

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नलों में प्रकाशन की सूची

2017

1. अमर ज्योति कसीमहंथी, देवज्योति दत्ता, प्रवीण के. देवराजन, जॉन पी. जॉर्ज, और एककितिल एन राजगोपाल, 2017: भारतीय डॉपलर मौसम रडारों द्वारा परावर्तन एवं रेडियल वेग का गुणवत्ता लक्षण वर्णन। अप्लाइड रिमोट सेंसिंग जर्नल, 11 (3), 036026
2. अनीता गेरा, डी.के. महापात्रा, कुलदीप शर्मा, सत्यप्रकाश, ए.के. मित्रा, जी. आर. अय्यंगर, ई एन राजगोपाल और एन अनिलकुमार, 2017: दक्षिणी महासागर के भारतीय क्षेत्र के बारे में समुद्री मौसम के पूर्वानुमान का आकलन। ध्रुवीय विज्ञान, (स्वीकार)
3. देवज्योति दत्ता, अमर ज्योति कसीमहंथी, स्वपन मलिक, जॉन पी जॉर्ज, और प्रवीण कुमार देवराजन, 2017: भारतीय डॉपलर मौसम रडार से वीवीपी हवाओं की गुणवत्ता का मूल्यांकन: एक डाटा एसिमिलेशन परिप्रेक्ष्य। अप्लाइड रिमोट सेंसिंग जर्नल, 11 (3), 036021
4. शिप्रा जैन और एस सी कार, 2017: मॉडल सिमुलेशन से अनुमानित तिब्बती पठार पर जल वाष्प का परिवहन। वायुमंडलीय और सौर स्थलीय भौतिकी के जर्नल, 161, 64-75
5. ए जयकुमार, जिशेश सेठुनधर, आर राखी, टी अरु लालन, साजी मोहनदास, जी आर अय्यंगर, और एन राजगोपाल, 2017: अनुमानित संवहनी बादलों का व्यवहार और भारतीय गर्मी मानसून क्षेत्र पर उच्च संकल्प एकीकृत मॉडल में वर्षा। पृथ्वी और अंतरिक्ष विज्ञान, (स्वीकार)
6. स्नेह जोशी, और एस सी कार, 2017: वैश्विक मॉडल सिमुलेशन में दक्षिण एशियाई मॉनसून वर्षा पर ईएनएसओ प्रभाव का तंत्र। सैद्धांतिक और एप्लाइड क्लाइमैटोलॉजी, (स्वीकार)
7. करुणा सागर सगीली, माधवन नायर राजीव, एस विजया भास्कर राव, और ए.के. मित्रा, 2017: टिगेज मौसम पूर्वानुमान मॉडल में भारत पर बारिश की घटनाओं की भविष्यवाणी कौशल। वायुमंडलीय अनुसंधान, (स्वीकार किया गया)
8. कुलदीप शर्मा, राघवेंद्र अष्ट, आर भाटला, ए.के. मित्रा, जी आर आईयंगर, और ई एन राजगोपाल, 2017: भारत में भारी बारिश की भविष्यवाणी करने की कौशल: हाल ही के वर्षों में यूकेएमओ वैश्विक मॉडल का उपयोग करते हुए सुधार शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, (स्वीकार)
9. एस मलिक, डी दत्ता, और की-हांग मिन, 2017: वैश्विक रिमोट सेंसिंग अवलोकनों की गुणवत्ता मूल्यांकन और पूर्वानुमान संवेदनशीलता। वायुमंडलीय विज्ञान में अग्रिम, 34 (3), 371-382
10. मोहन, एस टी, और एम राजीववन, 2017: भारतीय मानसून क्षेत्र में हाइड्रोक्लाइमेटिक तीव्रता के पिछले और भविष्य के रुझान। भूभौतिकीय अनुसंधान जर्नल: वायुमंडल, 122 (2), 896-909
11. पट्टनयक, के.सी., एस सी, ममता दलाल, और आर के पट्टनयक, 2017: बीमस्टेक के देशों में सीएमआईपी 5 मॉडल से वार्षिक वर्षा और सतह के तापमान का अनुमान। ग्लोबल एंड प्लेनेटरी चेंज, (स्वीकार)
12. आशीष राउतरे, विवेक सिंह, हरविर सिंह, देवज्योति दत्ता, जॉन पी जॉर्ज, और आर राखी, 2017: बंगाल की खाड़ी के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के ट्रैक और तीव्रता के अनुकरण के लिए एनसीयूम वैश्विक मॉडल के विभिन्न संस्करणों का मूल्यांकन। वायुमंडल और महासागरों की गतिशीलता, (स्वीकार)
13. संदीप, ए, वी एस प्रसाद, और सी जे जॉनी, 2017: डॉपलर मौसम रडार विंड प्रोफाइल की गुणवत्ता और प्रभाव: एक नैदानिक अध्ययन। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, (स्वीकार)

