



فیزیک / فیزیک بنیادی

سعداله

نصیری قیداری

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۰۴۶

رایانامه: sad_nasiri@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Sadollah_Nasiri

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه شیراز، فیزیک

علاقه پژوهشی

■ نوسانات ستارگان

■ بازسازی میدان مغناطیسی در تاج خورشید

فعالیت‌های اجرایی

■ دبیر شورای سیاستگذاری سال بزرگداشت علوم پایه، ۱۴۰۰ تا زمان حال

■ ریاست دانشگاه، ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱

■ سرپرست کمیسیون ملی یونسکو در ایران، ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶

■ معاون امور حقوقی و مجلس، ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۷

کتاب

■ نجوم و اختر فیزیک

سعداله نصیری قیداری

گیتاشناسی، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۸-۷۰۲-۰۶

پژوهش‌هایی در نجوم، اختر فیزیک و کیهان‌شناسی در ایران معاصر / بازسازی میدان مغناطیسی تاج خورشید با استفاده از داده‌های ماهواره

■ اس‌دی‌او/اچ‌ام‌آی+ای‌آی به دو روش خطی و غیرخطی

سعداله نصیری قیداری، مرجان یوسف زاده، حسین صفری

دانشگاه صنعتی شریف - تهران، ایران، ۱۳۹۷، شابک: ۹۷۸۹۶۴۸۵۴۷۱۰۸

■ طراحی و ساخت تلسکوپهای اپتیکی و رادیویی

سعداله نصیری قیداری

■ Influence of Magnetic Fields on the Gas Rotation in the Galaxy NGC 6946

Maryam Khademi, Sadollah Nasiri, F. S. Tabatabaei
ASTROPHYSICAL JOURNAL, Vol.945, pp. 1-14, 2023

■ Reconstructing a Helical Magnetic Field in the Solar Corona using Lagrange Multiplier Technique

Nasim IldarTanha, Sadollah Nasiri
Health Biotechnology and Biopharma, Vol.10, pp. 1-9, 2023

■ Applying the Lagrange multiplier technique to reconstruct a force-free magnetic field

S. Fatholahzadeh, M. H. Jafarpour, Sadollah Nasiri
ASTRONOMY and ASTROPHYSICS, Vol.676, pp. 1-11, 2023

■ Off-centering of the disk in the halo potential and the kinematic lopsidedness in the dwarf irregular galaxy WLM

Maryam Khademi, Sadollah Nasiri
CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS, Vol..., pp. 1-4, 2022

■ Role of Thermal and Non-thermal Processes in the ISM of Magellanic Clouds

Hamid Hassani, f tabatabaei, a hughes, j chastenet, a.f. mcleod, e schinnerer, Sadollah Nasiri
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, Vol.510, pp. 11-31, 2022

■ Kinematical asymmetry in the dwarf irregular galaxy WLM and a perturbed halo potential

Maryam Khademi, y yang, f hammer, Sadollah Nasiri
ASTRONOMY and ASTROPHYSICS, Vol.654, 2021

■ Site selection for the 3.4 m optical telescope of the Iranian National Observatory

Sadollah Nasiri, Ahmad Darudi, Habib G Khosroshahi, Marc Sarazin
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, Vol.486, pp. 4226-4232, 2019

■ Reconstructing nonlinear force-free fields by a constrained optimization

Sadollah Nasiri, Thomas Wiegmann
JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS, Vol.182, pp. 181-185, 2019

■ Reply to "Comment on Nonclassicality indicator for the real phase-space distribution functions' "

Siamak Khademi, Parvin sadeghi, Sadollah Nasiri
PHYSICAL REVIEW A, Vol.93, pp. 36102-36104, 2016

■ Reconstruction of Solar Coronal Linear Force-Free Magnetic Field

Marjan Yousefzade, Sadollah Nasiri, Hosein Safari
Iranian Journal of Astronomy and Astrophysic, Vol.2, pp. 59-67, 2015

■ Experimental measurement of the atmospheric primary aberrations by a four-aperture differential image motion monitor

Ramin Shomali, Ahmad Darudi, Sadollah Nasiri
Journal of Optics, Vol.15, 2013

■ Slow-Mode Oscillations and Damping of Hot Solar Coronal Loops

A. Abedini, H. Safari, Sadollah Nasiri
SOLAR PHYSICS, Vol.280, pp. 137-151, 2012

■ Application of irradiance transport equation in aspheric surface testing

Ramin Shomali, Ahmad Darudi, Sadollah Nasiri
OPTIK, Vol.123, pp. 1282-1286, 2012

■ Measurement of the atmospheric primary aberrations by a 4-aperture differential image motion monitor

