

ABHISHEK J K

Scientist/Engineer – SD

Phone: +91-471-2562104

Email: abhishek[at]vssc[dot]gov[dot]in

Research Area

Planetary Science payload development.

Academic Qualification

Degree	Year	Details
• B.Tech.	2013	Physical Sciences, Indian institute of Space Science and Technology

Professional Background

Designation	Duration	Institution
• Scientist-SD	Jan 2018– Present	Space Physics Laboratory, VSSC, ISRO, India
• Scientist-SC	Oct 2013– Dec 2017	Space Physics Laboratory, VSSC, ISRO, India

Publications – 2

1. Observation of Suprathermal Argon in the exosphere of Mars
Journal: Geophysical Research Letters
Article DOI: 10.1002/2016GL072001
2. Probing the heliosphere using in situ payloads on-board Aditya-L1
Journal: Current Science
Article DOI: 10.18520/cs/v113/i04/620-624

अभिषेक जेके

वैज्ञानिक/इंजीनियर एस डि

फ़ोन : +९१ ९४९७३२६९४६

ईमेल : abhishek[at]vssc[dot]gov[dot]in

अनुसंधान क्षेत्र

ग्रह विज्ञान नीतभार विकास।

शैक्षणिक योग्यता

डिग्री	वर्ष	विवरण
• बी. टेक	२०१३	भौतिक विज्ञान, भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान

प्रोफेशनल बैकग्राउंड

पद	समयांतराल	संस्थान
• वैज्ञानिक-एस डि	जनवरी २०१८ – वर्तमान	अंतरिक्ष भौतिकी प्रयोगशाला, वीएसएससी, इसरो, भारत
• वैज्ञानिक-एससी	अक्टूबर २०१२ - दिसंबर २०१७	अंतरिक्ष भौतिकी प्रयोगशाला, वीएसएससी, इसरो, भारत

प्रकाशन - 2

1. मंगल ग्रह के बाह्यमंडल में सुपरथर्मल आर्गन का प्रेक्षण

जर्नल: भूभौतिकीय अनुसंधान पत्र

अनुच्छेद डीओआई: 10.1002/2016GL072001

2. आदित्य-एल1 . पर सीटू पेलोड का उपयोग करते हुए हेलियोस्फीयर की जांच

जर्नल: वर्तमान विज्ञान

अनुच्छेद डीओआई: 10.18520/cs/v113/i04/620-624