

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशनों की सूची

2012

1. अभिलाष एस., ए.के. सहाय, के. मोहनकुमार, जॉन पी. जॉर्ज और सोमेश्वर दास 2012: डॉप्लर वेदर रेडार रेडियल वेलोसिटी का असेंबलिंग और डब्ल्यूआरएफ -3 डी वीएआरआर सिस्टम में रिफ्लेक्टिव ऑब्जर्वेशन ऑव द कंपर्टिव स्टॉर्म्स का शॉर्टरेंज फोरकास्टिंग। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी। 169(11), 2047-2070
2. अंकिता सिंह, एम. ए. कुलकर्णी, यू.सी. मोहंती, एस.सी. कार, ए. रॉबर्टसन और जी. मिश्रा, 2012: वैश्विक संचलन मॉडल उत्पादों के विहित सहसंबंध विश्लेषण का उपयोग करके भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा (ISMR) की भविष्यवाणी। मौसम संबंधी अनुप्रयोग। 19(2), 179-188
3. कृष्णा के. ओसुरी, यू.सी. मोहंती, ए. रौत्रय, मकरंद ए. कुलकर्णी और एम. महापत्रा, 2012: उत्तर हिंद महासागर के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के अनुकरण के लिए भौतिक पैरामीटराइजेशन योजनाओं के साथ WRF-ARW मॉडल का अनुकूलन। प्राकृतिक खतरे, 63 (3) 1337-1359
4. कुमार ए., मित्रा ए.के., बोहरा ए.के., अयंगर जी.आर. और दुरई वी.आर., 2012: भारत में मॉनसून के मौसम के दौरान बहु-नेटवर्क एनसेंबल (एमएमई) तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके वर्षा की भविष्यवाणी। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 19(2), 161-169
5. कुमार ए., पई डी.एस., सिंह जे.वी., सिंह रंजीत और सिक्का डी.आर., 2012: स्टेप वाइज रिग्रेशन और न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके भारत में दक्षिण-पश्चिम मानसून वर्षा की लंबी दूरी के पूर्वानुमान के लिए सांख्यिकीय मॉडल। वायुमंडलीय और जलवायु विज्ञान 2(3), 322-336
6. लिट्टा ए.जे., यू.सी. मोहंती, सोमेश्वर दास और एस.एम. इदिदुकुला, 2012: WRF-NMM मेसोस्केल मॉडल का उपयोग करके पूर्वी भारत में गंभीर स्थानीय तूफान का संख्यात्मक सिमुलेशन। वायुमंडलीय अनुसंधान जर्नल, 116, 161-184
7. मोहंती यू.सी., रौत्रय ए., कृष्णा के. ओसुरी और किरण एस. प्रसाद, 2012: एआरडब्ल्यू -3 डी वीएआर मॉडलिंग सिस्टम के साथ भारतीय क्षेत्र में भारी वर्षा की घटनाओं के सिमुलेशन पर एक अध्ययन। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी। 169(3), 381-399
8. पी. सिन्हा, यू.सी. मोहंती, एस.सी. कार, एस.के. दास और एस. कुमारी: GCM संचालित गर्मियों मानसून सिमुलेशन की संवेदनशीलता नेस्टेड RegCM3 में क्यूमुलस मानकीकरण योजनाओं के लिए संचालित होती है। सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त जलवायु विज्ञान, 112, 285-306
9. पी. सिन्हा, यू.सी. मोहंती, एस.सी. कार, एस.के. दास, एम. टिपेट और ए.डब्ल्यू. रॉबर्टसन, 2012: ग्लोबल मॉडल उत्पादों के कैननिकल सहसंबंध विश्लेषण का उपयोग करके भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा की मौसमी भविष्यवाणी। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी। 33(7), 1601-1614
10. रहमान, एम.एम., डी.एस. आर्य, एन.के. गोयल और ए.के. मित्रा, 2012: बाढ़ संबंधी अध्ययन के लिए ECMWF मॉडल और बांग्लादेश के TRMM डेटा का वर्षा सांख्यिकी मूल्यांकन। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 19(4), 501-512

11. रौत्रय ए., कृष्णा के. ओसुरी, और मकरंद ए. कुलकर्णी, 2012: WRFModeling प्रणाली का उपयोग करते हुए एक भारी वर्षा घटना के सिमुलेशन में विश्लेषण नग्नता और 3DVAR के प्रदर्शन पर एक तुलनात्मक अध्ययन। इंटरनेशनल स्कॉलरली रिसर्च नोटिस, 2012, 1-22