

ANEESH A N

Scientist/Engineer – SC

Phone: +91-471-2562104

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

Research Area

Testing and characterization of Scientific payloads. Design and development of control and automation systems.

Academic Qualification

Degree	Year	Details
• M.Tech.	2019	Electronics and Communication Engineering (Signal Processing), APJ Abdul Kalam Technological University, Kerala
• B.Tech.	2010	Electronics and Communication Engineering, Kerala University, Kerala
• Diploma	2007	Electronics, Board of Technical Education, Kerala

Professional Background

Designation	Duration	Institution
• Scientist	Jan 2020– Present	Space Physics Laboratory, VSSC, ISRO, India
• Technical Assistant	Nov 2012– Dec 2020	Space Physics Laboratory, VSSC, ISRO, India
• Project Engineer - I	Jun 2011 – Aug 2012	Centre for Development of Advanced Computing, Thiruvananthapuram, Kerala
• Software Engineer	Aug 2010 – Mar 2011	Accenture Services Pvt. Ltd, Bengaluru

Publications – 1

1. **A. N. Aneesh**, L. Shine, R. Pradeep and V. Sajith, "Real-time Traffic Light Detection and Recognition based on Deep RetinaNet for Self Driving Cars," 2019 2nd International Conference on Intelligent Computing, Instrumentation and Control Technologies (ICICT), 2019, pp. 1554-1557, doi: 10.1109/ICICT46008.2019.8993293.

अनीष ए एन

वैज्ञानिक/इंजीनियर एस सी

फ़ोन : +९१ ४७१ २५६२१०४

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

अनुसंधान क्षेत्र

वैज्ञानिक पेलोड के परीक्षण एवं वर्णन। नियंत्रण एवं स्वचालन प्रणाली के आकार और विकास।

शैक्षणिक योग्यता

डिग्री	वर्ष	विवरण
• एम. टेक.	२०१९	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (सिग्नल प्रोसेसिंग), ए पि जे अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय, केरल
• बी. टेक	२०१०	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, केरल विश्वविद्यालय, केरल
• डिप्लोमा	२००७	इलेक्ट्रॉनिक्स, तकनीकी शिक्षा बोर्ड, केरल

प्रोफ़ेशनल बैकग्राउंड

पद	समयांतराल	संस्थान
• वैज्ञानिक	जनवरी २०२० – वर्तमान	अंतरिक्ष भौतिकी प्रयोगशाला, वीएसएससी, इसरो, भारत
• तकनीकी सहायक	नवंबर २०१२ - दिसंबर २०२०	अंतरिक्ष भौतिकी प्रयोगशाला, वीएसएससी, इसरो, भारत
• प्रोजेक्ट इंजीनियर - १	जून २०११ -अगस्त २०१२	सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कंप्यूटिंग , तिरुवनन्तपुरम , केरल
• सॉफ्टवेयर इंजीनियर	अगस्त २०१० - मार्च २०११	एक्सेचर सर्विसेस प्राइवेट लिमिटेड

प्रकाशन – 1

1. **A. N. Aneesh**, L. Shine, R. Pradeep and V. Sajith, "Real-time Traffic Light Detection and Recognition based on Deep RetinaNet for Self Driving Cars," 2019 2nd International Conference on Intelligent Computing, Instrumentation and Control Technologies (ICICT), 2019, pp. 1554-1557, doi: 10.1109/ICICT46008.2019.8993293.