



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

SERGUEI JARIKOV

Datos Generales

Nombre: SERGUEI JARIKOV

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 25 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Astronomía
Desde 01-01-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

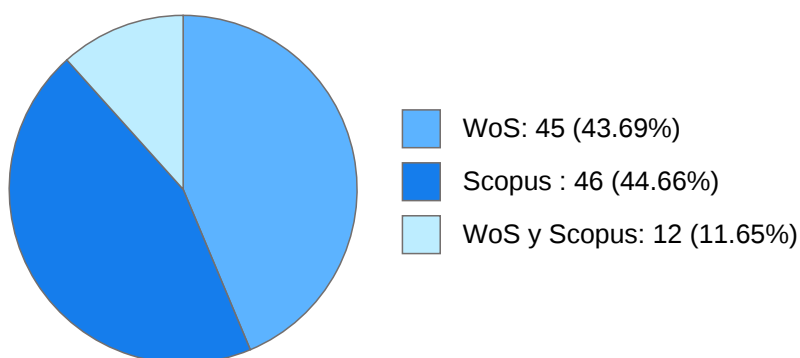
SNI II 2010 - VIGENTE
SNI I - 2009
PRIDE C - 2024

Reporte individual

SERGUEI JARIKOV

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	4FGL J1544.2-2554: A new spider pulsar candidate	SERGUEI JARIKOV AIDA KIRICHENKO A. V. Karpova et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2025
2	IRAS 17449+2320: A Possible Binary System with the B[e] Phenomenon and a Strong Magnetic Field	SERGUEI JARIKOV Miroshnichenko A. Reva I. et al.	Galaxies	2025
3	A Spectroscopic and Photometric Study of MWC 342 and Its B[e] Phenomenon over the Last 40 Years	SERGUEI JARIKOV Aigerim Zh. Akniyazova Anatoly S. Miroshnichenko et al.	Galaxies	2025
4	Nature of 4FGL J1838.2+3223: A flaring 'spider' pulsar candidate	AIDA KIRICHENKO SERGUEI JARIKOV Zyuzin D.A. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
5	The black widow pulsar J1641+8049 in the optical, radio, and X-rays	AIDA KIRICHENKO SERGUEI JARIKOV Karpova A.V. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2024
6	Properties of Galactic B[e] Supergiants. X. Refined Orbit and Fundamental Parameters of the HD 327083 Binary System	SERGUEI JARIKOV Nodyarov A.S. Miroshnichenko A.S. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2024

SERGUEI JARIKOV

7	Doppler Tomography of the Circumstellar Disk of the Be Star ? Draconis	SERGUEI JARIKOV Gabitova I.A. Miroshnichenko A.S. et al.	Galaxies	2024
8	Two black widow pulsars in the optical and X-rays	AIDA KIRICHENKO SERGUEI JARIKOV Bobakov A.V. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2024
9	B[e] Star CI Camelopardalis in the Optical Range	SERGUEI JARIKOV Barsukova E.A. Burenkov A.N. et al.	ASTROPHYSICAL BULLETIN	2023
10	The Z Camelopardalis-type Star AY Piscium: Stellar and Accretion Disk Parameters	SERGUEI JARIKOV Kára J. Wolf M. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2023
11	Optical spectral observations of three binary millisecond pulsars	SERGUEI JARIKOV AIDA KIRICHENKO Bobakov A.V. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
12	The period bouncer system SDSS J105754.25+275947.5: first radial velocity study	JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN SERGUEI JARIKOV Mora Zamora I.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
13	Likely optical counterpart of the cool middle-aged pulsar J1957+5033	SERGUEI JARIKOV AIDA KIRICHENKO D. A. Zyuzin et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
14	Testing the third-body hypothesis in the cataclysmic variables LU Camelopardalis, QZ Serpentis, V1007 Herculis and BK Lyncis	HECTOR ACEVES CAMPOS GAGIK TOVMASIAN SERGUEI JARIKOV et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2022
15	Toward Understanding the B[e] Phenomenon. VIII. Nature and Variability of IRAS 07080+0605	SERGUEI JARIKOV Khokhlov S.A. Miroshnichenko A.S. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
16	Toward Understanding the B[e] Phenomenon. IX. Nature and Binarity of MWC645	SERGUEI JARIKOV A. S. Nodyarov A. S. Miroshnichenko et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022
17	The Evolution of the Optical Spectrum of V455 Andromedae throughout the 2007 Superoutburst	GAGIK TOVMASIAN JUAN MANUEL ECHEVARRIA ROMAN SERGUEI JARIKOV et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2022

