

## शोध प्रकाशन

### प्रकाशित लेख

अहलुवालिया, आर.एस., राय, एस.पी., जैन, संजय के., कुमार, भीष्म तथा डोभाल, डी.पी. 2013 : असेसमेंट ऑफ स्नोमेल्ट रनऑफ मॉडलिंग एण्ड आइसोटोप एनेलिसिस : ए केस स्टडी फ्रॉम दि वेस्टर्न हिमालया, इंडिया। एनल्स ऑफ ग्लेशियोलॉजी, 54 (62), 299-304।

अस्थाना, ए.के.एल. 2013 : क्लाउड-बर्स्ट एण्ड फ्लैश फ्लड्स इन दि हिमालयाज। ब्रेकथ्रू: जरनल ऑफ साइंस एण्ड सोसायटी, 16 (3), 14-21।

बड़ेकर, ए.जी., सानगोड़े, एस.जे., घोष, सुमित के., तिवारी, आर.पी., मेशराम, डी.सी., मल्सव्मा, जे. तथा लाल्नुन्तुंगा, पी. 2013 : पेट्रोमिनेलॉजिक एण्ड रॉक मैग्नेटिक आस्पेक्ट्स ऑफ क्लास्टिक सेडीमेंटेशन इन दि सूरमा बेसिन, मिजोरम, इंडिया। जरनल ऑफ दि जियोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इण्डिया, 82, 23-37।

बाली, आर., नवाज अली, एस., अग्रवाल, के.के., रस्तोगी, एस. के., कृष्णा, के. तथा श्रीवास्तव, पी. 2013 : क्रोनोलॉजी ऑफ लेट क्वार्टनरी ग्लेशिऐसन इन दि पिंडर वैली, अलकनंदा बेसिन, सेंट्रल हिमालया (इण्डिया) जरनल ऑफ एशियन अर्थ साइंसेज, 66, 224-233।

भाम्बरी, आर., बोलच, टी., कविश्वर, पी., डोभाल, डी.पी., श्रीवास्तव, डी. तथा प्रताप, बी. 2013 : हेट्रोजेनिटी इन ग्लेशियर रिस्पॉंस इन अपर श्योक वैली, नार्थईस्ट काराकोरम। दि क्वियोस्फेयर, 7, 1384-1398।

भंडारी, ए. तथा तिवारी, बी.एन. 2013 : ओस्ट्राकोडा फ्रॉम शिवालिक ग्रुप ऑफ मोहंड एरिया ऑफ डिस्ट्रिक्ट सहारनपुर, जियोलोजिकल एंड पैलियोबायोलोजिकल इन्फेरेंस इन : साइंस एंड टेक्नोलॉजी इन उत्तराखण्ड युकोस्ट, देहरादून, 79-86, आईएसबीएन-978-81-211-0887-4।

बिक्रमादित्य सिंह, आर.के. तथा सिंह, ए.के. 2014 : माइक्रोस्ट्रक्चरल एण्ड जियोकैमिकल स्टडीज ऑफ हायर हिमालयन लयूकोग्रेनाईट: इम्प्लीकेशंस फॉर जियोडैनामिक

एवोलुशन ऑफ टरशरी लयूकोग्रेनाईटी इन दि ईस्टर्न हिमालया। जियोलॉजिकल जरनल, 49, 28-51।

बिक्रमादित्य सिंह, आर.के. 2013 : ओरिजिन एंड इम्प्लेमेंट ऑफ दि हायर हिमालयन लयूकोग्रेनाईट इन दि ईस्टर्न हिमालया : कंस्ट्रूट्स फ्रॉम जियोकैमिस्ट्री एंड मिनरल कैमिस्ट्री। जरनल ऑफ जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, 81 (6), 791-803।

चबाक, एस., कुमार, सुशील तथा पॉल, अजय 2013 : माइग्रेटी बिहेवियर एनेलिसिस ऑफ रीजनल साइस्मिसिटी ऑफ दि वेस्टर्न हिमालया। जरनल ऑफ इंडियन जियोलॉजिकल कांग्रेस, 4(1), 107-112।

चौधरी, एस., गौतम, पी.के.आर. तथा पॉल, अजय 2013 : साइस्मिसिटी एंड रिजर्वायर इन्ड्यूस्ड क्रिस्टल मोशन स्टडी अराउंड दि टिहरी डैम, इंडिया, एक्टा जियोफिज़िका, 61(4), 923-934।

डोभाल, डी.पी., गुप्ता, ए.के., मेहता, एम. तथा खंडेलवाल, डी. डी. 2013 : केदारनाथ डिज़ास्टर : फैंक्ट्स एंड प्लौसिबल कौसेस। करंट साइंस, 105 (2), 171-174।

डोभाल, डी.पी., मेहता, एम. तथा श्रीवास्तव, डी. 2013 : इन्फ्लुएंस ऑफ डेब्रिज कवर ऑन टर्मिनस रिट्रीट एंड मास चेंजिज़ ऑफ चौड़ाबाड़ी ग्लेशियर, गढ़वाल रीजन, सेंट्रल हिमालया, इंडिया। जरनल ऑफ ग्लेशियोलॉजी, 59(217), 961-971।

डुडेजा, डी., बरतरिया, एस.के. तथा खन्ना, पी.पी. 2013 : आइओनिक सोर्सिंग एंड वाटर क्वालिटी असेसमेंट अराउंड ए रिजर्वायर इन टिहरी, उत्तराखण्ड, गढ़वाल हिमालया। इनवायरमेंटेल अर्थ साइंस, 69, 2513-2527।

फेस्टस, ए.एम., बरतरिया, एस.के., ओफोसू, बी., न्यको, एस. तथा अकयुली, सी.एफ. 2014 : डेवलपमेंट ऑफ पॉइंट सोर्स वाटर सिस्टम एन आल्टरनेटिव टू अर्बन एंड सबअर्बन वाटर नीड्स फॉर इंटिग्रेटेड वाटर रिसोर्सिंग

