

## राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशनों की सूची

2014

1. अनुमेहा दुबे, राघवेंद्र आश्रित, अमित आशीष, कुलदीप शर्मा, जी.आर. अयंगर, ई.एन. राजगोपाल, और स्वाति बसु, 2014: हिमालयी बाढ़ के दौरान भारी वर्षा का पूर्वानुमान - जून 2013। मौसम और जलवायु चरम, 4, 22-34
2. चौरसिया, एम., आर.जी. आश्रित और जे. पी. जॉर्ज, 2014: उष्णकटिबंधीय चक्रवात ट्रैक और तीव्रता की भविष्यवाणियों पर चक्रवात बोगसिंग और क्षेत्रीय आत्मसात का प्रभाव। मौसम, 64(1), 135-148
3. गैरोला, आर.एम., एस. प्रकाश, एम.टी. बुशैर, और पी.के. पाल, 2014: कल्पना का भारतीय भूमि और महासागरीय क्षेत्रों के उपग्रह डेटा से होने वाली वर्षा का अनुमान है। वर्तमान विज्ञान, 107(8), 1275-1282
4. गरोला, आर.एम., सत्य प्रकाश, सी. महेश, और बी.एस. गोहिल, 2014: SARAL-Altika रडार अल्टीमीटर बैकस्कैटर से हवा की गति पुनः प्राप्त के लिए मॉडल फ़ंक्शन: TOPEX और JASON डेटा के साथ केस अध्ययन। समुद्री जियोडेसी, 37(4), 379-388
5. अयंगर, जी.आर., राघवेंद्र आश्रित, अमित आशीष, कुलदीप शर्मा, मुनमुन दास गुप्ता, ई.एन. राजगोपाल, और स्वाति बसु, 2014: चक्रवात फीलिन (9-12 अक्टूबर 2013) की 4vAR आत्मसात के साथ बेहतर भविष्यवाणी। वर्तमान विज्ञान, 107(6), 952-954
6. जॉनी, सी.जे., और वी.एस. प्रसाद, 2014: सिस्टम सिमुलेशन प्रयोग को देखकर मेघा-ट्रोपिक आरओएसए रेडियो मनोगत दुर्दम्यता को आत्मसात करने का प्रभाव। वर्तमान विज्ञान, 106(9), 1297-1305
7. कार, एस.सी., पी. माली, और ए. राउतराय, 2014: WRF मॉडलिंग प्रणाली का उपयोग करके दक्षिण एशियाई मानसून सिमुलेशन पर भूमि की सतह प्रक्रियाओं का प्रभाव। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, 34, 631-654
8. महेश, सी., एस. प्रकाश, आर.एम. गैरोला, एस. शाह। और पी.के. पाल, 2014: कल्प -1 वीएचआरआर माप का उपयोग करके मौसम संबंधी उप-विभागीय पैमाने पर वर्षा की निगरानी। भौगोलिक अनुसंधान, 52(3), 328-336
9. महेश, सी., एस. प्रकाश, वी. सत्यमूर्ति और आर.एम. गरोला, 2014: कल्पना -1 डेटा का उपयोग करके भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून क्षेत्र पर वर्षा के अनुमान के लिए एक बेहतर दृष्टिकोण। अंतरिक्ष अनुसंधान में प्रगति, 54 (4), 685-693
10. पांडा, जे., हरवीर सिंह, पी.के. वांग, आर.के. गिरि, और ए. राउत्रे, 2014: सैटेलाइट प्रेक्षणों और WRF मॉडलिंग प्रणाली का उपयोग करके उष्णकटिबंधीय चक्रवात PHET के दौरान कुछ मौसम संबंधी विशेषताओं का गुणात्मक अध्ययन। इंडियन सोसायटी ऑफ रिमोट सेंसिंग की पत्रिका, (doi:10, \1007/s1252-014-0386-4)

