

بهرام خوشنویسان

دانشیار

دانشکده: دانشکده فیزیک

گروه: فیزیک ماده ی چگال



مقالات در همایش ها

۱. س سعیدپور , ب خوشنویسان , ز برومند, سنتز و بهینه سازینانو کامپوزیت اکسید تیتانیم و بررسی تاثیرنانو اسپینل منگنزو آهن, کنفرانس فیزیک, تبریز, ۱۳۹۸, ۶۶.
۲. محسن مرادیان, بهرام خوشنویسان, مریم محمدی, ساخت نانوکامپوزیت های $Fe_3O_4@Nd_2O_3:Zn^{2+}$ به روش رسوب اوره و بررسی اثر فوتوکاتالیستی آنها در حذف فلورسین, دومین سمینار شیمی کاربردی ایران, زنجان, ۲۰۱۷, ۸-۲۷.
۳. محسن مرادیان, بهرام خوشنویسان, مریم محمدی, طراحی, ساخت و مشخصه یابی نانوکامپوزیت های $Fe_3O_4@Nd_2O_3$ با ساختار هسته-پوسته به روش رسوب همگن اوره, اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت, تهران, ۲۰۱۷, ۸-۲۳.
۴. محسن مرادیان, بهرام خوشنویسان, مریم محمدی, استفاده از اوره در روش رسوب همگن برای ساخت نانوذرات Nd_2O_3 به عنوان یک روش جدید, اولین کنفرانس ملی نانو از سنتز تا صنعت, تهران, ۲۰۱۷, ۸-۲۳.
۵. مهناز محمدی, لیلا علی چراغی, بهرام خوشنویسان, Ab-initio study of Fe₂ Cluster and bulk bcc Iron with collinear and noncollinear magnetic methods and Spin-orbit coupling, Proceedings of the 6th International Conference on Nanostructures (ICNS6), کیش, ۲۰۱۶, ۳-۷.
۶. الهه کاظمی اینکی, مریم ماله میر, بهرام خوشنویسان, اثر شعاع و نوع نانولوله های تک دیواره نیتريدبور در جذب اتم های لیتیم, کنفرانس فیزیک ایران ۹۴, احتمالاً شیراز, ۲۰۱۵, ۸-۲۸.
۷. لیلا علی چراغی, مهناز محمدی, بهرام خوشنویسان, بررسی خواص ساختاری, الکترونی و مغناطیسی خوشه های آهن بسیار کوچک (۵ محاسبات نظریه تابعی چگالی اسپین-قطبیده, مقاله نامه کنفرانس سیستم های بس ذره ای (کپه ای و نانو مقیاس) , انجمن فیزیک ایران, تهران, ۲۰۱۵, ۱۱-۱۲.
۸. الهام قدرتی اصفهانجق, احسان روزمه, بهرام خوشنویسان, اندازه گیری اثر امیدانس مغناطیسی بزرگ میکروتیوبهای نیکل-آهن لایه نشانی شده بر روی سیم مسی به روش الکتروشیمیایی پالسی, دوازدهمین کنفرانس فیزیک ماده چگال انجمن فیزیک ایران, اصفهان, ۲۰۱۵, ۱-۲۸.
۹. مریم ماله میر, بهرام خوشنویسان, زهرا توانگر, نانولوله های کربنی به عنوان مواد آند ذخیره کننده لیتیم: یک شبیه سازی دینامیک مولکولی, کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۳, زاهدان, ۲۰۱۴, ۹-۸.

مقالات در نشریات

1. Nahid Nikpour ,& Bahram Khoshnevisan, Enhanced selectivity of O₂/N₂ gases in co-casted mixed matrix membranes filled with BaFe₂O₇ nanoparticles, Separation and Purification Technology, 63 2020.
۲. مهناز محمدی و بهرام خوشنویسان, مشخصه یابی عیوب کریستال ۲ مرز دوقلوبی در ابررسانای دما بالا YBCO, مجله علمی مهندسی مکانیک, ۳۰/۲/۹۸.
3. Sh Varshoy , B Khoshnevisan , M Behpour, The dual capacity of the Ni₂Sn alloy/MWCNT nanocomposite for sodium and hydrogen ions storage using porous Cu foam as a current collector, Int. J. Hydrogen Energy, Vol. 44, pp. 12, 2019 2 15.