- डेवलपमेंट एंड मैनेजमेंट इन घाना। इंटरनेशनल जरनल ऑफ अर्थ साइंसेज एंड इंजीनियरिंग, 7(1), 52-61।
- फोली, ए., राणा, आर.एस., रोज, के.डी. साहनी, ए., कुमार, के., सिंह, एल. तथा स्मिथ, टी. 2013 : अर्ली इओसिन फ्रोग्स फ्रॉम वास्टन लिग्नाइट माईन, गुजरात, इंडिया। एकटा पैलियोटोलोजिका पोलोनिका, 58(3), 511-524।
- गुप्ता, ए.के., सिंह, आर.के. तथा वर्मा एस. 2013 : डीप-सी पेलियोशिआनोग्राफिक एवोलुशन ऑफ दि ईस्टर्न इंडियन ओशियन ड्यूरिंग दि लेट ओलिगोसिन प्लिस्टोसिन : स्पीशीज डाइवर्सिटी ट्रेड्स इन बेन्थिक फोरामिनीफेरा। करंट साइंस, 104(7), 904-910।
- गुप्ता, एस. तथा कुमार, के. 2013: ज़िफोडॉट क्रोकोडिलियन एंड अदर बायोटिक रिमैस फ्रॉम दि पेलियोसीन बेसल इयोसीन काकरा फार्मेशन, उ.प. सब-हिमालया : पेलियोजियोग्राफिक एंड पेलियोइकोलोजिक इम्प्लीकेशंस। हिमालयन जियोलॉजी 34 (2), 172-182।
- गुप्ता, वी., डोभाल, डी.पी. तथा वैदेस्वरन एस.सी., 2013 : अगस्त 2012 क्लाउडबर्स्ट एंड सब्सिक्वेंट फ्लैश फ्लड इन दि असी गंगा, ए ट्रिब्यूटरी ऑफ दि भागीरथी रिवर, गढ़वाल हिमालया, इंडिया। करंट साइंस, 105(2), 249-253।
- हरिचरण, एस., अच्युथन, एच. तथा सुरेश, एन. 2013 : सिचुवेटिंग मेगालिथिक बुरिअल्स इन दि आयरन ऐज-अर्ली हिस्टोरिक लैंडस्केप ऑफ साउथर्न इंडिया। एंटीक्विटी, 87, 488-502।
- हजारिका, डी., कुमार, एन. तथा यादव, डी.के. 2013 : क्रस्टल थिकनेस एंड पोइजन्स रेशियो वेरिएशन्स अक्रॉस नॉर्थवेस्ट हिमालया एंड ईस्टर्न लद्दाख एंड इट्स टैक्टोनिक इम्प्लीकेशंस। एकटा जियोफिसिका, 61(4), 905-922।
- हजारिका, डी., यादव, डी.के., श्रीराम, वी. तथा राय, ए. 2013 : अपर मेंटल अनिसोट्रोफी बिनीथ नार्थईस्ट इंडिया एशिया कोलिजन जोन फ्रॉम शियर-वेव स्प्लिटिंग एनेलिसिस। इंटरनेशनल जरनल ऑफ अर्थ साइंसेज, 102(7), 2061-2076।
- जैन, ए.के., सेठ, पी., श्रेष्ठा, एम., मुखर्जी, पी.के. तथा सिंह, केसर 2013 : स्ट्रक्चरली-कंट्रोल्ड मेल्ट एक्कुमुलेशन : हिमालयन मिगमेटाइट्स एंड रिलेटेड डिफारमेशन-धौली गंगा वैली, गढ़वाल हिमालया। जरनल ऑफ जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, 82(4), 313-318।
- जलाल, पी., घोष, एस.के. तथा सुन्दर्याल, वाय.पी. 2013 : क्लाइमेट जिफेनिस एंड इट्स इफफेक्ट इन दि डेरिवेशन एंड डिपोजिशन ऑफ हिमालयन फॉरलैंड बेसिन। इन क्लाइमेट चेंज एंड हिमालयन इकोसिस्टम - इंडिकेटर, बायो एंड वाटर रिसोर्सेज। साइंटिफिक पब्लिशर्स (इंडिया), जोधपुर, पृ. 208।
- जयनगोंडापेरूमल, आर., मुग्निर्, जे.एल. तथा दुबे, ए.के. 2013 : अर्थक्वेक स्लिप एस्टीमेशन फ्राम दि स्कार्प जियोमेट्री ऑफ हिमालयन फ्रंटल थ्रस्ट, वेस्टर्न हिमालया: इम्प्लिकेशन फॉर सीस्मिक हैजर्ड असेसमेंट। इंटरनेशनल जरनल ऑफ अर्थ साइंसिज, 102, 1937-1955।
- जोशी, एच. तथा तिवारी, मीरा 2014 : अर्ली केम्ब्रियन इक्नोफोस्सिल सेम्मिकनाइट्स sp. Cf. पी. गीगास फ्रॉम दिओ-का-टिब्बा फोरमेशन ऑफ ताल गुप, मसूरी सिनक्लाइन, लैसर हिमालया, इंडिया। हिमालयन जियोलॉजी, 35 (1), 66-69।
- जोहर, टी.एन. 2014 : मेथड्स फॉर एस्टीमेशन ऑफ स्ट्रक्चरल स्टेट ऑफ अलकली फेल्डस्पार्स। इन: बाबु, बी.वी. आदि (स्पां.), प्रोसीडिंग्स ऑफ दि सेकंड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन साफ्ट कंप्यूटिंग फॉर प्रॉब्लम सोल्विंग (SocProS 2012) एडवांसेज इन इंटेलीजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग, 236, 1003-1013।
- केसरवानी, के., प्रताप बी., भाम्बरी आर., मेहता एम., कुमार, ए., काराकोटी आई., वर्मा, ए. तथा डोभाल डी.पी. 2012 : मेट्रोलौजिकल ओब्जर्वेशन्स एट् चौड़ाबाड़ी एंड डोकरियानी ग्लेसिएर्स, गढ़वाल हिमालय, इंडिया। जरनल ऑफ इंडियन जियोलॉजिकल कांग्रेस, 4(1), 125-128 (2013 में छाप)।

