magnetic multilayer nanowires by modifying the ac pulse electrodeposition in a single bath,j phys D: appl phys,2014 8 01,ISI ,SCOPUS.
22. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , محمد امیری دوره,FORCinvestigationofas-depositedandannealedCoZnalloynanowires,PHYSICA B,2014 11 01,ISI ,SCOPUS.
23. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , فرناز اقبال جهرمی , الهام جعفری خمسه,The effect of deposition parameters on themagnetic behavior of CoFe/Cu multilayer nanowires,EUR PHYS J PLUS,2015 1 01,ISI ,SCOPUS.
24. Structural engineering of nanoporous alumina by controlling the anodization voltage during the spontaneous current oscillation in hard anodization,SURF COAT TECH,2013 3 01,ISI ,SCOPUS.
25. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , علیرضا صلاتی,Microstructure and magnetic properties of NiZn nanowires with controlled Zn ion concentration and off-time between pulses,J ALLOY COMPD,2014 7 01,ISI ,SCOPUS.
26. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , زهرا صفری فیروز ابادی,The effect of off-time and annealing on the magnetic behavior of CoxSn1□x alloy nanowires,J ALLOY COMPD,2014 4 01,ISI ,SCOPUS.
27. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , امیرسجاد اسماعیلی,Magnetostatic Interaction Investigation of CoFe Alloy Nanowires by First-Order Reversal-Curve Diagrams,IEEE T MAGN,2012 12 01,ISI ,SCOPUS.
28. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , الهام گل افشان , منا عارف پور,Magnetic behaviorofas-depositedandannealedCoFeandCoFeCu nanowirearraysbyac-pulseelectrodeposition,J CRYST GROWTH,2014 5 01,ISI ,SCOPUS.
29. مریم غفاری , عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی,Improvement in the microstructure and magnetic properties in arrays of dc pulse electrodeposited Co nanowires induced by Cu pre-plating,J PHYS D APPL PHYS,2013 6 01,ISI ,SCOPUS.
30. زهرا حاجی جمالی , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , امیرحسن منتظر,Unraveling the roles of thermal annealing and off-time duration in magnetic properties of pulsed electrodeposited NiCu nanowire arrays,J APPL PHYS,2015 5 01,ISI ,SCOPUS.
31. First orderreversalcurveinvestigationofthehardandsoftmagnetic phases ofannealedCoFeCunanowirearrays,PHYSICA B,2013 7 01,ISI ,SCOPUS.
32. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , کیوان ملکی , محسن محمدنیایی,Self-Ordered Nanopore Arrays with 300–400nm Interpore Distances Formed by High Field Accelerated Mild Anodization,JPN J APPL PHYS,2011 3 01,ISI ,SCOPUS.
33. عبد العلی رمضانی , وجیهه عسگری بهجت ابادی , امیرحسن منتظر , محمد الماسی کاشی,Tuning magnetic fingerprints of FeNi nanowire arrays by varying length and diameter,CURR APPL PHYS,2015 4 01,ISI

,SCOPUS.

34. الهام جعفری خمسه , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , حمیدرضا الماسی کاشی,The effect of the thickness ratio of magnetic layers on the microstructure and magnetic properties of (CoCrPt)97.5Nb2.5/Co75Cr13Pt12/Cr thin films,EUR PHYS J PLUS,2014 12 01,ISI ,SCOPUS.

35. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , غفور سیدی,Crystallinity and magnetic properties of electrodeposited Co nanowires in porous alumina,J MAGN MAGN MATER,2012 1 01,ISI ,SCOPUS.

36. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , سمیرا سامانی فر , امیرسجاد اسماعیلی,Microstructure and magnetic properties in arrays of ac electrodeposited FexNi1−x nanowires induced by the continuous and pulse electrodeposition,APPL PHYS A-MATER,2010 8 01,ISI ,SCOPUS.

37. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , محمد رئوفی , عاطفه کریم زاده شریف آبادی,Self-ordering of anodic nanoporous alumina fabricated by accelerated mild anodization method,THIN SOLID FILMS,2010 6 01,ISI ,SCOPUS.