SERGUEI JARIKOV

18	BG Tri: an example of a low-inclination RW Sex-type nova-like	GAGIK TOVMASIAN SERGUEI JARIKOV Hernández M.S. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
19	PSR B0656-1-14. the unified outlook from the infrared to X-rays	SERGUEI JARIKOV AIDA KIRICHENKO D. Zyuzin et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
20	Period Bouncer Cataclysmic Variable EZ Lyn in Quiescence	SERGUEI JARIKOV A. Amantayeva K. L. Page et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2021
21	Searching for optical companions to four binary millisecond pulsars with the Gran Telescopio Canarias	AIDA KIRICHENKO SERGUEI JARIKOV V Karpova et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2020
22	Binarity among objects with the Be and B[e] phenomena	SERGUEI JARIKOV A. S. Miroshnichenko D. Korcakova et al.	CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO	2020
23	Detection of the PSR J1741+1351 white dwarf companion with the Gran Telescopio Canarias	AIDA KIRICHENKO SERGUEI JARIKOV Zyuzin D.A. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
24	The control system for a mobile robot using Arduino mega 2560 with GPS and obstacle detection systems	SERGUEI JARIKOV Cherepanov P.Y. Romanov P.A. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
25	The Remarkable Be+sdOB Binary HD 55606. I. Orbital and Stellar Parameters	SERGUEI JARIKOV S. Drew Chojnowski Jonathan Labadie-Bartz et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2018
26	Deep optical observations of the gamma-ray pulsar J2055+2539 with the GTC	SERGUEI JARIKOV Beronya D.M. Shibanov Yu.A. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2018
27	Systematic search for post period-minimum cataclysmic variables: A short review	SERGUEI JARIKOV Neustroev V.V. Knigge C.	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2017

SERGUEI JARIKOV

28	IGR J19552+0044: A new asynchronous short period polar: Filling the gap between intermediate and ordinary polars	GAGIK TOVMASIAN SERGUEI JARIKOV Gonzalez-Buitrago, D. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2017
29	Radio-interferometric and near-IR observations of PSR J1357-6429	SERGUEI JARIKOV Kirichenko A. Zyuzin D. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2016
30	Toward understanding the B[e] phenomenon. V. Nature and spectral variations of the mwc 728 binary system	SERGUEI JARIKOV Miroshnichenko, A. S. Danford, S. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2015
31	TYC 3159-6-1: A runaway blue supergiant	SERGUEI JARIKOV Gvaramadze, V. V. Miroshnichenko, A. S. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2014
32	On the SW sex-type eclipsing cataclysmic variable SDSS0756+0858	GAGIK TOVMASIAN Mercedes Stephania Hernandez Diego Gonzalez Buitrago et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2014
33	Confirmation of the luminous blue variable status of MWC 930	SERGUEI JARIKOV Miroshnichenko, A. S. Manset, N. et al.	ADVANCES IN ASTRONOMY	2014
34	Deep optical observations of the γ -ray pulsar J0357 + 3205	SERGUEI JARIKOV Kirichenko, A. Danilenko, A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2014
35	Short-period cataclysmic variables at observatorio astronomico nacional IA UNAM	SERGUEI JARIKOV	CONTRIBUTIONS OF THE ASTRONOMICAL OBSERVATORY SKALNATE PLESO	2014
36	A spectroscopic and photometric study of the planetary nebulae Kn 61 and Pa 5	MARIA TERESA GARCIA DIAZ D. Gonzalez Buitrago JOSE ALBERTO LOPEZ GARCIA et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2014
37	Suppression of cooling by strong magnetic fields in white dwarf stars	SERGUEI JARIKOV LESTER IVAN FOX MACHADO MANUEL SEGUNDO ALVAREZ PEREZ DUARTE et al.	Nature	2014
38	Spectroscopic evidence for a low-mass black hole in SWIFT J1753.5-0127	SERGUEI JARIKOV Neustroev, Vitaly V. Veledina, Alexandra et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2014
39	The accretion disk in the post period-minimum cataclysmic variable SDSS J080434.20 + 510349.2	SERGUEI JARIKOV GAGIK TOVMASIAN MARIA TERESA GARCIA DIAZ et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013