- कुमार, ए. वर्मा, ए., डोभाल, डी.पी., मेहता, एम. तथा केसरवानी के. 2014 : क्लाइमेटिक कंट्रोल ऑन एक्सट्रीम सेडीमेंट ट्रांसफर फ्रॉम डोकोरियानी ग्लेशियर्स ड्यूरिंग मानसून, गढ़वाल हिमालया (इंडिया)। जरनल अर्थ सिस्टम साइंस, 123 (1), 109-120।
- कुमार, एन., मेट, एस. तथा मुखोपाध्याय, एस. 2014 : एस्टीमेशन ऑफ  $Q_p$  एण्ड  $Q_s$  ऑफ किन्नौर हिमालया। जरनल ऑफ सिस्मोलॉजी, 18 (1), 47-59।
- कुमार, एन., रावत, जी., चौबे, वी.एम. तथा हजारीका, डी. 2013: अर्थक्वेक प्रिकर्सरी रिसर्च इन वेस्टर्न हिमालया बेसड ऑन दि एमपीजीओडेटा। एकटा जियोफिजिका, 61(4), 977-999।
- कुमार, एन., यादव, डी.के., मंडल, एस.के., राय, पी.एन.एस. 2013 : स्ट्रेस ड्राप एंड इट्स रिलेशन टू टेक्टोनिक एंड स्ट्रक्चरल एलिमेंट्स फॉर दि मिजोसिस्मल रीजन ऑफ ग्रेट 1905 काँगड़ा अर्थक्वेक ऑफ दि उ.प. हिमालया। नेचुरल हैज़र्ड्स, 69(3), 2021-2038।
- लोखो, के. तथा सिंह, बी.पी. 2013 : इक्नोफोसिल्लस फ्रॉम दि मायोसीन मिडिल भुवन फोरमेसन, मिजोरम, नार्थईस्ट इंडिया एंड देयर पेलियोइंनवायरमेंटल सिग्निफिकेंस। एकटा जियोलॉजिका सिनिका, 87(5), 1460-1471।
- लोखो, के. तथा तिवारी, वी.सी. 2012 : ग्लोबल पेलियोक्लाइमेट चेंज ड्यूरिंग क्रेटेसिअसटरशरी बाउंड्री (केटीबी), लेट इयोसीन, मिडिल मायोसीन एंड देयर इम्प्लिकेशन इन दि नार्थईस्ट हिमालया : ए फोकस ऑन पेलियोटोलॉजिकल एविडेंस। जरनल ऑफ इंडियन जियोलोजिकल कांग्रेस, 4, 37-41। (अगस्त, 2013 में छपा)।
- मेयर, जी. राणा, आर.एस., रोज, के.डी., साहनी, ए., कुमार, के. तथा स्मिथ टी. 2013 : न्यू स्पेसीमेंस ऑफ दि अर्ली इयोसीन बर्ड वस्तन्विस एंड दि इटररिलेशनशिप्स ऑफ स्टेम ग्रुप सिस्टासिफोर्मेस। पेलियोटोलॉजिकल जरनल, 47(11), 1308-1314।
- मिश्रा, डी.के. 2013 एक्सटेंशन ऑफ दि टेक्टोनोस्ट्रेटिग्राफिक यूनिट्स अलॉग दि कमेंग एंड सुबनसिरी वैली, वेस्टर्न अरुणाचल प्रदेश, इंडिया। हिमालयन जियोलॉजी, 34(2), 141-147।
- मुग्निएर, जे.एल., गजुरेल, ए., हुयगहे, पी., जयनगोंडापेरूमल, आर., जौन, एफ तथा उप्रेती, बी. 2013 : स्ट्रक्चरल इंटरप्रिटेशन ऑफ दि ग्रेट अर्थक्वेक ऑफ दि लास्ट मिलेनियम इन दि सेंट्रल हिमालया। अर्थ साइंस रिव्यू, 127, 30-47।
- मुडेपी, ए.के. 2013 : सिस्मिक माइक्रोजोनेशन स्टडी इन दून वैली NW हिमालया, इंडिया। जरनल ऑफ दि जियोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया, 81, 767-773।
- नेगी, पी.एस. 2013 : फोसटेरिंग इंटरडिसिप्लिनरी क्लाइमेट साइंस फॉर सस्टेनेल डेवलपमेंट। करंट साइंस, 105(5), 566-567।
- नेगी, पी.एस. 2014 : उत्तराखण्ड डिजास्टर जून 2013 : ऐन इकोसिस्टम रिस्पोंस टू दि एक्सट्रीम रेनफाल्स इन नार्थवेस्टर्न इंडियन हिमालया। इन : शर्मा, सुब्रत, पन्त, पी.डी. तथा पुश्किन (स्पां.), लेसंस एंड लर्निंग फॉर प्लानिंग एंड एक्शन : उत्तराखण्ड स्टेट। एक्सप्रेसन पब्लिशर्स, 41-46।
- फिलिप, जी., सुरेश, एन. तथा भाकुनी, एस.एस. 2014 : एक्टिव टेक्टोनिक्स इन दि नार्थ वेस्टर्न आउटर हिमालया : एविडेंस ऑफ लार्ज-मेगनिट्यू डपेलियोअर्थक्वेक इन पिंजौर दून एंड दि फ्रंटल हिमालया। करंट साइंस, 106(2), 211-222।
- पिकफोर्ड, एम. तथा तिवारी, बी.एन. 2013 : डिस्कवरी ऑफ फोस्सिलिफेरेस क्रस्ट डिपॉजिट्स इन दि हिमालया, इंडिया। हिमालयन जियोलॉजी, 34(2), 168-171।
- प्रताप, बी., डोभाल, डी.पी., भाम्बरी, आर. तथा मेहता, एम. 2013 : नियरसर्फेस टेम्परेचर लैप्स, रेट इन डोकोरियानी ग्लेशियर कैचमेंट, गढ़वाल हिमालया, इंडिया। हिमालयन जियोलॉजी, 34(2), 183-186।
- राणा, आर.एस., ओउग, एम., फोली, ए., रोज, के.डी., कुमार, के., सिंह, एल., साहनी, ए. तथा स्मिथ, ए. 2013 : हाई डाइवर्सिटी ऑफ एक्रोदोर्टन लिजर्ड्स इन दि अर्ली इयोसिन वास्टन लिग्नाइट माइन ऑफ इंडिया। जियोलॉजिका बेल्जिका, 16(4), 290-301।

रावत, जी. 2014 : कैरेक्टरस्टिक यूएलएफ (ULF) बैंड मेग्नेटिक फील्ड वेरिएशन ऐट एमपीजीओ, घुट्टू फॉर दि 20 जून 2011 अर्थक्वेक इन दि गढ़वाल हिमालया। करंट साइंट, 106, 88-93।

रोज, के.डी., कुमार, के., राणा, आर.एस., साहनी, ए. तथा स्मिथ, टी. 2013 : न्यू हिप्सोडॉट टिल्लोडॉट (माम्मालिया : टिल्लोडॉटया) फ्रॉम दि अली इयोसीन ऑफ इंडिया। जरनल ऑफ पेलियॉटोलॉजी, 87(5), 842-853।

