

मंगल कक्षित्र मिशन (मॉम)- प्रकाशनों की सूची

1. किरण कुमार आ.सी., और अन्य; साइंटिफिक एक्सप्लोरेशन ऑफ मार्स बाइ फर्स्ट इंडियन इंटरप्लेनेट्री स्पेस प्रोब:मार्स ऑर्बिटर मिशन, *करेंट साइंस* 107,1096 (2014)
2. अनिल भारद्वाज और अन्य; एम.ई.एन.सी.ए. एक्सपेरिमेंट अबोर्ड इंडियाज़ मार्स ऑर्बिटर मिशन, *करेंट साइंस*, 109,1106 (2015)
3. आर्य ए.एस., और अन्य; इंडियन मार्स-कलर-कैमेरा कैप्चर्स फार-साइड ऑफ दी डेइमोज: ए रेरिटी अमोंग कन्टेम्पररी मार्स ऑर्बिटर्स, *प्लेनेटरी एंड स्पेस साइंस*, 117,470 (2015)
4. आर्य ए.एस., और अन्य; मार्स ऑर्बिटर मिशन प्रिपेयर्ड टू फोटोग्राफ मार्स: सम रिजल्ट्स फ्रॉम अर्थ इमेजिंग एक्सपेरिमेंट, *करेंट साइंस*, 106, 661 (2015)
5. चित्रा राममूर्ति, और अन्य; डेल्टा डिफ्रेंशियल वन-वे रेंजिंग (डी.डी.ओ.आर.) ट्रांसमिटर ऑनबोर्ड मार्स ऑर्बिटर मिशन (मॉम), *स्पेसेस-2015*, 458 (2015)
6. विनीत के. एस., और अन्य; एक्लिप्स मॉडलिंग फॉर दी मार्स आर्बिटर मिशन, *एडवांसेस इन स्पेस रिसर्च*, 56, 671, (2015)
7. श्रीधर राजा वी.एल.एन., और अन्य; लायमन अल्फा फोटोमीटर: ए फार-अल्ट्रावायलेट सेंसर फॉर दी स्टडी ऑफ हाइड्रोजेन आइसोटोप रेशियो इन दी मार्शियन एक्सपोजर, *करेंट साइंस*, 109, 1114, (2015)
8. सिंह आर.पी., और अन्य; थर्मल इन्फ्रारेड इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर फॉर मार्स आर्बिटर मिशन, *करेंट साइंस*, 109, 1097 (2015)
9. कुरियन मैथ्यु, और अन्य; मिथेन सेंसर फॉर मार्स, *करेंट साइंस*, 109,1087 (2015)
10. आर्य ए.एस., और अन्य; मार्स कलर कैमरा: दी पेलोड कैरेक्टराइजेशन/कैलिब्रेशन एंड डेटा एनालिसिस फ्रॉम अर्थ इमेजिंग फेज, *करेंट साइंस*, 109,1076 (2015)
11. रितु करिदाल, और अन्य; मिशन आटोमेशन एंड आटोनोमी फॉर दी मार्स आर्बिटर मिशन, *करेंट साइंस*, 109, 1070 (2015)
12. अरुणन एस., और अन्य; मार्स आर्बिटर मिशन स्पेसक्राफ्ट एंड इट्स चैलेंजेज, *करेंट साइंस*, 109, 1061 (2015)
13. विष्णु एम. नम्पूतिरि, और अन्य; पी.एस.एल.वी.-सी25: दी वेहिकल डैट लॉन्च दी इंडियन मार्स आर्बिटर, *करेंट साइंस*, 109, 1055 (2015)
14. आदिमूर्ति वी., कॉन्सेप्ट डिजाइन एंड प्लानिंग ऑफ इंडियाज फर्स्ट इंटरप्लेनेट्री मिशन, *करेंट साइंस*, 109, 1050 (2015)
15. कोट्स ए.जे. और अन्य; प्लाज्मा इंटरैक्शन्स विद सोलर सिस्टम ऑब्जेक्टस: एंटिसिपेटिंग रोसेटा, मावेन एंड मार्स आर्बिटर मिशन, *प्लेनेटरी एंड स्पेस साइंस*, 119, 1, (2015)

