

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशनों की सूची

2016

1. अनीता गेरा , ए.के. मित्रा , डी.के. महापात्रा , आई.एम. मोमिन, ई.एन. राजगोपाल और स्वाति बसु , 2016: विपरीत मानसून के दौरान हिंद महासागर के ऊपर समुद्र की सतह की ऊँचाई विसंगति और ऊपरी महासागर का तापमान। वायुमंडल और महासागरों की गतिशीलता, 75, 1-21
2. अनुमेहा दुबे, राघवेंद्र अश्रित, हरवीर सिंह, जी.आर. अयंगर, और ई.एन. राजगोपाल, 2016: भारत पर मध्यम श्रेणी के संभाव्य वर्षा के पूर्वानुमान का सत्यापन। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी , 173(7), 2489-2510
3. अनुमेहा दूबे, राघवेंद्र आश्रित, हरवीर सिंह, गोपाल अरोड़ा, जी.आर. अयंगर, और ई.एन. राजगोपाल, 2016: दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान भारत पर भविष्यवाणी करने में दो वैश्विक पहनावा पूर्वानुमान प्रणालियों के प्रदर्शन का मूल्यांकन। मौसम संबंधी अनुप्रयोग 24(2), 230-238
4. आशीष रौत्रय, यू.सी. मोहंती, कृष्णा के. ओसुरी, एस.सी. कार और देव नियोगी, 2016: बंगाल ट्रॉपिकल साइक्लोन की सीमा पर सैटेलाइट रेडिएशन डेटा का प्रभाव WRF-3DVO मॉडलिंग सिस्टम का उपयोग करना। आईईईई-ट्रांजेक्शन ऑन जियोसाइंस एंड रिमोट सेंसिंग, 54(4), 2285-2303
5. आशीष रौत्रय, विवेक सिंह , जॉन पी . जॉर्ज , साजी मोहनदास और ई .एन. राजगोपाल , 2016: NCMRWF क्षेत्रीय एकीकृत मॉडल के साथ बंगाल की खाड़ी के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का अनुकरण। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, 174(3), 1101-1119
6. भाटला, आर., ए.के. सिंह, बी. मंडल, एस. घोष, एस.एन. पांडे और अभिजीत सरकार, 2016: क्वैसी-बिनील ऑसिलेशन के संबंध में भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा पर उत्तरी अटलांटिक ऊष्मा का प्रभाव। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, 173 (8), 2959-2970
7. देवज्योति दत्ता, अमर ज्योति काशिमंथी, प्रवीण कुमार देवराजन, जॉन पी. जॉर्ज, और एककटिल एन. राजगोपाल, 2016: दिल्ली में सी-बैंड पोलिमेरिमिक रडार द्वारा शीतकालीन ओलावृष्टि हस्ताक्षर। एप्लाइड रिमोट सेंसिंग जर्नल, 10(2), 026022
8. धन्या एम , दीपक गोपालकृष्णन , ए. चंद्रशेखर , संजीव कुमार सिंग और वी .एस. प्रसाद , 2016: डब्ल्यूआरएफ मॉडल का उपयोग करके बंगाल की खाड़ी के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के अनुकरण में मेघाट्रोपिक्स SAPHIR रेडियन को आत्मसात करने का प्रभाव। रिमोट सेंसिंग की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, 37(13), 3086-3103
9. इमरानली, एम., ए.के. मित्रा , डी.के. महापात्रा और ई .एन. राजगोपाल , 2016: उष्णकटिबंधीय हिंद महासागर में समुद्र की सतह के लवणता के हाल के मूल्यांकन की समीक्षा। एप्लाइड रिमोट सेंसिंग जर्नल, 10(4), 1-12
10. जयकुमार, ए., ए.जी. टर्नर, एस.जे. जॉनसन, ई.एन. जगगोपाल, साजी मोहनदास, और ए.के. मित्रा, 2016: बोरिस समर उप-मौसमी परिवर्तनशीलता दक्षिण पूर्व मानसून में मेट्रोन ग्लोसिया 5 इनिशियलाइज्ड कपल मॉडल। जलवायु गतिशीलता, 49(5-6), 2035-2059