सचान, एच.के., सक्सेना, ए., वर्मा, पी., राय, ए.के. तथा खरया, ए. 2013 : फ्लूइड इन्क्लुजन स्टडी ऑफ दि हायर हिमालयन क्वार्ट्जइटिक पेलाइट्स, गढ़वाल हिमालया, इंडिया : इम्प्लिकेशन फॉर रिक्लिस्टलाइजेशन हिस्ट्री ऑफ मेटासेडीमेंट्स। जरनल ऑफ दि जियोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया, 82, 509-518।

सैनी, जे.एस., महेश्वरी, बी.के., तथा गुप्ता, विक्रम, 2013 : इफेक्ट ऑफ जॉइंट स्ट्रेथ पैरामीटर्स ऑन स्टेबिलिटी ऑफ रॉक स्लोप्स। इन : प्रोसी. ऑफ इंडियन जियोटेकनिकल कांफ्रेंस (आईजीसी-2013) हेल्ड एट आईआईटी रूड़की, ड्यूरिंग 22-24 दिसम्बर 2013।

सैनी, एन.के., खन्ना, पी.पी., मुखर्जी, पी.के. तथा पुरोहित, के.के. 2014 : प्रिपरेशन एंड करेक्टराइजेशन ऑफ टू जियोकेमिकल रिफरेन्स रॉक मैटेरियल्स : DG-H (ग्रेनाइट) एंड AM-H (अम्फिबोलईट) फ्रॉम दि हिमालयन ओरोगेनिक बेल्ट। जियोस्ट्रैटिग्राफी एंड जियोएनैलिटिकल रिसर्च, 38(1), 111-122।

सानगोड़े, एस.जे., रावत, एस., मेशराम, डी.सी., फडतरे, एन. आर. तथा सुरेश, एन. 2013 : इंटिग्रेटेड मिनरल मैग्नेटिक एंड लिथोलोजिक स्टडीज टू डेलीनेट डायनामिक मोड्स ऑफ डिपोजिशनल कंडीशन इन दि लेह वैली बेसिन, लद्दाख हिमालया, इंडिया। जरनल ऑफ दि जियोलोजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया, 82, 107-120।

सरकार, एस. एंड गुप्ता ए.के. 2014 : लेट क्वार्ट्नी प्रोडक्टिविटी चेंजेस इन दि इक्वेटोरियल इंडियन ओशियन (ओडीपी होल 716A)। पेलियोजियोग्राफी, पेलियोक्लाइमेटोलॉजी, पेलियोइकोलॉजी, 397, 7-19।

सहगल, आर.के. तथा भंडारी, अनसूया 2014 : मायोसीन मैमल्स फ्रॉम इंडिया : प्रेजेंट स्टेटस एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्टस। जरनल ऑफ पेलियॉटोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया, (स्पेशल पब्लिकेशन), 155-162।

सहगल, आर.के. 2013 : रिवाइज्ड मैग्नीलियन बायोस्ट्रेटिग्राफी ऑफ दि लोअर शिवालिक सेडीमेंट ऑफ रामनगर (जे. एंड के.), इंडिया एंड एट्स फौनल कोर्रिलेशन। जरनल ऑफ पेलियॉटोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया 58(1), 87-92।

सेन, के. तथा कॉलिंग्स, ए.एस. 2013 : डेक्सट्रल ट्रांसप्रेशन एंड लेट इयोसीन मेग्नेटिस्म इन दि ट्रांस-हिमालयन लद्दाख बैथोलिथ (नार्थ इंडिया) : इम्प्लिकेशन फॉर टेक्टोनोमेग्नेटिक इवोल्यूशन ऑफ दि इंडो-यूरेशियन कोल्लिशनल आर्क। इंटरनेशनल जरनल ऑफ अर्थ साइंसेज, 102(7), 1895-1909।

सेन, के. तथा कॉलिंग्स, ए.एस. 2013 : रिफ्लाई टू कमेंट ऑन डेक्सट्रल ट्रांसप्रेशन एंड लेट इकोसिन मेग्नेटिस्म इन दि ट्रांस-हिमालयन लद्दाख बैथोलिथ (नार्थ इण्डिया) : इम्प्लिकेशन फॉर टेक्टोनो-मैग्नेटिक इवोल्यूशन ऑफ दि इंडो-यूरेशियन कोल्लिशनल आर्क। इंटरनेशनल जरनल ऑफ अर्थ साइंसेज, 102, 973-975।

सेन, के., दास, एस., मुखर्जी, बी.के. तथा सेन, के. 2013: बाई मोडल स्टेबल आइसोटोप सिग्नेचर ऑफ जिलदात ओफियोलिटिक मेलांग, इंडूस सुचर जोन, हिमालया: इम्प्लिकेशन फॉर इम्प्लेसमेंट ऑफ ओफियोलिटिक मेलांज, इन ए कान्बेजेंट सेटअप। इंटरनेशनल जनरल ऑफ अर्थ साइंसेज, 102, 2033-2042।

सेन, के., मुखर्जी, बी.के. तथा कॉलिंग्स, ए.एस. 2014 : इंटरप्ले ऑफ डिफॉर्मेशन एंड मेग्नेटिस्म इन दि पांगोंग ट्रांगप्रेशन जोन, ईस्टर्न लद्दाख, इंडिया : इम्प्लिकेशन फॉर रिमोबाइलैजेशन ऑफ दि ट्रांस-हिमालयन मेग्नेटिक आर्क एंड इनिशिएशन ऑफ दि काराकोरम फाल्ट। जरनल ऑफ स्ट्रक्चरल जियोलॉजी, 62, 13-24।

सेन, के. त्रिपाठी, के. तथा दुबे, ए.के. 2013 : इज दि नार्थ इंडियन कॉन्टिनेंटल मार्जिन ए पेलिया-प्रोटेरोजोइक मेग्नेटिक

