



علوم پایه / فیزیک

صفدر

حبیبی

شماره تماس:

رایانامه: safdar@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

- Mössbauer study and magnetic properties of Fe–Si–B–Cu amorphous systems with minor substitution of carbon
Safdar Habibi, Julius Dekan, Nahid Mohammadiparsa, Irena Janotova, peter svec
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2019
- Mössbauer spectrometry analysis of Fe₇₈Si₉B₁₃ metallic glass prepared with different quenching wheel speed
Safdar Habibi, نرگس امینی, Julius Dekan, Nilan Pavuk, patrik Novak, Marcel Miglierini
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2017
- Synthesis, characterization, magnetic and catalytic properties of graphene oxide/ Fe₃O₄
Safdar Habibi, Babak Jaleh, اعظم خلیلی پور, mahmoud Nasrollahzadeh, Mohammad Niyafar
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 2017
- Effects of Heat Treatment on Microhardness of Some Al-Cu Alloy Prepared by Vacuum Coating
Safdar Habibi, Babak Jaleh, شاملو علی ابادی, مجتبی, Amir Namdarmanesh Amir Namdarmanesh
Materials Sciences and Applications, 2014

■ استفاده از نانو کامپوزیت های کربنی در طراحی جاذب های الکترومغناطیسی پهن باند

صفدر حبیبی، بابک ژاله، محمدرضا کرمی

فیزیک کاربردی (علوم پایه سابق) - دانشگاه الزهرا (س)، ۱۳۹۵

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ تاثیر عملیات حرارتی بر میکروساختار و خواص مغناطیسی آلیاژ فرومغناطیس آمورف Fe₆₈Co₂₆Si₁C₂₅

صفدر حبیبی، سعیده سوری، ناهید محمدی پارسا

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۵

■ Thickness Dependence of Mössbauer Parameters for Fe₇₈Si₉B₁₃ Metallic Glass Ribbons

صفدر حبیبی، نرگس امینی، جولیوس دکان، مارسل میگ لیرینی، م هاسیباک

۱۶th Czech and Slovak conference on Magnetism

■ مطالعه تاثیر عملیات حرارتی بر خواص مغناطیسی آلیاژ آمورف FeCoSi و بررسی فرایند تشکیل نانوبلورها تشکیل نانوبلورها Fe Co Si

صفدر حبیبی، ناهید محمدی پارسا، نرگس امینی

چهارمین کنفرانس رشد بلور ایران

■ بررسی اثر دمای پخت بر تغییر فاز ساختاری نانوکامپوزیت GO-Fe₃O₄

صفدر حبیبی، بابک ژاله، اعظم خلیلی پور
همایش ملی فیزیک و کاربردهای آن

■ بکارگیری مواد نانو کامپوزیتی در ساختار جاذب الکترومغناطیسی
صفدر حبیبی، فریدون سموات، محمدرضا کرمی
همایش ملی فیزیک و کاربردهای آن

■ طراحی جاذب الکترومغناطیسی باند با مواد نانوکامپوزیتی
صفدر حبیبی، بابک ژاله، محمدرضا کرمی
اولین کنفرانس ملی فیزیک نانو و و فرا مواد از شبیه سازی تا صنعت

■ ساخت و مشخصه یابی نانو کامپوزیت Fe_3O_4-GO به روش همرسوبی و تاثیر دمای سنتز بر ساختار بلوری
صفدر حبیبی، بابک ژاله، اعظم خلیلی پور
کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴

■ مطالعه اثر گرمادهی بر خواص آلیاژ فلزی آمورف توسط طیف سنجی موسباور و آزمایش VSM
صفدر حبیبی، بابک ژاله، مجتبی شاملوعلی ابادی، الهام بازیار
ششمین همایش ملی فیزیک دانشگاه پیام نور

پایان نامه ها و رساله های دکتری
■ اثر تغییر پارامترهای روش ذوب چرخشی بر روی خواص فیزیکی الیاژهای آمورف پایه آهن
۱۳۹۶

پایان نامه های کارشناسی ارشد
■ تاثیر فرکانس میدان مغناطیسی روی گرمادرمانی نانوذرات مغناطیسی
۱۳۹۹

■ پیشنهادی پایان نامه ثبت شده در ۱۳۹۷/۰۲/۳۱ ۹:۲۰:۳۲ ق.ظ تاثیر عملیات حرارتی بر خواص مغناطیسی آلیاژ آمورف $Fe-Co$
۱۳۹۵

■ مطالعه ی تاثیر ضخامت نمونه بر جذب رزونانس هسته ای
۱۳۹۴

■ کاهش اتلاف در آلیاژهای فلزی آمورف پایه آهن با ایجاد نانوبلور
۱۳۹۴

■ مطالعه پایداری دو طرف نوارهای فلزی آمورف به وسیله XRD و SEM
۱۳۹۴

■ طراحی شبیه سازی و بهینه سازی جاذب الکترومغناطیسی چندلایه
۱۳۹۴

■ مطالعه و بررسی خواص الکترونی نانو ریبون نیتريد آلومينيوم در حضور نقص با استفاده از نظريه تابعی چگالی
۱۳۹۳

■ ساخت نانو سيم های بس لايه ای بیسموت-تاليم با استفاده از روش رسوب گذاری الکتروشیمیایی در غشاء پلی کربنات
۱۳۹۳

■ محاسبه ماتریس مقاومت و اندوکتانس مولد فشرده سازی شار ماریچی غیر انفجاری با گلوله مخروطی
۱۳۹۲

■ محاسبه ماتریس مقاومت و اندوکتانس مولد فشرده سازی شار ماریچی غیر انفجاری با گلوله مخروطی
۱۳۹۲

■ ساخت و مشخصه یابی نانو کامپوزیت پلی کربنات TiO_2
۱۳۹۲

■ مشخصه یابی لايه های نانومتري اکسید اينديوم قلع به روش بازتاب سنجی اشعه-ایکس (XRR)
۱۳۹۲

■ مطالعه تاثیر گرما دادن بر روی ساختار آلياژهای فلزی آمورف با روش اسپکتروسکوپی موسباور
۱۳۹۲

■ مطالعه ی تاثیر گرما دادن بر روی ساختار آلياژهای فلزی آمورف با روش اسپکتروسکوپی موسباور
۱۳۹۲