14. संजीव सिंह, और वी एस प्रसाद, 2017: एनसीएमआरडब्ल्यूएफ में टी 574 एल 64 वैश्विक डाटा एसिमिलेशन और पूर्वानुमान प्रणाली में मेघा-ट्रॉपिकेस एस ए पी एव आई आर उपकरण की चमक का प्रभाव रिमोट सेंसिंग इंटरनेशनल जर्नल, (स्वीकार)
15. श्रीवास्तव, एस सी कार और ए आर शर्मा, 2017: मध्य भारत में ग्रीष्म मॉनसून में वर्षा और सूखे का बदलना। प्योर एंड एप्लाइड जियोफिजिक्स, 174 (4), 1827-1844
16. सिंह हरवीर, कोपल अरोड़ा, राघवेंद्र आश्रित, और एककितिल एन राजगोपाल, 2017: गर्मीव्वेज की भविष्यवाणी पर ध्यान देने के साथ 2016 में भारत के पूर्व मानसून के तापमान का पूर्वानुमान का सत्यापन। प्राकृतिक खतरों पृथ्वी प्रणाली विज्ञान, 17, 1469-1485
17. सौरभ श्रीवास्तव, प्रसन्न कुमार बाल, राघवेंद्र आश्रित, कुलदीप शर्मा, अभिषेक लोध और ए.के. मित्रा, 2017: भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून 2016 के दौरान मध्य भारत में चरम बारिश के घटनाक्रम की भविष्यवाणी में एनक्यूएम ग्लोबल मौसम मॉडलिंग प्रणाली का प्रदर्शन। मॉडलिंग पृथ्वी सिस्टम और पर्यावरण (स्वीकार)
18. तिवारी, पी.आर., एस सी, यू सी मोहंती, एस डे, पी सिन्हा और एम एस शेखर, 2017: हिमालयी भौतिकी के प्रतिनिधित्व की संवेदनशीलता, सर्दियों की वर्षा के अनुकरण में क्षेत्रीय जलवायु मॉडल (आरजीसीएम) का उपयोग करते हुए जीसीएम जलवायु गतिशीलता, (स्वीकार)

2016

1. अनिता गेरा, ए.के. मित्रा, डी.के. महापात्रा, एम मोमिन, ई एन राजगोपाल, और स्वाती बासु, 2016: सागर की सतह ऊंचाई विसंगति और हिंद महासागर के ऊपर ऊपरी महासागर तापमान मानसून के विपरीत। वायुमंडल और महासागरों की गतिशीलता, 75, 1-21
2. अनुमेहा दुबे, राघवेंद्र आश्रित, हरवीर सिंह, जी आर अय्यंगर, और ई एन राजगोपाल, 2016: भारत के माध्यम से मध्यम रेंज की संभावित वर्षा का पूर्वानुमान, 2016। शुद्ध और अप्लाईड भूभौतिकी, 173 (7), 24 9 8 9 25
3. अनुमेहा दुबे, राघवेंद्र आश्रित, हरवीर सिंह, कोपल अरोड़ा, जी आर अय्यंगर और ई एन राजगोपाल, 2016: दक्षिण-पश्चिमी मॉनसून के दौरान भारत में बारिश की भविष्यवाणी में दो ग्लोबल कलाकारों की भविष्यवाणी प्रणाली के प्रदर्शन का मूल्यांकन। मौसम संबंधी अनुप्रयोग (स्वीकार)
4. आशीष राउतरे, यू सी मोहंती, कृष्णा के ओसुरी, एस सी और देव नियोगी, 2016: बंगाल की खाड़ी के सिमुलेशन पर सैटेलाइट रेडिएशन डेटा का प्रभाव डब्ल्यूआरएफ -3 डी वीएआर मॉडलिंग सिस्टम का इस्तेमाल करते हुए उष्णकटिबंधीय चक्रवात। आईआईईई लेन-देन जीओसाइंस और रिमोट सेंसिंग पर, 54 (4), 2285-2303
5. आशीष राउतरे, विवेक सिंह, जॉन पी जॉर्ज, साजी मोहनदास और ई एन राजगोपाल, 2016: एनसीएमआरडब्ल्यूएफ क्षेत्रीय एकीकृत मॉडल के साथ बंगाल की खाड़ी के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का अनुकरण। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, (स्वीकार)
6. आर भाटला, ए.के. सिंह, बी मंडल, एस घोष, एस एन पांडे, और अभिजीत सरकार, 2016: भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा के संबंध में क्वैसी-बिन्निअल ओस्सीलेशन के संबंध में प्रभाव। शुद्ध और व्यावहारिक भूभौतिकी, 173 (8), 2 9 5 9-9 -70
7. देवज्योति दत्ता, अमर ज्योति कासिंहंथी, प्रवीण कुमार देवराजन, जॉन पी जॉर्ज, और एककितिल ई एन राजगोपाल, 2016: दिल्ली में सी-बैंड पोलरीमेट्रिक रडार द्वारा सर्दियों के ओलों की घुड़सवारी। जर्नल ऑफ एप्लाइड रिमोट सेंसिंग, 10 (2), 026022-026022