- आर्क? इनसाइट्स फ्रॉम मेग्नेटोमिनेरालॉजी एंड जियोकेमिस्ट्री ऑफ दि वांग्ट्र नाइस्सिम काम्प्लेक्स, हिमाचल लैसर हिमालया। करंट साइंस, 104, 1527-1533।
- शिवानी, पी. तथा परचा, एस.के. 2013 : सिस्टेमेटिक्स, बाँयामेट्री ऑफ दि स्पीशीज ओप्सीडिसकस फ्रॉम दि मिडिल कैम्ब्रियन सक्सेशन ऑफ दि स्पिति बेसिन, इंडिया। जरनल ऑफ दि जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, 82, 330-338।
- सिंह, ए.के. 2013 : पेट्रोलोजी एंड जियोकेमिस्ट्री ऑफ अब्यस्सल पेरिडोटीटिस फ्रॉम दि मणिपुर, ओफियोलाइट काम्प्लेक्स, इंडा-म्यांमार ओरोगेनिक बेल्ट, नार्थईस्ट इंडिया : इम्प्लिकेशन फॉर मेल्ट जनरेशन इन मिड-ओशिअनिक रिज इनवारयमेंट। जरनल ऑफ एशियन अर्थ साइंसेज, 66, 258-276।
- सिंह, ए.के. 2014 : वोल्केनिक फीचर्स एसोसिएटेड विद दि अबोर वोल्केनिक्स ऑफ दि सिआंग विंडो ईस्टर्न हिमालया। हिमालयन जियोलॉजी, 35(1), 40-46।
- सिंह, ए.के. तथा विक्रमादित्य सिंह, आर.के. 2013 : जेनेटिक इम्प्लिकेशन ऑफ Zn-एंड Mn-रिच Cr-स्पाइनल इन सरपेनटीनाईट ऑफ दि टिड्डींग सुचर जोन, ईस्टर्न हिमालया, NE इंडिया। जियोलॉजिकल जरनल, 48, 22-38।
- सिंह, ए.के., देवी, एल.डी., सिंह. एन.आई., सुब्रमण्यम, के.एस. वी., सिंह, आर.के.बी. तथा सत्यनारायनन, एम. 2013 : प्लैटिनम-ग्रुप एलिमेंट एंड गोल्ड डिस्ट्रीब्यूशन इन पेरिडोटीटिस एंड एसोसिएटेड पोडीफॉर्म क्रोमीटिट्स ऑफ दि मणिपुर ओफियोलाइट काम्प्लेक्स, इंडो-म्यांमार ओरोगेनिक बेल्ट, नार्थईस्ट इंडिया। केमी दर इर्द-जियोकेमिस्ट्री, 73, 147-161।
- सिंह, जे. तथा यादव, आर.आर. 2013 : ट्री-रिंग-बेस्ड सेवेन सेंचुरी लांग फ्लो रिकार्ड्स ऑफ सतलुज रिवर, वेस्टर्न हिमालया, इंडिया। क्वार्टनरी इंटरनेशनल, 304, 156-162।
- सिंह, जे. तथा यादव, आर.आर. 2014 : चिर पाइन रिंग-विड्थ थेर्मोमेट्री इन वेस्टर्न हिमालया, इंडिया। करंट साइंस 106(5), 725-738।
- श्रीवास्तव पी., राय, वाय. फर्तियाल, बी. तथा शर्मा, ए. 2013 : लेट प्लीसटोसिन-होलोसिन मोर्फो-सेडिमेंट्री आर्किटेक्चर, स्पिति रिवर, एरिड हायर हिमालया। इंटरनेशनल जरनल ऑफ अर्थ साइंसेज, (जिओल रंस्च), 102, 1967-1984।
- श्रीवास्तव, पी., भाम्बरी, आर., कविश्वर, पी. तथा डोभाल, डी.पी. 2013 : वाटर लेवल चेंजिस ऑफ हार्ड एलटीट्यूड लेक्स इन हिमालया काराकोरम फ्रॉम आइसीईएस एट अल्टिमेट्री। जरनल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 122(6), 1533-1543।
- श्रीवास्तव, पी., कुमार, ए., मिश्रा, ए., मीना, एन.के., त्रिपाठी, जे.के., सुन्दरियाल, वाय.पी., अग्निहोत्री, आर. तथा गुप्ता, अनिल के. 2013 : अर्ली होलोसिन मॉनसूनल फ्लकचुएशन इन दि गढ़वाल हायर हिमालया एस इन्फेरेड फ्रॉम मल्टी-प्रॉक्सी डेटा फ्रॉम दि मलारी पेलियोलेक क्वार्टनरी रिसर्च, 80(3), 447-458।
- तिवारी, वी.सी. 2013 : स्पीलिओथेम्स, होलोसिन पेलियोक्लाइमेट, मानसून एंड टेकटोनिक इम्प्लिकेशन : एविडेंस फ्रॉम NW हिमालया एंड दि शिलोंग प्लेटीयू, NE इंडिया। इन : वर्मा, पी.के. (स्पां.) प्रोसी. ऑन सिलेक्टेड टॉपिक्स इन अर्थ सिस्टम साइंसेज। काउंसिल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, भोपाल (एम.पी.), 31-39।
- ठाकुर, एस.एस. 2014 : रेट्रोग्रेड कोरोना टेक्सचर इन प्रि-हिमालयन मेटामॉर्फिक मेफिक क्सेनोलिथ्स, सतलुज वैली, NW हिमालया : इम्प्लिकेशन ऑन रेयर ओक्कुरेंस ऑफ हाई-ग्रेड रॉक्स इन दि हिमालया : जरनल ऑफ एशियन अर्थ साइंसेज, 88, 41-49।
- तिवारी, बी.एन, तथा अनसूया भंडारी 2013 : एकजोटिक मुरिड रोडेंट पेरामोडेमस sp. फ्रॉम मिडिल शिवालिक ऑफ मोहंड, डिस्ट्रिक्ट सहारनपुर, एस हार्बिगर ऑफ माइक्रो पेलियोटॉलोजिकल स्टडीज इन दि रीजन। हिमालयन जियोलॉजी, 35(1), 70-74।
- तिवारी, मीरा, परचा, एस.के., शुक्ल, आर. तथा जोशी, एच. 2013 : इक्नोलोजी ऑफ दि अर्ली कैम्ब्रियन ताल ग्रुप, मसूरी सिक्लाइन, लैसर हिमालया, इंडिया। जरनल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस, 122(6), 1467-1476।

वेंकटेशवरलू, बी. तथा तिवारी, वी.सी. 2014 : कॅरेक्टराइजेशन ऑफ स्ट्रेंथ एंड डूराबिलिटी ऑफ हाइली फ्रेकचर्ड क्रोल लाइमस्टोन नियर सुरभि लैंडस्लाइड, मसूरी-कैम्पटी लिंक रोड। इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ दि नेशनल सेमिनार ऑन इनोवेटिव प्रैक्टिस इन रॉक मेकेनिक्स, बैंगलुरु, 329-336।

