

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशनों की सूची

2013

1. आशीस के. मित्रा, ई.एन. राजगोपाल, जी.आर. अयंगर, डी.के. महापात्रा, आई.एम. मोमिन, ए. गेरा, के. शर्मा, जे.पी. जॉर्ज, आर. आश्रित, एम. दासगुप्ता, एस. मोहनदास, वी.एस. प्रसाद, स्वाति बसु, ए. अरिबास, एस.एफ. मिल्टन, जीएम मार्टिन, डी। बार्कर और एम। मार्टिन, 2013: मॉनसून की भविष्यवाणी एक निर्बाध युग्मित मॉडलिंग प्रणाली का उपयोग करते हुए। वर्तमान विज्ञान, 104(10), 1369- 1379
2. अशोक कुमार, ए.के. मित्रा, ए.के. बोहरा, जी.आर. अयंगर और वी.आर. दुरई, 2013: मल्टी-मॉडल एसेम्बल (एमएमई) भारत में मानसून के मौसम के दौरान कैनोनिकल वैरिएट्स का उपयोग कर वर्षा की भविष्यवाणी, मौसम, 64 (2), 211-220
3. कोलिन्स, एम., के. अच्युता राव, के. अशोक, एस. भंडारी, ए.के. मित्रा, एस. प्रकाश, आर. श्रीवास्तव और ए. टर्नर, 2013: अवलोकन जलवायु मॉडल, पत्राचार अनुभाग, प्रकृति जलवायु परिवर्तन, 3 में अवलोकन संबंधी चुनौतियाँ (11), 940-941
4. डी. राजन और जी.आर. अयंगर, 2013: डायनामिकल मॉनसून इंडिसेस। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अर्थ साइंसेज एंड इंजीनियरिंग, 06(5), 1000-1011
5. हरवीर सिंह और ओ.पी. सिंह, 2013: उपग्रह ने दक्षिण-पश्चिमी मानसून के दौरान भारतीय क्षेत्र में वर्षा का अनुमान लगाया। इंडियन जर्नल ऑफ जियोफिजिकल यूनियन 17(1), 65-74
6. जगवीर सिंह, 2013: पर्वतारोहण में मौसम की भविष्यवाणी का अनुप्रयोग, नेहरू मौनटीनियरिंग जर्नल, 15, 77-88
7. के. सौजन्या, शरत कार, ए. राउत्रे और पी. माली, 2013: एसएसएम/ के पुनर्प्राप्ति डेटा और डब्ल्यूआरएफ असिस्टम प्रणाली का उपयोग करते हुए भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून के विश्लेषण और पूर्वानुमान के व्यवस्थित पूर्वाग्रह पर डेटा। रिमोट सेंसिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 34, 631-654
8. एम. दास गुप्ता और एस. इंदिरा रानी, 2013: ऊपरी हवा टिप्पणियों और संख्यात्मक मॉडल व्युत्पन्न हवाओं के खिलाफ कल्पना -1 वायुमंडलीय गति वाले वैक्टर का सत्यापन। रिमोट सेंसिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 34: 7, 2350-2367
9. मंजुशा चौरसिया, आर.जी. अमृत और जॉन पी. जॉर्ज, 2013: उष्णकटिबंधीय चक्रवात ट्रैक और तीव्रता की भविष्यवाणियों पर चक्रवात की संगीनता और क्षेत्रीय आत्मसात का प्रभाव। मौसम, 64, 1, 135-148
10. मित्रा, ए.के., आई.एम. मोमिन, ई.एन. राजगोपाल, एस. बसु, एम.एन. राजीवन और टी.एन. कृष्णमूर्ति, 2013: 14 सीज़न के लिए दैनिक इंडियन मॉनसून वर्षा, मर्ज किए गए टीआरएमएम और आईएमडी गेज एनालिसिस वैल्यूज़। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 122 (5), 1173-1182
11. मोमिन, आई.एम., ए.के. मित्रा, डी. के. महापात्रा, ई.एन. राजगोपाल और एल. हरेंद्रप्रकाश, 2013: एनईएमओ ग्लोबल ओशन मॉडल से हिंद महासागर सिमुलेशन परिणाम। इंडियन जर्नल ऑफ जियो-मरीन साइंसेज, 42(4), 425-430