4. S Saidpour ,& B Khoshnevisan,Enhancement of the electric field in electrodynamic screen .using helix electrodes,OPTIK,2019 6 11
5. Sh Varshoei , B Khoshnevisan , M Behpour,High Capacity Na-Ion Battery Anodes by Coating .Multi-walled Carbon Nanotubes on the Ni-Sn Foam Substrate,J Electronic Materials,2019 1 31
6. م محمدی و ب خوشنویسان،آستانه ابعادی تشکیل نواحی دوقلوبی در میکرونانوذرات ابررسانای YBCO.مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران،مجلد ۹۷،شماره ۲۷،شماره صفحات ۲۰۱۹، ۷، ۳ ۱۸.
7. Sh Varshoy , B Khoshnevisan , M Behpour,Enhanced hydrogen storage capacity of Ni/ Sn- .coated MWCNT nanocomposites,Nanotechnology,No. 75402,2018 1 15
8. S Khosravi Cgandomani , B Khoshnevisan , R Yousefi,The effects of Sn:Te ratio on optical .properties of SnTe NPs,Journal of Luminescence,Vol. 203,pp. 481-485,2018 7 3
9. علیرضا ساسانی , اردشیر بکتاش , کاووس میرعباس زاده , بهرام خوشنویسان,Structural electronic .properties of Mg and Mg-Nb co-doped TiO₂ (۱۰۱) anatase surface.APPL SURF SCI,۲۰۱۶ ۵ ۰۱,ISI
10. اردشیر بکتاش , بهرام خوشنویسان , علیرضا ساسانی , کاووس میرعباس زاده,Effect of carboxylic acid and .phosphonic acid anchoring groups on the efficiency of dye sensitized solar cell.ORG ELECTRON,۲۰۱۶ ۳ ۰۱,ISI
11. محبوبه کارگر و بهرام خوشنویسان,The study of ultrasonic irradiation effects on solid state powders .of HTc superconductor YBCO.MOD PHYS LETT B,۲۰۱۶ ۳ ۰۱,ISI
12. بهرام خوشنویسان و مهناز محمدی,Effect o K and Ca doping on twin boundary energy of cupperate .superconductors.PHYSICA C,۲۰۱۶ ۲ ۰۱,ISI
13. معصومه محمدی , بهرام خوشنویسان , شکوفه ورشوی,Electrochemical hydrogen storage in EPD, .made porous Ni-CNT electrode.INT J HYDROGEN ENERG,۲۰۱۶ ۱ ۰۱,ISI
14. Preparation of MWCNT/TiO₂eCo nanocomposite electrode by electrophoretic deposition and .electrochemical study of hydrogen storage.INT J HYDROGEN ENERG,۲۰۱۵ ۵ ۰۱,ISI
15. مهناز محمدی , بهرام خوشنویسان , سید جواد هاشمی فر,Twin boundary energy and characterization .of charge redistribution near the twin boundaries of cupperate superconductor.PHYSICA C,۲۰۱۴ ۹ ۰۱,ISI
16. محدثه طائی , مجید منعم زاده , بهرام خوشنویسان,BFT Embedding and Gauge Symmetries of .Graphene System in Non-Commutative Space.INT J THEOR PHYS,۲۰۱۴ ۱۲ ۰۱,ISI
17. مریم ماله میر و بهرام خوشنویسان,Chirality effect on nearly half-metallic properties in systematic .doping of transition metals inside narrow carbon nanotubes. CHEM PHYS , ۰۰ ۰۱,ISI
18. S Khosravi Ghandomani , B Khoshnevisan , Ramin Yousefi,The capability of SnTe QDs as .QDSCs working in the visible–NIR region and the effects of Eu-doping on improvement of solar cell parameters,Journal of Materials Science: Materials in Electronics,2018 9 10
19. M B MARAMI , M FARAHMANDJOU , B KHOSHNEVISAN,Sol–Gel Synthesis of Fe-Doped TiO₂ .Nanocrystals,Journal of ELECTRONIC MATERIALS,Vol. 47,No. 7,2018 3 30
20. M Jannesar et al.,Multiscaling behavior of atomic-scale friction,PHYSICAL REVIEW E,Vol. .95,No. 62802,2017 6 19
21. M Jamiati , B Khoshnevisan , M Mohammadi,Effect of Se dopping on the structural and .electronic properties, charge redistribution and efficiency of the Cu₂ZnSnS₄ solar cells,ENERGY SOURCES, PART A,Vol. 39,No. 23,pp. 2181-2186,2017 12 3
22. Sh. Varshoya , B. Khoshnevisan , M. Mohammadi , M. Behpour,Effect of pH on enhancement .of hydrogen storage capacity in carbon nanotubes on a copper substrate,Physica B,Vol. 526,pp. 143-148,2017 12 1
23. B Khoshnevisan , M B Marami , M Farahmandjou,Fe³⁺-Doped Anatase TiO₂ Study Prepared .by New Sol-Gel Precursors,Chinese Physics Letters,Vol. 35,No. 27501,2017 11 4