विन्सेंट, सी. रामनाथन, एएल., वेगनन, पी., डोभाल, डी.पी., लिंडा, ए., बेर्थिएर, इ., शर्मा, पी., अर्नोड, वाई., आजम, एम.एफ., जोस, पी.जी. एंड गर्डेल्ले, जे. 2013 : बैलेंस्ड कंडीशन्स ऑर स्लाईट मास गेन ऑफ ग्लेशियर्स इन दि लाहौल एंड स्पिति रीजन (नार्थर्न इंडिया, हिमालया) ड्यूरिंग दि नाइनटीस प्रेसिडीड रीसेंट मास लोस। दि क्रयोस्फेर, 7, 569-582।

वासन, आर.जे., चौहान, एम.एस., मिश्रा, सी., जैसवाल, एम., सिंघवी, ए.के. तथा श्रीवास्तव, पी. 2013 : एरोजन ऑफ रिबर टेरेसिस ऐज ए कॉम्पोनेन्ट ऑफ लार्ज कैचमेंट सेडीमेंट बजट : ए पायलट स्टडी फ्रॉम दि गंगेटिक प्लेन। जरनल ऑफ एशियन अर्थ साइंसेज, 67-68, 18-25।

#### लेख : प्रकाशनाधीन/स्वीकृत/समीक्षाधीन/संप्रेषित

अग्रवाल, एस, श्रीवास्तव, पी., शाह, एस., मीना, एन.के., राय, एस.के., भूषण, आर., मिश्रा, डी.के. तथा गुप्ता, ए.के. 2014 : स्टेबल ( $\delta^{13}\text{C}$  एंड  $\delta^{15}\text{N}$ ) आसोटोप एंड मेग्नेटिक सस्पेण्डिबिलिटी रिकॉर्ड ऑफ लेट होलोसिन क्लाइमेट चेंज फ्रॉम ए लेक प्रोफाइल ऑफ दि नार्थईस्ट हिमालया। जरनल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंसेज (समीक्षाधीन)।

अस्थाना, ए.के.एल., श्रीवास्तव, प्रदीप, गुप्ता, अनिल के., बरतरया, एस.के., राय, एस.के. तथा तिवारी, एस.के. 2014 : मोर्फोमेट्रिक एनेलिसिज़ ऑफ रामगंगा ड्रेनेज बेसिन गढ़वाल हिमालया, उत्तराखण्ड यूजिंग जीआईएस एंड रिमोट सेंसिंग टेक्निक्स। जरनल ऑफ दि जियोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया (समीक्षाधीन)।

बरतरया, एस.के., शर्मा, अनुपम, खन्ना, पी.पी., राय संतोष, के. तथा फरतियाल, विनीता 2013 : मेजर ion केमिस्ट्री ऑफ वाटर ऑफ इंडूस एंड इट्स ट्रिब्यूटरिस इन कोल्ड डेजर्ट इनवायरमेंट अर्थ साइंसेज (समीक्षाधीन)।

भंडारी, अनसूया तथा तिवारी, बी.एन. 2013 : रोडेंट फोस्सिल्स फ्रॉम धर्मशाला गुप इन हिमाचल प्रदेश (इंडिया), एडिशन टू प्री-शिवालिक हिमालयन मायोसिन फौना। जरनल ऑफ दि जियोलॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया (स्वीकृत)।

भंडारी, अनसूया, कोह्लर, फ्रैंक तथा तिवारी, बी.एन. 2013 : निओजिन फ्रेशवाटर गेस्ट्रोपॉड्स फ्रॉम दि शिवालिक गुप इन उत्तराखण्ड, नार्थर्न इंडिया : फर्स्ट फॉसिल रिकॉर्ड ऑफ दि प्रोटोकॉच ऑफ ए फ्रेशवाटर सेरिथियोडीन स्नेल (मोलस्का, केनोगेस्ट्रोपोडा) (संप्रेषित)।

चौहान, दिनेश एस., शर्मा, राजेश तथा राव, डी.आर. 2013 : लाजुलाइट फ्रॉम ए न्यू ओक्कुरेंस नियर माईन सेंट्रल थ्रस्ट इन कुमारु हिमालया, इंडिया : फ्लूइड इन्क्लूशन, ईपीएमए एंड रमण स्पेक्ट्रोस्कोपी फोकसिंग लाजुलाइट इन हाई टेक्टोनाईज जोन। मिनरोलोजिकल मैगजीन (संप्रेषित)।

देवी, आर.के.एम., भाकुनी, एस.एस., बारूह एस., वोरा, पी.के. तथा दुआरह, आर. 2014 : टेक्टोनिक फोर्सिंग ऑफ ड्रेनेज पैटर्न एंड जियोमोर्फिक फीचर्स अक्रॉस हिमालयन माउंटेन फ्रंटल पार्ट ऑफ वेस्टर्न लिंब ऑफ सिआंग अन्तिफार्म, अरूणाचल हिमालया। जियोमोर्फोलॉजी (संप्रेषित)।

हजारिका, डी., कौशिक एस., कुमार, एन. 2014 : करैक्टराइजिंग दि इंटरक्रस्टल लो वेलोसिटी जोन बिनीथ NW इंडिया-एशिया कोल्लिशन जोन। जियोफिजिकल जरनल इंटरनेशनल (संप्रेषित)।

हजारिका, डी., यादव, डी.के., श्रीराम, वी. तथा राय, ए. 2013 : अपर मेंटल एनिसोट्रोफी बिनीथ नार्थईस्ट इंडिया- एशिया कोल्लिजन जोन फ्रॉम सेयर-वेव स्प्लिटिंग एनेलिसिज़। इंटरनेशनल जरनल ऑफ अर्थ साइंसेज (प्रकाशनाधीन)।

जयनगोंडापेरूमल, आर. 2014 : टेरी रेड सेंड्स, तमिलनाडू। इन : काले, विश्वास (स्पा.), लैंड स्केप एंड लैंडफॉर्म ऑफ इंडिया। सीरीज वर्ल्ड जियोमोर्फोलॉजी लैंड स्केप, 3, 211-216 (प्रकाशनाधीन)।