12. मोमिन, आई.एम., ए.के. मित्रा, डी.के. महापात्र, ए. गेरा और ई.एन. राजगोपाल, 2013: एनईएमओ ग्लोबल ओशन मॉडल से हिंद महासागर सिमुलेशन पर मॉडल प्रस्तावों का प्रभाव। इंडियन जर्नल ऑफ जियो-मरीन साइंसेज, (स्वीकृत)
13. ओसुरी, के.के., यू.सी. मोहंती, ए. राउत्रै, एम. महापात्रा, और डी. नियोगी, 2013: एआरडब्ल्यू मॉडल का उपयोग करके उत्तर हिंद महासागर के ऊपर उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का वास्तविक समय ट्रैक भविष्यवाणी। एप्लाइड मौसम विज्ञान और जलवायु विज्ञान के जर्नल। 52, 2476-2492
14. प्रकाश, एस., और आर.एम. गैरोला, 2013: एसएमओएस और RAMA बॉय डेटा के सहक्रियात्मक उपयोग द्वारा उष्णकटिबंधीय हिंद महासागर में समुद्री सतह की लवणता का अनुमान। समुद्रशास्त्र में विधियाँ, 8, 33-40
15. राउत्रै, ए., यू.सी. मोहंती, कृष्णा के. ओसुरी, और एस. किरण प्रसाद, 2013: डब्ल्यूआरएफ -3 डी वीआरएआर विश्लेषण प्रणाली का उपयोग करके भारतीय डीडब्ल्यूआर डेटा के आकलन के साथ मानसून की कमी का पूर्वानुमान। शुद्ध और अनुप्रयुक्त भूभौतिकी। 170, 2329-2350
16. एस.सी. कार और सपना राणा, 2013: उत्तर-पश्चिमी भारत और आसपास के क्षेत्र में सर्दियों की अंतर भिन्नता: ग्लोबल फोर्किंग्स का प्रभाव। सैद्धांतिक एप्लाइड क्लाइमेटोलॉजी। 116, 609-623
17. एस. इंदिरा रानी और एम. दास गुप्ता, 2013: मानसून 2011 के दौरान रेडिओसॉंडे हवाओं और एनडब्ल्यूपी पूर्वानुमानों के खिलाफ कल्पना -1 और मेटोसैट -7 वायुमंडलीय क्षेत्रों की अंतर-तुलना। मौसम संबंधी अनुप्रयोग, 21(4), 820-830
18. एस. इंदिरा रानी और एम. दास गुप्ता, 2013: ओशनसैट -2 और रैमए बोया हवाएं: एक तुलना। जर्नल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 122(6), 1571-1582
19. एस. इंदिरा रानी, एम. दास गुप्ता, प्रीति शर्मा और वी.एस. प्रसाद, 2013: ओशनसैट -2 और एएससीएटी हवाओं की अंतर-तुलना इन-सीटू बुओ टिप्पणियों और अल्पकालिक संख्यात्मक पूर्वानुमानों के खिलाफ। वायुमंडल महासागर, 52(1), 92-104
20. साजी मोहनदास और आर. आश्रित, 2013, मेसोस्केल मॉडल का उपयोग करके उष्णकटिबंधीय चक्रवात भविष्यवाणी पर विभिन्न संवहन मापदंडों के मानकीकरण की योजना। प्राकृतिक खतरे, 73(2) 213-235
21. सूर्या के. दत्ता, और वी.एस. प्रसाद, 2013: भारत और आसपास के क्षेत्रों पर वर्षा दर आकलन का प्रभाव। पृथ्वी विज्ञान अनुसंधान, 2(1), 1-19
22. यू.सी. मोहंती, एन. आचार्य, अंकिता सिंह, अर्चना नायर, एम.ए. कुलकर्णी, एस.के. दाश, एस.सी. कार, ए.डब्ल्यू. रॉबर्टसन, ए.के. मित्रा, एल.एस. राठौर, के.के. सिंह, डी.आर. पट्टनयक, दलीप सिंह, एस. चट्टोपाध्याय, आर.के. राय, एम.एम.एन. राव, पी. सिन्हा, आर.के. पाल और ए.के. मिश्रा, 2013: भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा के लिए वास्तविक समय प्रायोगिक विस्तारित रेंज पूर्वानुमान प्रणाली: मानसून 2011 के लिए एक केस स्टडी। वर्तमान विज्ञान, 104(7), 856-870
23. वी.एस. प्रसाद, अंजारी गुप्ता, ई.एन. राजगोपाल और स्वाति बसु, 2013: T574L64 आत्मसात और पूर्वानुमान प्रणाली पर OSCAT सतह पवन डेटा का प्रभाव - उष्णकटिबंधीय चक्रवात ठाणे से जुड़े एक अध्ययन। वर्तमान विज्ञान, 104(5), 627-632