Ramin Shomali, Sadollah Nasiri, Ahmad Darudi
Journal of Optics, Vol.13, 2011

■ Oscillations of coronal loops using Rayleigh-Ritz technique

N. Fathalian, H. Safari, Sadollah Nasiri
NEW ASTRONOMY, Vol.15, pp. 403-408, 2010

■ Investigating the semi-regular light variations of the bright M5 supergiant: γ Herculis

E. Moravveji, E. F. Guinan, R. Wasatonic, Y. Sobouti, Sadollah Nasiri
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, Vol.328, pp. 113-117, 2010

■ Nonclassicality indicator for the real phase-space distribution functions

Parvin Sadeghi, Siamak Khademi, Sadollah Nasiri
PHYSICAL REVIEW A, Vol.82, 2010

■ The effect of density stratification on the resonant absorption of MHD waves in coronal loops

K. Karami, Sadollah Nasiri, S. Amiri
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, Vol.394, pp. 1973-1977, 2009

■ Application of the Rayleigh-Ritz variational technique for coronal loop oscillations

Narges Fathalian, Hossein Safari, Sadollah Nasiri
Proceedings of the International Astronomical Union, Vol.5, pp. 367-367, 2009

■ Fast kink modes of longitudinally stratified coronal loops

H. Safari, Sadollah Nasiri, Y. Sobouti
ASTRONOMY and ASTROPHYSICS, Vol.470, pp. 1111-1116, 2007

■ Resonant absorption in dissipative flux tubes

H. Safari, Sadollah Nasiri, K. Karami, Y. Sobouti
ASTRONOMY and ASTROPHYSICS, Vol.448, pp. 375-378, 2006

■ Phase space quantum mechanics - Direct

Sadollah Nasiri, Y. Sobouti, F. Taati
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, Vol.47, 2006

■ Normal modes of magnetic flux tubes and dissipation

K. Karami, Sadollah Nasiri, Y. Sobouti
ASTRONOMY and ASTROPHYSICS, Vol.396, pp. 993-1002, 2002

■ The effect of a tapered magnetic field on the modal structure in a flux tube

Sadollah Nasiri
ASTRONOMY and ASTROPHYSICS, Vol.261, pp. 615-624, 1992

■ Global modes of oscillations of magnetized stars

Sadollah Nasiri, yousef sobouti
ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS REVIEW, Vol.217, pp. 127-136, 1989

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Star formation and magnetic field in the Magellanic Clouds. H.

Hamid Hassani, f Tabatabaei, j Chastenet, a.f McLeod, e Schinnerer, a Hughes, Sadollah Nasiri
European Astronomical Society Annual Meeting

■ Mixing of the thermal dust and gas in the ISM of Magellanic Clouds

Hamid Hassani, f Tabatabaei, a Hughes, Sadollah Nasiri, j Chastenet
ESO Ground-based thermal infrared astronomy - past, present and future

■ Role of Thermal and Non-thermal Processes in the ISM of Magellanic Clouds

f Tabatabaei2, a Huges3, j Chastent5, Sadollah Nasiri
International Annual Meeting of the German Astronomical Society

■ Astronomical Heritage of Iran

Sadollah Nasiri
Astronomical Heritage of the Middle East, Vol.520, pp.27-32

■ باز سازی میدان بدون نیروی غیر خطی به روش اپتیمیزاسیون مقید

Thomas Wiegelmann، سعداله نصیری قیداری

گردهمایی سراسری فیزیک ایران ۱۳۹۷، صفحات: ۹۷-۹۷

■ بررسی پدیده شناختی کهکشانهای هسته فعال

مهرناز خلغالی، سعداله نصیری قیداری، هادی رحمانی

همایش ملی گرانث و کیهان شناس سال ۹۵، صفحات: ۵۲-۵۵

■ بررسی نوسانات سیال در شرایط تاج خورشید در حضور میدان مغناطیسی بدون نیرو

زیبا وثوق، ندا داداشی، سعداله نصیری قیداری

هجدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران

■ بازسازی میدان مغناطیسی تاج خورشید به روش لاگرانژ با اعمال شرط پایستگی هلیسیتی

نسیم ایلدار تنها، سعداله نصیری قیداری، یوسف ثبوتی

هجدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ WLM منشأ عدم تقارن سینماتیکی در کهکشان

مریم خادمی

۱۴۰۰

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ پایش پارامترهای مکانیابی رصدخانه ملی ایران در ارتفاعات گرکش کاشان

احسان سلیمی

۱۴۰۰

■ (فیزیک همبستگی رادیویی - فروسرخ در کهکشان های کوتوله نامنظم) ابر های ماژلانی

محمدجواد شاه حسینی

۱۴۰۰

■ بررسی نقش فرآیند های گرمایی و غیر گرمایی در محیط میان ستاره ای و تشکیل ستارگان پرجرم در ابر ماژلانی بزرگ

حمید حسینی

۱۴۰۰

■ تعمیم پتانسیل کوانتومی در بازارهای همبسته

حسین خاکسار بلداجی

۱۳۹۹