जोशी, प्रभा तथा शर्मा, राजेश 2014: फ्लूइड इन्क्लूशन एंड जियोकेमिकल सिग्नेचर्स ऑफ दि टेलक डिपॉजिट्स इन

कांडा ऐरिया, कुमाँ, इंडिया : इम्प्लीकेशंस फॉर जेनेसिस ऑफ कार्बोनेट होस्टेड टेलक डिपॉजिट्स इन लैसर हिमालया। कार्बोनेट एंड एवेपोरेट्स (प्रकाशनाधीन)।

काराकोटी आई., केसरवानी, के., मेहता, एम. तथा डोभाल, डी. पी. 2013 : एम्पिरिकल एकुएशन फॉर सोलर रेडिएशन, टेम्परेचर एंड रिलेटिव ह्युमिडिटी एट चोराबरी ग्लेशियर वैली, गढ़वाल, सेंट्रल हिमालया। जरनल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस (समीक्षाधीन)।

कोठारी, जी.सी., लुरी, के., चौहान, रितु, भाकुनी, एस.एस. तथा पन्त, पी.डी. 2013 : रोल ऑफ दि नार्थ अल्मोड़ा, थ्रस्ट एंड टियर फौल्ट्स ऑन दि एवोलूशन ऑफ यंग टेकटोनिक लैंडफॉर्म इन दि कुमाऊँ लैसर हिमालया, इंडिया। जियोलाॅजिकल मैगजीन (संमप्रेषित)।

कुमार, ए, वर्मा, ए., डोभाल, डी.पी., मेहता, एम. तथा केसरवानी, कपित 2013 : हाइड्रो-मटोरोलोजिकल कोर्रैलेशन्स, वेरियेबिलिटी एंड कैरेक्टरिस्टिक ऑफ सेडीमेंट ट्रान्सफर फ्रॉम चोराबरी ग्लेशियर, गढ़वाल हिमालया। जियोग्राफिकस्का अन्नालेर : सीरीज ए. फिजिकल जियोग्राफी (समीक्षाधीन)।

कुमार, एन., चौबे, वी.एम., रावत, जी. तथा हजारिका, डी. 2013: अर्थक्वेक प्रीकर्सरी रिसर्च इन वेस्टर्न हिमालया बेस्ड ऑन दि एमपीजीओ डाटा। एकटा जियोफिजिका DOI 10.2478/s11600-013-0133-1 (प्रकाशनाधीन)।

लाल, एस.एन., शर्मा, राजेश, प्रकाश, डी., पांडे, एम. तथा संगुरी, मनीषा 2013 : P-T-X कैरेक्टराइजेशन ऑफ पेलिटिक रॉक्स ऑफ मेन सेंट्रल थ्रस्ट जोन ऑफ सेंट्रल क्रिस्टललाइन्स ऑफ कुमाऊँ हिमालया, इंडिया। यूरोपियन जरनल ऑफ मिनरोलोजी (समीक्षाधीन)।

लोखों, के., सक्सेना, आर.के., राजू, डी.एस.एन. तथा सिद्धैया, एन.एस. 2014 : नेनोफोस्सिल एंड जिओकेमिस्ट्री ऑफ दि अपर भुबन फार्मेशन, मिजोरम, नार्थईस्ट इंडिया : रिफाइनिंग बायो स्ट्रेटिग्राफिक एंड पेलियोइन्वायरमेंटल आस्पेक्ट्स। पेलियोवर्ल्ड (समीक्षाधीन)।

लुरी, के., भाकुनी, एस.एस. तथा कोठ्यारी, जी.सी. 2013 : टेकटोनिक फोर्सिंग ऑफ ड्रेनेज एंड जिओमोर्फिक यूनिट्स

अक्रॉस दि हिमालयन फ्रंटल थ्रस्ट, कुमाऊँहिमालय, इंडिया। जिओलाॅजिकल जरनल (समीक्षाधीन)।

लुरी, के., भाकुनी, एस.एस., कोठ्यारी, जी.सी. तथा नारायणापानिकर, एस. 2014 : टेकटोनिक लैंडफॉर्म एज जिओमोर्फिक एविडेन्सेस ऑफ क्वार्टनरी डीफॉर्मेशन अक्रॉस दि हिमालयन फ्रंटल थ्रस्ट, कुमाऊँ हिमालय, क्वार्टनरी इंटरनेशनल (संमप्रेषित)।

लुरी, के., भाकुनी, एस.एस., कोठ्यारी, जी.सी. तथा सुरेश, एन. 2014 : टेकटोनिक लैंडफॉर्म अक्रॉस दि हिमालयन फ्रंटल थ्रस्ट, कुमाऊँ हिमालय। जिओलाॅजिकल जरनल (संमप्रेषित)।

लुरी, के., भाकुनी, एस.एस., सुरेश, एन., कोठ्यारी, जी.सी. तथा पंत, पी.डी. 2014 : टेकटोनिक जिओमोर्फोलोजी एंड मोर्फोमेट्री ऑफ दि फ्रंटल पार्ट ऑफ कुमाऊँ सब-हिमालय: अप्रेजल ऑफ टेकटोनिक एक्टिविटी। जित्सक्रिफ्ट फर जियोमोर्फोलोजी, डीओआई : 10.1127/0372-8854/2014/0134 (प्रकाशनाधीन)।

लुरी, के., भाकुनी, एस.एस., पंत, पी.डी., सोरायिसम, सी. तथा शत्संग एस.ए. 2013 : सॉफ्ट-सेडीमेंट डीफॉर्मेशन स्ट्रक्चर एंड देयर रिलेशन टू सिस्मक एक्टिविटीज ड्यूरिंग दि सेडीमेंटेशन इन दि हिमालयन फोरलैंड बेसिन, जरनल ऑफ दि जियोलाॅजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (संमप्रेषित)।

मेहता, एम., डोभाल, डी.पी. केसरवानी, कपिल, प्रताप, भानु, कुमार, अमित तथा वर्मा, अक्षय 2013 : मोनटरिंग ऑफ ग्लेशियर चेंजेस, रेस्पॉन्स टाइम एंड मेटेयोरोलोजिकल ऑब्जरवेशन इन चोराबारी ग्लेशियर, सेन्ट्रल हिमालय, इंडिया। करेंट साइंस (समीक्षाधीन)।