38. محمد الماسی کاشی , الهام جعفری خمسه , عبد العلی رمضانی , حمیدرضا الماسی کاشی,The effect of Al2O3 additive on the microstructure and magnetic properties of Co75Cr13Pt12/Cr thin films,PHYS STATUS SOLIDI A,2013 4 01,ISI ,SCOPUS.

39. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , وجیهه عسگری بهجت ابادی , الهام جعفری خمسه,Magnetic Properties of Ni0.3Fe0.7 Alloy Nanowires,jns,2013 6 01,ISC.

40. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , نسرین اخشی , الهام جعفری خمسه,The effect of pulsed electrodeposition parameters on the microstructure and magnetic properties of the CoNi nanowires,jns,2012 3 01,ISC.

41. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , یاشار میامی , محمد نورمحمدی,Fabrication of Self-Ordered Nanoporous Alumina with 69–115 nm Interpore Distances in Sulfuric/Oxalic Acid Mixtures by Hard Anodization,JPN J APPL PHYS,2010 1 01,ISI ,SCOPUS.

42. منا عارف پور , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , الهام گل افشان,The investigation of perpendicular anisotropy of ternary-alloy magnetic nanowire arrays using first-order-reversal-curve (FORC) diagrams,J ALLOY COMPD,2013 9 01,ISI ,SCOPUS.

43. Synthesis of Iridium Oxide Nanotubes by Electrodeposition into Polycarbonate Template: Fabrication of Chromium(III) and Arsenic(III) Electrochemical Sensor,electroanalyses,2011 7 01,ISI ,SCOPUS.

44. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , شیوا کبیری , مرضیه زنگوری,The influenceofasymmetricelectrodepositionvoltageonthemicrostructure and magneticpropertiesofFexCo1□x nanowirearrays,J CRYST GROWTH,2011 5 01,ISI ,SCOPUS.

45. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , وحیده بیضی اصفهانی , مریم غفاری,The influence of crystallinity enhancement on the magnetic properties of ac electrodeposited Fe nanowires,APPL PHYS A-MATER,2009 11 01,ISI ,SCOPUS.

46. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , شهرزاد قنبری جهرمی , فاطمه اسحقی,Dual behaviorsofmagneticCoxFe1□x (0rxr1) nanowiresembedded in nanoporouswithdifferentdiameters,J MAGN MAGN MATER,2012 5 01,ISI ,SCOPUS.

47. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , مریم غفاری , وحیده بیضی اصفهانی,The effectofgrowthrateenhancementonthemagneticpropertiesand microstructuresofacelectrodepositedConanowiresusingnon-symmetric reductive/oxidativevoltage,J CRYST GROWTH,2009 8 01,ISI ,SCOPUS.

48. Microstructuresandmagneticpropertiesofas-depositedandannealed FexCo1□x alloy nanowirearraysembeddedinanodicaluminatemplates,PHYSICA B,2010 3 01,ISI ,SCOPUS.

49. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , زهره فلاح,Magnetic properties improvement through off time between pulses and annealing in pulse electrodeposited CoZn nanowires,J ALLOY COMPD,2011 6 01,ISI ,SCOPUS.

50. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , فاطمه عادل نیا نجف آباد,Structure and magnetic properties of CoxCu1□x nanowires in self-assembled arrays,J ALLOY COMPD,2012 6 01,ISI ,SCOPUS.

51. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , فاطمه عادل نیا نجف آباد , زهرا حیدری،Controlled Cu content of

electrodeposited CoCu nanowires through pulse features and investigations of microstructures and magnetic properties،APPL SURF SCI،۲۰۱۱ ۶ ۰۱،ISI ,SCOPUS.

52. عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , مصطفی علیخانی , سلیم عرفانی فام,Fabrication of high aspect ratio Co nanowires with controlled magnetization direction using ac and pulse electrodeposition,MATER CHEM PHYS,2008 4 01,ISI ,SCOPUS.

53. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , نسرین اخشی , امیرسجاد اسماعیلی,Effect of AC Electrodeposition Conditions on Microstructure and Magnetic Properties of CoxNi1-x Nanowire Arrays Embedded in Anodic Aluminum Oxide Template,JPN J APPL PHYS,2012 1 01,ISI ,SCOPUS.

54. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , فریبا خیری شلمزاری , الهام جعفری خمسه,The effect of magnetic layer thickness on magnetic properties of Fe/Cu multilayer nanowires,MATER CHEM PHYS,2013 10 01,ISI ,SCOPUS.

55. محمد الماسی کاشی , سمیرا سامانی فر , عبد العلی رمضانی,Magnetic Properties of Fe49Co33Ni18Nanowire ArraysStudied by First-Order Reversal Curve Diagrams,jns,2014 12 01,ISC.

56. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , شیما ایزدی نجف ابادی , الهام جعفری خمسه,Correlation between microstructure and first-order-reversal-curve of Co nanowire arrays,PHYS SCRIPTA,2015 7 01,ISI.

57. مهدیه احمدزاده ازناوه , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی,CoFe Layers Thickness and Annealing Effect on the Magnetic Behavior of the CoFe/Cu Multilayer Nanowires,jns,2015 6 01,ISC.

58. عاطفه اسمعیلی , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , امیرحسن منتظر,Tailoring magnetic properties in arrays of pulse-electrodeposited Co nanowires:The role of Cu additive,J MAGN MAGN MATER,2015 8 01,ISI ,SCOPUS.

59. مهدیه احمدزاده ازناوه , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , امیرحسن منتظر,Electrodeposition efficiency of Ni in the fabrication of highly orderednanowire arrays: The roles of Cu pre-plating and barrier layertemperature,APPL SURF SCI,2015 8 01,ISI ,SCOPUS.

60. زهرا حاجی جمالی , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی,Investigations of Microstructures and Magnetic Properties through Off-time between Pulses and Controlled Cu Content in Pulse Electrodeposited NiCu Nanowires,jns,2015 3 01,ISC.

61. Magnetic and Structural Characterizations of Co-based Heusler Nanoparticles Fabricated via Simple Co-precipitation Method,J CLUST SCI,2015 6 01,ISI ,SCOPUS.

62. Size effects on the magnetic characteristics of a nanostructured Heusler alloy,J MATER SCI,2015 10 01,ISI ,SCOPUS.

63. محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , حامد عباسیان , علی خیاطیان,Capacitive humidity sensors based on large diameter porous alumina prepared by high current anodization,SENSOR ACTUAT A-PHYS,2011 7 01,ISI ,SCOPUS.

64. آزیتا جوکار , عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , امیرحسن منتظر,The roles of temperature and thickness of barrier layer in the electrodeposition efficiency of nickel inside anodic alumina templates,J MATER SCI-MATER EL,2015 12 01,ISI.

65. امنه منوچهری اردستانی , عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , امیرحسن منتظر,Tunable magnetocrystalline easy axis in cobalt nanowire arrays by zinc additive,MATER SCI ENG B-ADV,2016 2 01,ISI.

66. Irreversibleevolutionofangular-dependentcoercivityinFe80Ni20 nanowirearrays:Detectionofasinglevortexstate,J MAGN MAGN MATER,2016 4 01,ISI.

67. اعظم شیرازی تهرانی , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , امیرحسن منتظر,Axially adjustable magnetic properties in arrays of multilayered Ni/Cu nanowires with variable segment sizes,SUPERLATTICE MICROST,2016 4 01,ISI.

68. Z.Hosseinabadia, A.Ramazani, M.Almasi Kashi,Developing Cu pore-filling percentage in hard anodized anodic aluminum oxide templates with large diameters,Materials Chemistry and Physics,Vol. 260,pp. 124109,2021/2/15,ISI.

69. A Ghafouri, A Ramazani, AH Montazer,3D interacting magnetic multilayered nanowire arrays: the emergence and evolution of new first-order reversal curve features,Journal of Physics: Condensed Matter,Vol. 32,No. 15,pp. 155801,2020/1/9,ISI.