11. प्रकाश, एस., आशीष के. मित्रा, इमरान एम. मोमिन, ई.एन. राजगोपाल, और एस. बसु, 2014: दक्षिण एशिया पर TRMM-PR और गेज आधारित टिप्पणियों से मासिक भूमि वर्षा अनुमानों के बीच समझौता। रिमोट सेंसिंग लेटर्स, 5 (6), 558-567
12. प्रकाश, एस., आशीष के. मित्रा, इमरान एम. मोमिन, एन. राजगोपाल, एस. बसु, मैट कॉलिन्स, एंड्रयू जी। टर्नर, के। अच्युता राव, और के। अशोक, 2014: भारत के अवलोकनशील वर्षा डेटासेट के मौसमी अंतरसंयोजन दक्षिण-पश्चिम मानसून के मौसम के दौरान। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी, (doi: 10.1002/joc.4129)
13. प्रकाश, एस., आर.एम. गैरोला और ए.के. मित्रा, 2014: गेज-आधारित GPCC डेटा सेट, सैद्धांतिक और एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी के साथ मल्टीसेलेरिटी और रिनलिसिस उत्पादों से बड़े पैमाने पर वैश्विक भूमि वर्षा की तुलना। (doi: 10.1007/s00704-014-1245-5)
14. प्रकाश, एस., आर.एम. गैरोला, एफ. पापा, और ए.के. मित्रा, 2014: स्थलीय जल भंडारण का आकलन: उपग्रह डेटा से उत्तरी भारत में वर्षा और नदी का निर्वहन। वर्तमान विज्ञान, 107(9), 1582-1586
15. प्रकाश, एस., वी. सत्यमूर्ति, सी. महेश, और आर.एम. गैरोला, 2014: भारतीय मानसून क्षेत्र में उच्च-रिज़ॉल्यूशन वाले बहुराष्ट्रीय वर्षा उत्पादों का मूल्यांकन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग, 35(9), 3018-3035
16. प्रसाद, किरण एस., यू.सी. मोहंती, ए. राउत्रै, कृष्णा के. ओसुरी, एस.एस.वी. रामकृष्ण और देव नियोगी, 2014: WRF-3DVAR विश्लेषण प्रणाली का उपयोग कर भारतीय क्षेत्र में मानसून पूर्व के मौसम के दौरान गरज के साथ बारिश। प्राकृतिक खतरे, (doi: 10.1007 / s11069-014-1250-0)
17. प्रसाद, वी.एस., एस. मोहनदास, एस.के. दत्ता, एम. दास गुप्ता, जी.आर. अयंगर, ई.एन. राजगोपाल और एस. बसु, 2014: भारत के मध्यम श्रेणी के मौसम पूर्वानुमान प्रणाली में सुधार। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 123(2), 247-258
18. रानाडे अश्विनी, ए.के. मित्रा, एन. सिंह, और स्वाति बसु, 2014: एनडब्ल्यूपी मॉडल आउटपुट का उपयोग करके भारतीय क्षेत्र में अनुपात-अस्थायी मानसूनी वर्षा परिवर्तनशीलता का सत्यापन। मौसम विज्ञान और वायुमंडलीय भौतिकी, 125(1-2), 43-61
19. राउत्रै, ए., एस.सी. कार और पी. माली, 2014: WRF-VAR विश्लेषण प्रणाली का उपयोग करते हुए भारतीय क्षेत्र में मानसून के अवसादों का अनुकरण: पृष्ठभूमि त्रुटि आँकड़ों का प्रभाव। मासिक मौसम की समीक्षा, 142(10), 3586-3613
20. साजी मोहनदास, और आर. आश्रित, 2014: मेसोस्केल मॉडल का उपयोग करके उष्णकटिबंधीय चक्रवात भविष्यवाणी पर विभिन्न संवहन मापदंडों के मानकीकरण की योजना। प्राकृतिक खतरों, 73(2), 213-235
21. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, आई.एम. मोमिन, आर.एम. गैरोला, डी.एस. पाई, ए.न. राजगोपाल, और एस. बसु, 2014: टीआरएमएम मल्टीसैटेलाइट वर्षा विश्लेषण (टीएमपीए) के हालिया मूल्यांकन की समीक्षा: भारतीय भूमि पर भूमि आधारित टिप्पणियों के खिलाफ अनुसंधान निगरानी उत्पाद महासागरीय क्षेत्र। मौसम, (स्वीकार किए जाते हैं)