11. जोशी, एम., और एस.सी. कार, 2016: बिम्सटेक क्षेत्र के लिए मूल्य वर्धित मात्रात्मक मध्यम-श्रेणी की बारिश के पूर्वानुमान। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 23(3), 491-502
12. कार, एस.सी. और एस. तिवारी, 2016: कश्मीर, भारत में भारी वर्षा के मॉडल सिमुलेशन। प्राकृतिक खतरे, 81 (1), 167-188
13. मधुलता, ए., जॉन पी. जॉर्ज, और ई. एन. राजगोपाल, 2016: डेटा असिमिशन एप्लीकेशन के लिए मल्टीपल स्कैटरिंग रेडियेटिव ट्रांसफर मॉडल का उपयोग करते हुए मेघा-ट्रॉपिकस सैफिर माइक्रोवेव सेंसर का ऑल-स्काई रेडिएशन सिमुलेशन। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, (2017) 126: 24
14. महापात्रा, डी. के., और ए. डी. राव, 2016: दक्षिण-पश्चिम मानसून के मौसम के दौरान भारत के पूर्वी तट से कम लवणता वाले पलों का पुनर्वितरण। एस्ट्रोन, तटीय और शेल्फ विज्ञान, 184, 21-29
15. मोरानी सिन्हा, रवि कुमार यादव, और परोमिता चक्रवर्ती, 2016: ट्रॉपिकल स्टॉर्म के दौरान अनस्ट्रक्चर्ड ग्रिड का उपयोग करते हुए द्वीप मॉडलिंग। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ओशनोग्राफी, 2016, 1-8
16. प्रसाद, वी.एस., और सी.जे. जॉनी, 2016: ईटीआर कलाकारों की टुकड़ी का उपयोग करते हुए हाइब्रिड जीएसआई विश्लेषण का प्रभाव। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 125(3), 521-538
17. प्रसाद, वी.एस., सी.जे. जॉनी, और जगदीप सिंह सोढी, 2016: 3डी वार जीएसआई-एनकेएफ हाइब्रिड डेटा असिमिलेशन सिस्टम का प्रभाव। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 125(8), 1509-1521
18. प्रसाद, वी.एस., सी.जे. जॉनी, पी. माली, संजीव कुमार सिंह, और ई.एन. राजगोपाल, 2016: एनजीएफएस का वर्ष 2000-2011 के लिए पूर्वव्यापी विश्लेषण। वर्तमान विज्ञान, 112(2), 370-377
19. प्रशांत कुमार बाल, अंदिमुथु रामचंद्रन, कंदासामी पलानीवेलु, पेरुमल थिरुमुरुगन, राजादुराई गीता, और भास्की भास्करन, 2016: PRECIS का उपयोग करते हुए भारत द्वारा जलवायु परिवर्तन संबंधी अनुमान वायुमंडलीय विज्ञान के एशिया-प्रशांत जर्नल, 52(4), 353-369
20. प्रसेनजित दास, जॉन पी जॉर्ज और सुमित कुमार, 2016: उपग्रह और ज़मीनी टिप्पणियों के साथ भारतीय क्षेत्र पर धूल के पूर्वानुमान का सत्यापन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग, 37(22), 5388-5411
21. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, आई.एम. मोमिन, ई.एन. राजगोपाल, सीन एफ. मिल्टन, और गिल एम. मार्टिन, 2016: हाइड्रो-मौसम संबंधी अनुप्रयोगों के लिए भारत से दो वैश्विक मॉडलों के लिए लघु-से-मध्यम-मध्यम मॉनसून वर्षा का पूर्वानुमान। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 23(4), 574-586
22. सत्य प्रकाश, आई.एम. मोमिन, ए.के. मित्रा, पी.एस. भट्टाचार्य, एफ. यांग और वी. तल्लाप्रगादा, 2016: दक्षिण एशिया के नवीनतम उच्च-रिज़ॉल्यूशन एनसीईपी-जीएफएस (टी 1534) मॉडल से मध्यम-श्रेणी के मानसून वर्षा के पूर्वानुमान का प्रारंभिक मूल्यांकन। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, 173 (6), 2215-2225
23. सत्यनारायण, जी.च. और एस.सी. कार, 2016: भारतीय ग्रीष्म मानसून के दौरान अत्यधिक वर्षा की घटनाओं का मध्यम-श्रेणी का पूर्वानुमान। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 23, 282-293
24. श्रीवास्तव, एस., एस.सी. कार और ए.आर. शर्मा, 2016: म्यांमार में ग्रीष्म मानसून वर्षा की अंतर-वार्षिक परिवर्तनशीलता। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी, 37(2), 802-820

25. श्रीवास्तव, एस., एस.सी. कार और ए.आर. शर्मा, 2016: मध्य भारत और केंद्रीय म्यांमार पर कमजोर मानसून की स्थिति के दौरान दूर से होश और रीनलिसिस डेटासेट में मिट्टी की नमी में बदलाव। सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान, 129(1-2), 305-320
26. सोमेश्वर दास, मो. नजरुल इस्लाम, और मोहन के. दास, 2016: इंडो-बांग्ला क्षेत्र पर तूफान की तीव्रता के गंभीर तूफान का अनुकरण। मौसम, 67(2), 479-492
27. तिवारी, पी.आर., एस.सी. कार, यू.सी. मोहंती, एस.डे।, पी. सिन्हा, पी.वी. एस. राजू, और एम.एस. शेखर, 2016: उत्तर भारत के मौसमी पैमाने पर शीतकालीन वर्षा की भविष्यवाणियों के डायनेमिक डाउनस्कलिंग और पूर्वाग्रह सुधार पर। रॉयल मौसम विज्ञान सोसायटी का क्वार्टर जर्नल , 142, 2398-2410
28. तिवारी, एस., एस.सी. कार और आर. भाटला, 2016: पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में सर्दियों के मौसम के दौरान वायुमंडलीय नमी का बजट। जलवायु गतिशीलता, 48(3-4), 1277-1295
29. तिवारी, एस।, एस.सी. कार और आर. भाटला, 2016: रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग करके पश्चिमी हिमालय पर बर्फ के पड़ने की जाँच। सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान, 125(1) 227-239
30. तिवारी, एस., एस.सी. कार, और आर. भाटला, 2016: पश्चिमी हिमालय पर बर्फ के पानी की सम-विषमता (SWE) की वार्षिक-वार्षिक परिवर्तनशीलता। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी , 173(4), 1317-1335
31. उन्नीकृष्णन, सी.के., जॉन पी. जॉर्ज, अभिषेक लोध, देवेश कुमार मौर्य, स्वपन मल्लिक, ई.एन. राजगोपाल, और साजी मोहनदास, 2016: इन-सीटू टिप्पणियों के साथ भारत में दो गंभीर मिट्टी के नमी उत्पादों का सत्यापन। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 125(5), 935-944
32. विलेट्स, पीडी, एंड्रयू जी. टर्नर, गिल एम. मार्टिन, जी. मृदुला, किरन एम.आर. हंट, डगलस जे. पार्कर, क्रिस्टोफर एम. टेलर, कैथरीन ई. बिर्च, और ए.के. मित्रा, 2016: 2015 भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून शुरुआत - घटनाएं, पूर्वानुमान और अनुसंधान उड़ान योजना। मौसम, 72(6), 168-175