

Mr. Bukya Sama

Junior Research Fellow

Phone: +91-471-2562159

Email: sama_bukya@vssc.gov.in

Research Area:

Core Area of Research: Tropical Mesoscale Convective Systems and its associated Dynamics

Academic Qualification:

Degree	Year	Details
• Ph.D.	2020 (pursuing)	Physics, Branch: Numerical Atmospheric Modeling Research Supervisor: Dr. K. N. Uma
• M. Sc.	2018	Physics, Andhra University, Vishakhapatnam, Andhra Pradesh
• B.Sc.	2016	Krishna University, Vishakhapatnam, Andhra Pradesh

Professional Background:

Designation	Duration	Institution
• Junior Research Scholar (JRF)	Feb 2020... ongoing	Space Physics Laboratory Vikram Sarabhai Space Centre ISRO, Trivandrum
• Guest Lecturer	Aug 2019- Jan 2020	Adithya Degree College, Vishakapatnam

Awards/Honors/Recognitions/Aclamations

- CSIR- UGC (JRF) in December, 2018

श्री बुक्या सामा

जूनियर रिसर्च फेलो

फ़ोन: +91-471-2562159

ई-मेल: sama_bukya@vssc.gov.in

अनुसंधान क्षेत्र:

अनुसंधान का मुख्य क्षेत्र: उष्णकटिबंधीय मेसोस्केल संवहन प्रणाली और इससे जुड़ी गतिशीलता

शैक्षिक योग्यता:

डिग्री	वर्ष	विवरण
• पीएचडी	2020 (चल रही है)	भौतिक विज्ञान, शाखा: संख्यात्मक वायुमंडलीय मॉडलिंग अनुसंधान पर्यवेक्षक: डॉ. के एन उमा
• एमएससी	2018	भौतिक विज्ञान, आंध्रा विश्वविद्यालय, विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश
• बीएससी	2016	कृष्णा विश्वविद्यालय, विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश

पेशेवर पृष्ठभूमि:

पदनाम	अवधि	संस्थान
• जूनियर रिसर्च स्कॉलर(जेआरएफ)	फरवरी 2020... चल रही है	अंतरिक्ष भौतिकी प्रयोगशाला विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र इसरो, त्रिवेंद्रम
• अतिथि शिक्षक	अगस्त 2019- जनवरी 2020	आदित्य डिग्री कॉलेज, विशाखापत्तनम

पुरस्कार / सम्मान / मान्यता / अभिनंदन:

- सीएसआईआर- यूजीसी (जेआरएफ) दिसंबर, 2018