



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



SIVA KUMAR KRISHNAN

Datos Generales

Nombre: SIVA KUMAR KRISHNAN

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
Desde 01-09-2015 hasta 31-08-2017

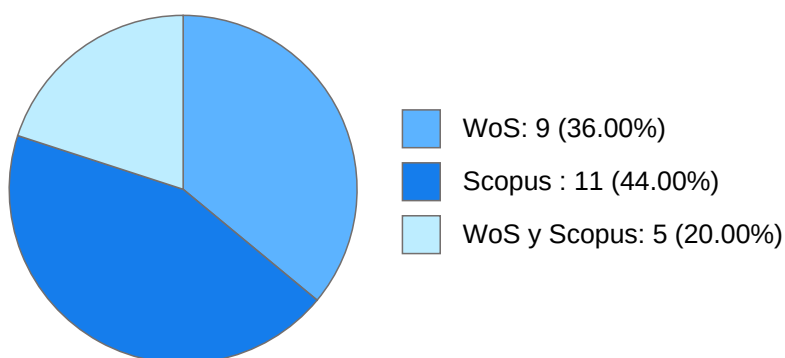
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

SIVA KUMAR KRISHNAN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ionic Liquid-Assisted Thermal Evaporation of Bimetallic Ag-Au Nanoparticle Films as a Highly Reproducible SERS Substrate for Sensitive Nanoplastic Detection in Complex Environments	ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ JOSE JUAN GERVACIO ARCINIEGA SIVA KUMAR KRISHNAN et al.	ANALYTICAL CHEMISTRY	2024
2	Molybdenum-Doped Nickel Disulfide (NiS ₂ :Mo) Microspheres as an Active Anode Material for High-Performance Durable Lithium-Ion Batteries	SIVA KUMAR KRISHNAN Murphin Kumar P.S. Ponnusamy V. et al.	Acs Applied Energy Materials	2022
3	Controlled Fabrication of Flower-Shaped Au-Cu Nanostructures Using a Deep Eutectic Solvent and Their Performance in Surface-Enhanced Raman Scattering-Based Molecular Sensing	SIVA KUMAR KRISHNAN RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ Pal U.	Acs Omega	2020
4	Probing molecular interactions of polysaccharides in the presence of water	SIVA KUMAR KRISHNAN Prokhorov E. Luna-Barcenas G. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2020

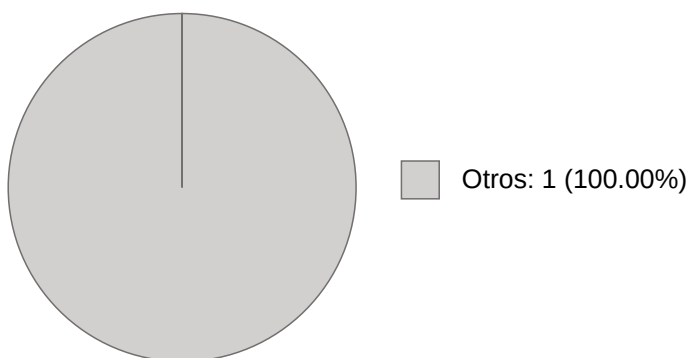
SIVA KUMAR KRISHNAN

5	Piper longum Extract-Mediated Green Synthesis of Porous Cu ₂ O:Mo Microspheres and Their Superior Performance as Active Anode Material in Lithium-Ion Batteries	SIVA KUMAR KRISHNAN Murphin Kumar P.S. Al-Muhtaseb A.H. et al.	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	2020
6	A review on graphene-based nanocomposites for electrochemical and fluorescent biosensors	SIVA KUMAR KRISHNAN Singh E. Singh P. et al.	RSC ADVANCES	2019
7	Synthesis of Au@Pt core-shell nanoparticles as efficient electrocatalyst for methanol electro-oxidation	SIVA KUMAR KRISHNAN JOSE ANTONIO MAYA CORNEJO JOSE LUIS LOPEZ MIRANDA et al.	NANOMATERIAL S	2019
8	Percolation phenomena in polymer nanocomposites	SIVA KUMAR KRISHNAN Mendoza M.O. Valenzuela-Acosta E.M. et al.	Advanced Materials Letters	2016
9	Structure and properties of chitosan-silver nanoparticles nanocomposites	SIVA KUMAR KRISHNAN Prokhorov E. Luna-Bárcenas G. et al.	CURRENT NANOSCIENCE	2015
10	Novel gigahertz frequency dielectric relaxations in chitosan films	SIVA KUMAR KRISHNAN Prokhorov E. Ramírez M. et al.	Soft Matter	2014
11	Molecular relaxation in Chitosan films in GHz frequency range	SIVA KUMAR KRISHNAN Prokhorov E. Luna-Barcenas G.	Materials Research Society Symposium Proceedings	2014

SIVA KUMAR KRISHNAN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Electrochemical detection of hydrogen peroxide and glucose based on chitosan stabilized silver nanowire modified electrodes	SIVA KUMAR KRISHNAN De Fuentes O.A. Prokhorov E. et al.	Conferenc e Paper	2014	9781479968350



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



SIVA KUMAR KRISHNAN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SIVA KUMAR KRISHNAN



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



SIVA KUMAR KRISHNAN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

SIVA KUMAR KRISHNAN



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



SIVA KUMAR KRISHNAN

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SIVA KUMAR KRISHNAN



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



SIVA KUMAR KRISHNAN

PATENTES

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

SIVA KUMAR KRISHNAN

SIVA KUMAR KRISHNAN

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