Reporte individual

SERGUEI JARIKOV

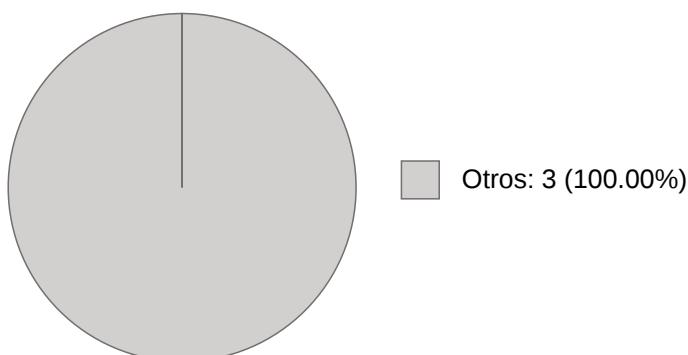
40	The 2011 periastron passage of the be binary d Scorpii	SERGUEI JARIKOV Miroshnichenko, A. S. Pasechnik, A. V. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
41	Multiwavelength observations of V479 Andromedae: A close compact binary with an identity crisis	D. Gonzalez Buitrago GAGIK TOVMASIAN SERGUEI JARIKOV et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013
42	The PSR J1124-5916 wind nebula in the near-infrared	SERGUEI JARIKOV Zyuzin, D. A. Shibarov, Y. A. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013
43	Steps towards a solution of the FS Aurigae puzzle - II. Confirmation of the intermediate polar status	GAGIK TOVMASIAN SERGUEI JARIKOV Neustroev, V. V. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
44	The vela pulsar and its likely counter-jet in the Ks band	SERGUEI JARIKOV Zyuzin, D. Shibarov, Yu. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL	2013
45	On the PSR B1133+16 optical counterpart	SERGUEI JARIKOV Mignani, Roberto P.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
46	Doppler tomography of the circumstellar disk of p Aquarii	SERGUEI JARIKOV Miroshnichenko, A. S. Pollmann, E. et al.	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	2013

Reporte individual

SERGUEI JARIKOV

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



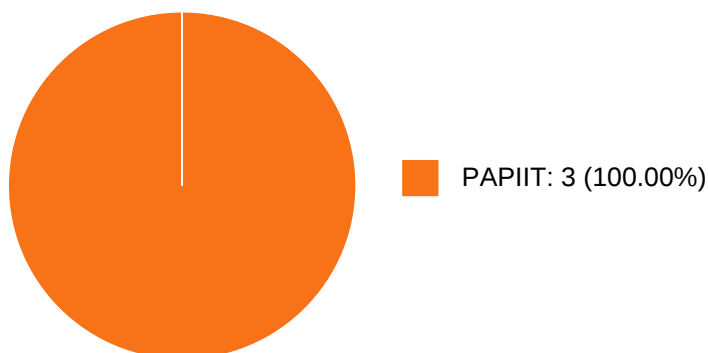
#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The Results of SED Simulations for a Young B-Type Star IRAS 22150+6109	SERGUEI JARIKOV Zakhozhay, O. V. Miroshnichenko, A. S. et al.	Proceedin gs Paper	2017	9781583819005
2	Short-Term Spectral Variability in the Binary FS CMa-Type Object MWC 728	SERGUEI JARIKOV Miroshnichenko, A. S. Miroshnichenko, A et al.	Proceedin gs Paper	2017	9781583819005
3	B[e] Star CI Cam: Eighteen Years of Research	SERGUEI JARIKOV Goranskij, V. P. Barsukova, E. A. et al.	Proceedin gs Paper	2017	9781583819005

