

## राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशनों की सूची

2015

1. अदिति, जॉन पी. जॉर्ज, एम. दास गुप्ता, ई.एन. राजगोपाल, और स्वाति बसु, 2015: उपग्रह और सतह टिप्पणियों के साथ NWP मॉडल से दृश्यता के पूर्वानुमान का सत्यापन। मौसम, 66(3), 603-616
2. अनुमेहा दुबे, राघवेंद्र आश्रित, अमित आशीष, गोपाल अयंगर, और ई.एन. राजगोपाल, 2015: NCMRWF ग्लोबल एनसैंबल फोरकास्ट फोरकास्ट, वेरिफिकेशन एंड बायस करेक्शन से ट्रॉपिकल साइक्लोन का पूर्वानुमान। मौसम, 66(3), 511- 528
3. गैरोला, आर.एम., सत्य प्रकाश, और पी.के. पाल, 2015: कल्पना -1 और वर्षा गेज डेटा के तालमेल के उपयोग से भारतीय मानसून क्षेत्र पर बेहतर बारिश का अनुमान है। एटमोस्फेरा, 28(1), 51-61
4. जगवीर सिंह, साजी मोहन दास, और अशोक कुमार, 2015: डायनामिकल मॉडल द्वारा भारत पर वर्षा का पूर्वानुमान (सामान्य से प्रस्थान), जलीय प्रक्रिया, 4, 764-771
5. मित्रा, ए.के., सत्य प्रकाश, इमरानली एम. मोमिन, डी.एस. पाई, और ए.के. श्रीवास्तव, 2014: भारतीय क्षेत्र के लिए दैनिक विलयित उपग्रह गेज रियल-टाइम वर्षा डेटासेट। वायुमंडल, 40 (1-2), 33-43।
6. मोमिन, आई.एम., ए.के., मित्रा, सत्य प्रकाश, डी.के. महापात्रा, ए.गेरा, और ई.एन. राजगोपाल, 2015: उष्णकटिबंधीय हिंद महासागर में समुद्री सतह की लवणता की विविधता कुंभ राशि और सीटू डेटा सेटों के अनुसार है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग, 36(7), 1907-1920
7. नायडू, सी.वी., ए. धर्म राजू, जी.च. सत्यनारायण, पी. विनय कुमार, जी. चिरंजीवी, और पी. सुचित्रा, 2015: ग्लोबल वार्मिंग युग के हाल के तीन दशकों में भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा में कमी के एक अवलोकन संबंधी प्रमाण। वैश्विक और ग्रह परिवर्तन, 127, 91-102
8. प्रधाना, पी.के., एस. दासमसेती, एस.एस.वी.एस. रामकृष्णैक, भास्कर राव वी. डोडलाब, और जगबंधु पांडड, 2015: मेसोस्केल सिमुलेशन ऑफ ऑफ-शोर ट्रॉफ और मिड-ट्रोपोफॉस्फेरिक साइक्लोन, जो कि ARMEX Reanmg के उपयोग से भारत के पश्चिमी तट के साथ जुड़ा हुआ है। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अर्थ एंड एटमॉस्फेरिक साइंस, (स्वीकृत)
9. राघवेंद्र आश्रित, कुलदीप शर्मा, अनुमेहा दुबे, गोपाल अयंगर, आशीस मित्रा, और ई.एन. राजगोपाल, 2015: मानसून के दौरान चरम वर्षा के लघु-श्रेणी के पूर्वानुमानों का सत्यापन। मौसम, 66 (3), 375-386
10. साजी मोहनदास, और हरवीर सिंह, 2015: चक्रवाती तूफान 'फीलिन' के लिए बारिश के पूर्वानुमान का स्थानिक सत्यापन। मौसम, 66(3), 369-384
11. सरिता तिवारी, शरत सी. कार, और आर. भटला, 2015: रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग करके पश्चिमी हिमालय पर हिमपात की जांच। सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान, (स्वीकृत)
12. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, ए. अघकौच, और डी.एस. पाई, 2015: टीआरएमएम मल्टीसैरेसेलर रेन एनालिसिस (TMPA-3B42) के विभिन्न मौसमों के लिए भारत के उत्पादों की त्रुटि लक्षण वर्णन। जल विज्ञान की पत्रिका (स्वीकृत)

13. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, और डी.एस. पाई, 2015: दक्षिण-पश्चिम मानसून अवधि के लिए भारत में दो उच्च-रिज़ॉल्यूशन गेज-समायोजित मल्टीसैटेलाइट वर्षा उत्पादों की तुलना। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 22(3), 679-688
14. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, ई.एन. राजगोपाल, और डी.एस. पाई, 2015: शिखर दक्षिण-पश्चिम मानसून के मौसम के लिए भारत में TRMM- आधारित TMPA-3B42 और GSMaP वर्षा उत्पादों का आकलन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी (स्वीकृत)
15. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, आई.एम. मोमिन, डी.एस. पाई, ई.एन. राजगोपाल और एस. बसु, 2015: दक्षिण-पश्चिम मानसून अवधि के लिए भारत के गेज आधारित आंकड़ों के साथ TMPA-3B42 के 6 और 7 वर्षा उत्पादों की तुलना। हाइड्रोमेटेरोलॉजी का जर्नल, 16, 346-362
16. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, आई.एम. मोमिन, आर.एम. गरोला, डी.एस. पाई, ई.एन. राजगोपाल, और एस. बसु, 2015: टीआरएमएम मल्टीसैटेलाइट रेन एनालिसिस (टीएमपीए) के हालिया मूल्यांकन की समीक्षा: भारतीय भूमि पर भूमि आधारित टिप्पणियों के खिलाफ अनुसंधान निगरानी उत्पाद महासागरीय क्षेत्र। मौसम, 66 (3), 355-366
17. सत्य प्रकाश, आशीष के. मित्रा, आमिर अघौच, डी.एस. पाई, 2015: टीआरएमएम मल्टीसैटेरीईन रेन एनालिसिस (टीएमपीए -3 बी 42) उत्पादों के विभिन्न मौसमों के लिए त्रुटि लक्षण वर्णन। जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजी, (एल्सेवियर), 529, 1302-1312
18. सत्य प्रकाश, सी. महेश, वी. सत्यमूर्ति, आर.एम. गरोला, और ए.के. मित्रा, 2015: बहुसांस्कृतिक डेटा का उपयोग करते हुए उत्तरी के दौरान भूमध्यरेखीय हिंद महासागर गर्त क्षेत्र में वर्षा में दीर्घकालिक परिवर्तनों की जांच। सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान, (स्वीकृत)।
19. सोमेश्वर दास, अभिजीत सरकार, मोहन के. दास, मौ. मिजानुर रहमान, और मौ. नज़रुल इस्लाम, 2015: टिप्पणियों और सिमुलेशन के आधार पर नॉरवेस्टर्स की समग्र विशेषताएं। वायुमंडलीय अनुसंधान, 158-159, 158-178