8. इमरान अली एम, ए.के. मित्रा, डी.के. महापात्र, और ई एन राजगोपाल, 2016: उपग्रह के हालिया मूल्यांकन की समीक्षा उष्णकटिबंधीय हिंद महासागर में समुद्री सतह लवणता का अनुमान है। एप्लाइड रिमोट सेंसिंग जर्नल, (स्वीकार)
9. ए जयकुमार, ए जी टर्नर, एस जे जॉनसन, ई एन राजगोपाल, साजी मोहनदास और ए.के. मित्रा, 2016: मौसम विभाग में दक्षिण एशियाई मॉनसून की बोरियल गर्मी उप-मौसमी परिवर्तनशीलता ग्लोसेई 5 प्रारंभिक युग्मित मॉडल। जलवायु गतिशीलता, (स्वीकार)
10. स्नेह जोशी और एस सी कार, 2016: बिम्सटेक क्षेत्र के लिए मान-जोड़ा मात्रात्मक मध्यम-रेंज वर्षा पूर्वानुमान। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, (स्वीकार)
11. एस सी कार और सरिता तिवारी, 2016: कश्मीर, भारत में भारी वर्षा की मॉडल सिमुलेशन। प्राकृतिक खतरों, 81 (1), 167-188
12. ए माधुलाथा, जॉन पी जॉर्ज और ई एन राजगोपाल, 2016: मेगा-ट्रॉपिकस के अखिल-स्काई रेडियंस सिमुलेशन, डाटा गठबंधन अनुप्रयोगों के लिए एकाधिक स्कैटरिंग रेडिएटिव ट्रांसफर मॉडल का उपयोग करके एसएपीआईआईआर माइक्रोवेव सेंसर। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, (स्वीकार)
13. डी.के. महापात्रा, और ए डी राव, 2016: दक्षिण-पश्चिम मॉनसून सीजन के दौरान भारत के पूर्वी तट पर कम लवणता पूल का पुनर्वितरण। एस्टुअरीन, तटीय और शेल्फ साइंस, 184, 21-29
14. मौरी सिन्हा, रवि कुमार यादव, और पारोमिता चक्रवर्ती, 2016: एक उष्णकटिबंधीय तूफान के दौरान असंरचित ग्रिड का उपयोग करने के लिए द्वीप मॉडलिंग। अंतर्राष्ट्रीय भूगर्भ विज्ञान का जर्नल, (स्वीकार किया गया)
15. वी.एस. प्रसाद, और सी जे जॉनी, 2016: ईटीआर के कलाकारों का उपयोग करते हुए हाइब्रिड जीएसआई विश्लेषण का प्रभाव। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 125 (3), 521-538
16. वी.एस. प्रसाद, सी जे जॉनी और जगदीप सिंह सोढी, 2016: 3 डी वर्गीय-एनकेएफ हाइब्रिड डाटा एसिमिलेशन सिस्टम का प्रभाव। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, (स्वीकार)
17. वी.एस. प्रसाद, सी जे जॉनी, पी माली, संजीव कुमार सिंह, और ई एन राजगोपाल, 2016: वर्ष 2000-2011 के लिए एनजीएफएस का पूर्वव्यापी विश्लेषण वर्तमान विज्ञान, (स्वीकार)
18. वी.एस. प्रसाद, एम धन्या, दीपक गोपालकृष्णन, ए चंद्रशेखर, और संजीव कुमार सिंह, 2016: डब्ल्यूआरएफ मॉडल का उपयोग करते हुए बंगाल की खाड़ी के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के अनुकरण में मेघट्रोफिक्स साबिप रेडन्स का प्रभाव। रिमोट सेंसिंग इंटरनेशनल जर्नल, 37 (13), 3086-3103
19. प्रसन्न कुमार बाल, अंदिमुथू रामचंद्रन, कंदस्मती पनिल्लू, पेरुमल थिरुमुर्गन, राजदुराई गीता और भास्की भास्करन, 2016: भारत में जलवायु परिवर्तन के अनुमानों का अनुमान है जो कि प्रेसीस का उपयोग करते हुए डाउनस्केलिंग दृष्टिकोण से है। एशिया प्रशांत जर्नल ऑफ वायुमंडलीय विज्ञान, 52 (4), 353-369
20. प्रसेनजीत दास, जॉन पी जॉर्ज, और सुमित कुमार, 2016: भारतीय क्षेत्र के उपग्रह और जमीन आधारित टिप्पणियों के साथ धूल के पूर्वानुमान की पुष्टि। रिमोट सेंसिंग इंटरनेशनल जर्नल, 37 (22), 5388-5411
22. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, एम मोमिन, ई एन राजगोपाल, सीन एफ मिल्टन, और गिल एम मार्टिन, 2016: शीत-से-मध्यम-रेंज मानसून वर्षा की दक्षता भारत में दो वैश्विक मॉडलों से पनबिजली-मौसम संबंधी अनुप्रयोगों के लिए पूर्वानुमान। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, (स्वीकार)