Reporte individual

SERGUEI JARIKOV

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Revelando de los misterios de la B [e] Fenómeno	SERGUEI JARIKOV	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	La investigación de la física de las estructuras de acreción en los sistemas binarios mediante el modelado de sus curvas de luz.	SERGUEI JARIKOV	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	La investigación de la física de acreción en los sistemas binarios mediante el modelado de sus curvas de luz	SERGUEI JARIKOV	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



SERGUEI JARIKOV

PARTICIPACIÓN EN TESIS

No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

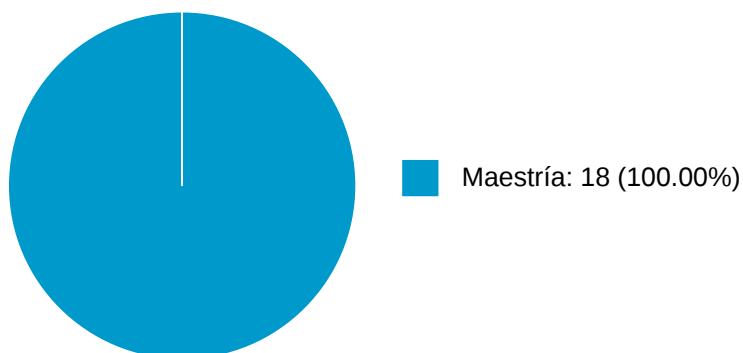
SERGUEI JARIKOV

Reporte individual

SERGUEI JARIKOV

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ASTROFÍSICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	11	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE GRADUACIÓN	Instituto de Astronomía	1	2023-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	1	2023-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE ASTROFÍSICA DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART ACCRETION AS A SOURCE OF ENERGY	Instituto de Astronomía	2	2023-1
5	Maestría	ASTROFÍSICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	1	2022-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEÓRICA, OBSERVACIONAL, CAMPOS PART	Instituto de Astronomía	2	2022-2
7	Maestría	PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS DE DINÁMICA DE GASES EN ASTROFÍSICA DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO TEÓRICA	Instituto de Astronomía	0	2022-2
8	Maestría	ASTROFÍSICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	2	2020-1
9	Maestría	ASTROFÍSICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	3	2019-1
10	Maestría	ASTROFÍSICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	4	2018-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I DE LOS CAMPOS DE CONOCIMIENTO TEOR,OBSV,CPAR	Instituto de Astronomía	1	2018-1
12	Maestría	ASTROFISICA ESTELAR-318581	Instituto de Astronomía	1	2017-1
13	Maestría	ASTROFÍSICA ESTELAR-396840	Instituto de Astronomía	1	2017-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



SERGUEI JARIKOV

14	Maestría	ASTROFISICA ESTELAR	Instituto de Astronomía	3	2015-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Astronomía	1	2013-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Astronomía	1	2011-1
17	Maestría	ATMOSFERAS ESTELARES	Instituto de Astronomía	2	2009-1
18	Maestría	ATMOSFERAS ESTELARES	Instituto de Astronomía	4	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



SERGUEI JARIKOV

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

SERGUEI JARIKOV

Reporte individual

SERGUEI JARIKOV

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024