16. अनिल भारद्वाज और अन्य; ऑन दी इवनिंग टाइम एक्सपोजर ऑफ मार्स: रिजल्ट फ्रॉम एम.ई.एन.सी.ए. अबोर्ड मार्स आर्बिटर मिशन, *जियोफिजिकल रिसर्च लेटर्स*, 43, 1862 (2016)
17. मनोज के. मिश्रा और अन्य; एस्टिमेशन ऑफ डस्ट वेरियेबिलिटी एंड स्केल हाइट ऑफ एटमोस्फेरिक ऑप्टिकल डेप्थ(ए.ओ.डी.) इन दी वेल्स मैरिनरीज ऑन मार्स बाइ इंडियन मार्स आर्बिटर मिशन (मॉम) डेटा, *इकारस*, 264, 84 (2016)
18. मयूर डब्ल्यू.बी. और अन्य; डिजाइन ऑफ टेलीकमांड सॉफ्टवेयर फॉर दी मार्स आर्बिटर मिशन, *आइ.ई.ई.ई., ए. एंड ई. सिस्टम्स मैगजीन*, (2016)
19. श्रीवास्तव, और अन्य; मार्स सोलर कंजक्शन प्रिडिक्शन मॉडलिंग, *एक्टा एस्ट्रोनॉटिका*, 118, 246, (2016)
20. अनिल भारद्वाज, और अन्य; अर्जवैशन ऑफ सुपरथर्मल ऐर्गन इन दी एक्सपोजर ऑफ मार्स, *जियोफिजिकल रिसर्च लेटर्स*, 44, 2088 (2017)
21. कुरियन मैथ्यु, और अन्य; करेक्शन ऑफ मार्स कलर कैमरा इमेजेज ऑफ आइडेंटिफिकेशन ऑफ स्पेक्ट्रल क्लासेस, *करेंट साइंस*, 112, 1158 (2017)
22. रामदयाल सिंह, और अन्य; एस.डब्ल्यू.आइ.आर. एल्बेडो मैपिंग ऑफ मार्स यूजिंग मार्स आर्बिटर मिशन डेटा, *करेंट साइंस*, 113, 112 (2017)
23. अर्चना नायर, और अन्य; जियोकेमिकल मॉडलिंग ऑफ टेरिस्ट्रीयल इग्निटस रॉक कंपोजिशन यूजिंग लेबोरेट्री थर्मल इमिशन स्पेक्ट्रोस्कोपी विद ऐन ओवरव्यू ऑन इट्स एप्लिकेशनस टू इंडियन मार्स मिशन, *प्लेनेटरी एंड स्पेस साइंस*, 140, 62 (2017)
24. प्रसाद पी., और अन्य; रेडिएटिव ट्रांसफर मॉडलिंग ऑफ एटमोस्फेरिक मिथेन फॉर सेटेलाइट मेजरमेंट्स इन दी 1.66 माइक्रॉन स्पेक्ट्रल विंडो, *जर्नल ऑफ नियर इन्फ्रा रेड स्पेक्ट्रोस्कोपी*, 26 (3), 196 (2018)
25. विंध्या जी.आर., और अन्य; रिमोट सेंसिंग फॉर मार्शियन स्टडीज: इनफेरेंसेस फ्रॉम सायरटिस मेजर *जर्नल ऑफ दी इंडियन सोसायटी ऑफ रिमोट सेंसिंग*, 46 (9), 1537 (2018)
26. दीपायन डी, और अन्य; पॉलीगोनल इंपैक्ट क्रेटर्स इन दी थौमेशिया माइनर, मार्स: रोल ऑफ प्री-एक्सिसटिंग फॉल्ट्स इन देयर फॉर्मेशन, *जर्नल ऑफ दी इंडियन सोसायटी ऑफ रिमोट सेंसिंग*, 47 (2), 257 (2019)
27. गुहा बी.के., और अन्य; एनालाइजिंग सम मार्शियन एटमोस्फेरिक कैरेक्टरिस्टिक्स एसोसियेटेड विद ए डस्ट स्टॉर्म ओवर दी लून प्लेनम रिजन ड्यूरिंग अक्टोबर 2014, *इकारस*, 319, 293 (2019)