70. امیرحسن منتظر , عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی,Magnetically extracted microstructural development along the length of Co nanowire arrays: The interplay between deposition frequency and magnetic coercivity,J APPL PHYS,2016 8 01,ISI.
71. امیرحسن منتظر , عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , ج زاواسنیک,Developing high coercivity in large diameter cobalt nanowire arrays,J PHYS D APPL PHYS,2016 10 01,ISI.
72. Self-ordered nanopore arrays through hard anodization assisted by anode temperature ramp,APPL PHYS A-MATER,2016 9 01,ISI.
73. Influence of the Surfactant and Annealing Rate on the Morphology, Magnetic and Structural Characteristics of Co2FeAl Nanoparticles,J MAGN MAGN MATER,2016 8 01,ISI.
74. الهام جعفری خمسه , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی,First-Order-Reversal-Curve (FORC) diagrams of alternative chain of soft/ hard magnetic CoFe/Cu multilayer nanowires,CURR APPL PHYS,2015 12 01,ISI.
75. Synthesis, characterization and magnetic Q1 Q2 properties of hollow Co2FeAl nanoparticles: the effects of heating rate,NEW J CHEM,2016 3 01,ISI.
76. Detection of Single-Domain Co۲FeAl Nanoparticles Using First-Order Reversal Curve Method،METALL MATER TRANS A،۲۰۱۶ ۱۰ ۰۱،ISI.
77. علی خیاطیان et al.,Diameter-controlled synthesis of ZnO nanorods on Fe-doped ZnO seed layer and enhanced photodetection performance,MATER RES BULL,2017 5 01,ISI ,SCOPUS.
78. محمدحسین مکاریان خوزانی , محمد الماسی کاشی , سیما علیخان زاده , عبد العلی رمضانی,The fcc/bcc phase transition in FexNi1002x nanoparticles resolved by first-order reversal curves,J MATER SCI,2017 3 01.
79. Magnetic alloy nanowire arrays with different lengths: Insights into the crossover angle of magnetization reversal process،J MAGN MAGN MATER،۲۰۱۷ ۱ ۰۱،ISI ,SCOPUS.
80. M Ahmadzadeh, MA Kashi, M Noormohammadi, A Ramazani,Small-diameter magnetic and metallic nanowire arrays grown in anodic porous alumina templates anodized in selenic acid,Applied Physics A,2021.
81. M Ahmadzadeh, MA Kashi, M Noormohammadi, A Ramazani,Self-ordered Porous Anodic Alumina Templates by a Combinatory Anodization Technique in Oxalic and Selenic Acids,Journal of Electronic Materials,,2021.
82. منا عارف پور , محمد الماسی کاشی , عبد العلی رمضانی , امیرحسن منتظر,Electrochemical pore filling strategy for controlled growth of magnetic and metallic nanowire arrays with large area uniformity,NANOTECHNOLOGY,2016 5 01,ISI.
83. امیرحسن منتظر , عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی , ج زاواسنیک,Angular-dependent magnetism in Co(001) single-crystal nanowires: Capturing the vortex nucleation fields,Journal of Materials Chemistry C,2016 10 01,ISI ,SCOPUS.
84. وجیهه عسگری بهجت ابادی , محمد نورمحمدی , عبد العلی رمضانی , محمد الماسی کاشی،A facile method to form highly-ordered TiO۲ nanotubes at a stable growth rate of ۱۰۰۰ nm min−۱ under ۶۰ V using an organic electrolyte for improved photovoltaic properties،J PHYS D APPL PHYS،۲۰۱۷ ۸ ۰۱،ISI.
85. R. Nemati , M.H. Abbas , A. Ramazani , M. Almasi Kashi,Tuning magnetostatic interaction and coercivity distributions of FeCo/Cu multilayer nanowire arrays by variation of magnetic and nonmagnetic layer aspect ratios,Physica B: Condensed Matter,No. 651,pp. 414578,2022/12/21.
86. hammed H Abbas , A Ramazani , A H Montazer and M Almasi Kash,Magnetization reversal properties and magnetostatic interactions of disk to rod-shaped FeNi layers separated by ultra-thin Cu layers,Nanotechnology,Vol. 33,No. 127,pp. 365701,2022 06 15.
87. Z.Hosseinabadia, A.Ramazani, M.Almasi Kashi,Developing Cu pore-filling percentage in hard anodized anodic aluminum oxide templates with large diameters,Materials Chemistry and Physics,2021.
88. MH Abbas, A Ramazani, AH Montazer, M Almasi Kashi,Capturing dual behavior of the parallel coercivity in FeNi/Cu nanowire arrays by fine-tuning of segment thicknesses,Journal of Alloys and Compounds,Vol. 825,pp. 153992,2020/6/5.