



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



HIRDESH KUMAR PHARASI

Datos Generales

Nombre: HIRDESH KUMAR PHARASI

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Instituto de Ciencias Físicas
Desde 26-09-2016 hasta 25-09-2018

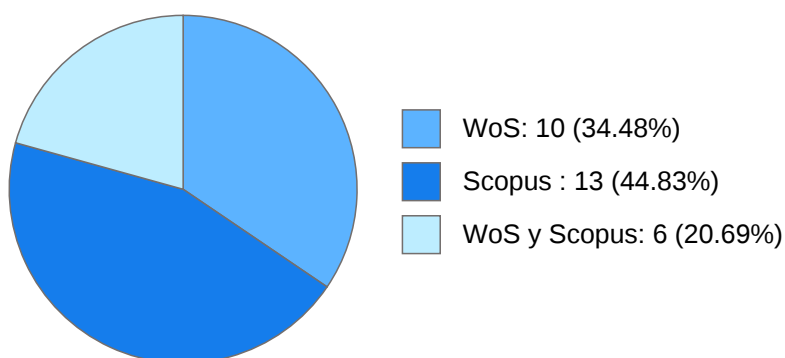
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

HIRDESH KUMAR PHARASI

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Dynamics of market states and risk assessment	HIRDESH KUMAR PHARASI THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH Seligman E. et al.	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2024
2	Market State Dynamics in Correlation Matrix Space	HIRDESH KUMAR PHARASI THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH Sadhukhan S. et al.	New Economic Windows	2023
3	Network geometry and market instability	HIRDESH KUMAR PHARASI Areejit Samal Sarath Jyotsna Ramaia et al.	Royal Society Open Science	2021
4	Phase separation and scaling in correlation structures of financial markets	HIRDESH KUMAR PHARASI Chakraborti A. Hrishidev et al.	JOURNAL OF PHYSICS-COMP LEXITY	2021
5	Emerging spectra characterization of catastrophic instabilities in complex systems	HIRDESH KUMAR PHARASI Chakraborti A. Sharma K. et al.	NEW JOURNAL OF PHYSICS	2020
6	A Perspective on Correlation-Based Financial Networks and Entropy Measures	HIRDESH KUMAR PHARASI Vishwas Kukreti Priya Gupta et al.	Frontiers In Physics	2020

HIRDESH KUMAR PHARASI

7	Complex Market Dynamics in the Light of Random Matrix Theory	HIRDESH KUMAR PHARASI THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH Sharma K. et al.	New Economic Windows	2019
8	Identifying long-term precursors of financial market crashes using correlation patterns	HIRDESH KUMAR PHARASI FRANCOIS ALAIN LEYVRAZ WALTZ THOMAS HENRY SELIGMAN SCHURCH et al.	NEW JOURNAL OF PHYSICS	2018
9	Dynamic scaling and large scale effects in turbulence in compressible stratified fluid	HIRDESH KUMAR PHARASI Bhattacharjee J.K.	PHYSICS LETTERS A	2016
10	Spectra and probability distributions of thermal flux in turbulent Rayleigh-Bénard convection	HIRDESH KUMAR PHARASI Kumar D. Kumar K. et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2016
11	Entropy and energy spectra in low-Prandtl-number convection with rotation	HIRDESH KUMAR PHARASI Kumar K. Bhattacharjee J.K.	PHYSICAL REVIEW E	2014
12	Frequency spectra of turbulent thermal convection with uniform rotation	HIRDESH KUMAR PHARASI Kumar K. Bhattacharjee J.K.	PHYSICAL REVIEW E	2014
13	Oscillatory instability and fluid patterns in low-Prandtl-number Rayleigh-Bénard convection with uniform rotation	HIRDESH KUMAR PHARASI Kumar K.	PHYSICS OF FLUIDS	2013



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



HIRDESH KUMAR PHARASI

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

HIRDESH KUMAR PHARASI



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



HIRDESH KUMAR PHARASI

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

HIRDESH KUMAR PHARASI



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



HIRDESH KUMAR PHARASI

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

HIRDESH KUMAR PHARASI



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



HIRDESH KUMAR PHARASI

DOCENCIA IMPARTIDA

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

HIRDESH KUMAR PHARASI



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



HIRDESH KUMAR PHARASI

PATENTES

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

HIRDESH KUMAR PHARASI

HIRDESH KUMAR PHARASI

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