22. सत्य प्रकाश, ए.के. मित्रा, आई.एम. मोमिन, डी.एस. पाई, ई.एन. राजगोपाल और एस. बसु, 2014: दक्षिण-पश्चिम मानसून अवधि के लिए भारत के गेज आधारित आंकड़ों के साथ TMPA-3B42 के 6 और 7 वर्षा उत्पादों की तुलना। हाइड्रोमेटोलॉजी की पत्रिका (doi: 10.1175/JHM-D-14-0024.1)
23. सिन्हा, पी., पी.आर. तिवारी, एस.सी. कार, यू.सी. मोहंती, पी.वी.एस. राजू, एस. डे, और एम.एस. शेखर, 2014: पश्चिमी हिमालय पर सर्दियों के परिसंचरण और वर्षा के सिमुलेशन में संवहनी योजनाओं और मॉडल प्रस्तावों के संवेदनशीलता अध्ययन। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी, 172(2), 503-530
24. सोमेश्वर दास, यू.सी. मोहंती, अजीत त्यागी, डी.आर. सिक्का, पी.वी. जोसेफ, एल.एस. राठौर, अर्जुमंद हबीब, सराजू के. बैदय, किंजंग सोनम, और अभिजीत सरकार, 2014: सार्क स्टेज: दक्षिण एशियाई क्षेत्र में तेज आंधी और क्षेत्रीय मॉडलिंग पर समन्वित क्षेत्र प्रयोग। बुलेटिन ऑफ अमेरिकन मौसम सोसायटी, 95(4), 603-617
25. सुमिशा वेल्लोथ, राघवेंद्र एस. मुप्पर्थी, बी.आर. राघवन, और शैलेश नायक, 2014: एगट्टी और फ्लैट द्वीप समूह, भारत के प्रवाल भित्तियों के मानचित्रण के लिए हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजरी के युग्मित सुधार और वर्गीकरण। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिमोट सेंसिंग, 35(14), 5544-5561
26. सूर्य के. दत्ता, वी.एस. प्रसाद, और डी. राजन, 2014: भारतीय जीपीएस माप से अनुमानित एकीकृत प्रारंभिक जल का प्रभाव अध्ययन। मौसम, 65 (4), 461-480
27. सुशील कुमार, ए. राउत्रे, रश्मि चौहान, और जगबंधु पांडा, 2014: WRF मॉडलिंग प्रणाली के साथ भारत के पश्चिमी तट पर भारी वर्षा की घटनाओं के सिमुलेशन के लिए मानकीकरण योजनाओं और 3DVAR डेटा आत्मसात का प्रभाव। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अर्थ एंड एटमॉस्फेरिक साइंस, 1, 18-34
28. तिवारी, पी.आर., एस.सी. कार., यू.सी. मोहंती, एस.डे., पी. सिन्हा, पी.वी.एस. राजू और एम.एस. शेखर, 2014: पश्चिमी हिमालय पर सर्दियों के मौसमी पैमाने के अनुकरण के लिए डायनामिकल डाउनस्कूलिंग दृष्टिकोण। एक्टा जियोफिसिका, 62, 930-952
29. तिवारी, पी.आर., एस.सी. कार, यू.सी. मोहंती, एस. कुमारी, पी. सिन्हा, ए. नायर और एस. डे, 2014: सर्दियों के मौसम में उत्तर भारत में जीसीएम के साथ वर्षा की भविष्यवाणी का कौशल। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी, 34, 3440-3455