23. सत्य प्रकाश, एम मोमिन, ए.के. मित्रा, पीएस भट्टाचार्य, एफ यांग, और वी। तालाप्रगड़ा, 2016: दक्षिण-पूर्व में नवीनतम उच्च संकल्प एनसीईपी-जीएफएस (टी -1534) के मॉडल से मध्यम-रेंज मानसून वर्षा पूर्वानुमान की शुरुआत एशिया। शुद्ध और एप्लाइड भूभौतिकी, 173 (6), 2215-2225
24. सत्यनारायण, जी सी, और एस सी कार, 2016: भारतीय गर्मी मानसून के दौरान चरम बारिश वाली घटनाओं के मध्य-सीमा पूर्वानुमान। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 23, 282-293
25. श्रीवास्तव, एस सी कार और ए आर शर्मा, 2016: म्यांमार से ग्रीष्म मानसून वर्षा की अंतर-वार्षिक परिवर्तनशीलता। क्लाइमेटोलॉजी के इंटरनेशनल जर्नल, (स्वीकार)
26. श्रीवास्तव, एस एस सी, और ए आर शर्मा, 2016: केंद्रीय भारत और केंद्रीय म्यांमार पर कमजोर मॉनसून की स्थिति के दौरान दूर संवेदनित और रीनालिसिस डेटासेट में मृदा नमी बदलाव। सैद्धांतिक और एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, (स्वीकार)
27. सोमेश्वर दास, मोहम्मद नज़रूल इस्लाम, और मोहन के दास, 2016: भारत-बांग्ला क्षेत्र पर टॉर्नेडिक तीव्रता के गंभीर तूफान का अनुकरण। मौसम, 67 (2), 47 9-492
28. तिवारी, पीआर, एस सी कार, यू सी मोहंती, एस डे, पी सिन्हा, पी वी एस राजू, और एम एस शेखर, 2016: उत्तर भारत के ऊपर मौसमी स्तर की शीतकालीन वर्षा की भविष्यवाणियों के गतिशील डाउनस्कलिंग और पूर्वाग्रह सुधार पर। रॉयल मौसम विज्ञान के क्वार्टर जर्नल, 142, 23 9 8 9 410
29. तिवारी, एस सी कार, और आर भाटला, 2016: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में सर्दियों के मौसमों के दौरान वायुमंडलीय नमी बजट। जलवायु गतिशीलता, (स्वीकार)
30. तिवारी, एस एस सी, और आर भाटला, 2016: पश्चिमी हिमालय पर बर्फ की छलनी की जांच से रिमोट सेंसिंग डाटा का उपयोग करना। सैद्धांतिक और एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी, 125, (1) 227-239
31. तिवारी, एस एस सी, और आर भाटला, 2016: पश्चिमी हिमालय पर बर्फ पानी समकक्ष (एसडब्ल्यूई) की अंतर-वार्षिक परिवर्तनशीलता। शुद्ध और एप्लाइड भूभौतिकी, 173 (4), 1317-1335
32. सी.के. उन्नीकृष्णन, जॉन पी जॉर्ज, अभिषेक लोध, देवेश कुमार मौर्य, स्वप्न मलिक, ई एन राजगोपाल, और साजी मोहनदास, 2016: भारत में दो गड़बड़ी हुई मिट्टी के नमी के उत्पादों का सत्यापन इन-सीटू टिप्पणियों के साथ। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 125 (5), 935- 9 44
33. विलेट्स, पीडी, एंड्रयू जी टर्नर, गिल एम मार्टिन, जी मृदुला, कीरान एमआर हंट, डगलस जे पार्कर, क्रिस्टोफर एम टेलर, कैथीन ई बिर्च, और ए.के. मित्रा, 2016: 2015 भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून शुरुआत - घटनाएं, पूर्वानुमान और अनुसंधान उड़ान योजना मौसम, (स्वीकार किया गया)