मेहता, एम., डोभाल, डी.पी., प्रताप, भानु, माजिद, जाहिद, गुप्ता, अनिल के. तथा श्रीवस्तव, प्रदीप 2014 : लेट क्वार्टनरी ग्लेशियल एडवांसेज इन टौंस रिबर वैली, गढ़वाल हिमालय, इंडिया एंड रीजनल सिंक्रोनिसिटी। दि होलोसीन (समीक्षाधीन)।

मुखर्जी, पी.के., खन्ना, पी.पी. तथा सैनी, एन.के. 2014 : फास्ट डिटरमिनेशन ऑफ ट्रेस एंड अल्ट्रा लेवल एलेमेंट्स इन

डायवर्स सिलिकेट रॉक्स इन प्रैसड पाउडर पेल्लेट्स टारगेट्स वाय LA-ICP-MS युसिंग मैट्रिक्स इंडिपेंडेंट प्रोटोकॉल, जियोस्टैंडर्ड्स एंड जियोएनेलीटिकल रिसर्च (प्रकाशनाधीन)।

मुडेपी, ए.के. तथा राजेश एस. 2014 : माइक्रो-ट्रेमर इंडयूस्ट्रियल ग्रेविटी एंड सिस्मिक रेस्पॉन्स स्पेक्ट्रा ऑफ हिमालया एंड दि इंडो-गैंगेटिक प्लेन। अर्थक्वेक स्पेक्ट्रा (संमप्रेषित)।

मुडेपी, ए.के. 2014 : साईट रेस्पॉन्स स्टडीज युसिंग हॉरिजॉन्टल टू वर्टीकल स्पेक्ट्रल रेशियो (एचवीएसआर) एंड इन्वरजन ऑफ एचएसवीआर ऑफ माइक्रो-ट्रेमर इन दून वैली, नॉर्थ वेस्ट हिमालय, इंडिया। प्योर एंड एप्लाइड जियोफिसिक्स (संमप्रेषित)।

परचा, एस.के. तथा पांडे, एस. 2014 : इक्नोफोसिल्स फ्रॉम दि अर्ली कैंब्रियन सकसेशंस ऑफ चन्द्रताल सेक्शन ऑफ दि स्पिती बेसिन, इंडिया। इक्नोस (संमप्रेषित)।

फिलिप, जी., भाकुनी, एस.एस., सुरेश, एन. तथा विर्दी, एन.एस. 2014 : लेट प्लिस्टोसिन फौल्टिंग अलॉग दि ग्रेडिंग जनैरी एंटीक्लाइन एंड सिस्मिक पोर्टेंशल इन दि नॉर्थ-वेस्टर्न फ्रंटल हिमालय, इंडिया। हिमालयन जियोलाॅजी (स्वीकृत)।

प्रताप, बी., डोभाल, डी.पी., भाम्बरी, आर., मेहता, एम. तथा तिवारी, वी.सी. 2014 : फोर डेकेड्स ऑफ ग्लेशियर मास बैलेंस ऑब्जरवेशन्स ऑफ इंडियन हिमालय : ए रिव्यू। ग्लोबल एंड प्लेनेट्री चेंज (समीक्षाधीन)।

प्रताप, बी., डोभाल, डी.पी., मेहता, एम. तथा भाम्बरी, आर. 2014 : इन्फ्लुएंस ऑफ डेब्रिस कवर ऑन ग्लेशियर सरफेस मेल्टिंग : ए केस स्टडी ऑन डोकियानी ग्लेशियर, सेंट्रल, इंडिया। एनल्स ऑफ ग्लेशियोलॉजी (समीक्षाधीन)।

राजेश, एस. तथा मजुमदार टी.जे. 2013 : लिथोस्फेरिक कूलिंग एंड दि बसल हीट फ्लक्स एनोमलीस ऑफ दि नॉर्दन इंडियन ओशियन लिथोस्फेयर फ्रॉम सेटेलाईट एल्टीमीटर डेराइव्ड मरीन जेओइड। फिजिक्स ऑफ दि अर्थ एंड प्लेनेटरी इंटीरियर्स (पीईपीआई) (समीक्षाधीन)।

राजेश, एस. तथा मजुमदार, टी.जे. 2014 : इफेक्ट्स ऑफ नाइनटीईस्ट रिज मेग्मेटिस्म एंड प्री इंडिया-यूरेशिया कोलिजन डाईनेमिक्स ऑन बेसमेंट एंड क्रस्ट-लिथोस्फेरिक स्ट्रक्चर्स ऑफ दि नॉर्थईस्टर्न इंडियन ओशियन। जरनल ऑफ दि जियोलाॅजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया (प्रकाशनाधीन)।

राजेश, एस., मजुमदार, टी.जे., कृष्णा, के.एस.: लिथोसफेरिक स्ट्रेचिंग एंड दि लॉग बैवलेंथ फ्री-एयर ग्रेवेटी एनोमली ऑफ दि ईस्टर्न कोर्टीनेटल मार्जिन ऑफ इण्डिया एण्ड दि 85E रिज, बे ऑफ बंगाल। इण्डियन जरनल ऑफ जियोमेरिन साइसिज (स्वीकृत)।

रामेश्वर राव, डी., शर्मा, राजेश, पटेल, आर.सी. तथा भाकुनी, एस.एस. 2014 : मेटामौरफिस्म ऑफ दि हायर हिमालयन क्रिस्टालाईंस (एचएचसी) अलॉग दि कालीगंगा वैली इन दि ईस्टर्न कुमाऊँ हिमालय, इंडिया। हिमालयन जियोलाॅजी (समीक्षाधीन)।

रावत, जी., अरोरा, बी.आर. तथा गुप्ता, पी.के. 2014 : इलेक्ट्रिकल रेसिस्टिविटी क्रॉस सेक्शन अक्रॉस दि गढ़वाल हिमालय : प्रॉक्सी टू प्लूइड-सिस्मिसिटी लिंकेज टेक्टोनोफिजिक्स (संमप्रेषित)।

रावत जी, चौहान, विशाल तथा धमोधरन, एस. 2014 : फ्रेक्टल डाइमेंशन्स वेरिएबिलिटी इन यूएलएफ (ULF) मैग्नेटिक फील्ड विद रेफरन्स टू लोकल अर्थकुएक्स। नेचुरल हैज़ार्ड्स (संमप्रेषित)।

सयैद, एम.आर.जी., पर्देशी, रविन्द्र सिंह तथा इस्लाम, आर. 2014: पेलियोवेदरिंग करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ इन इंट्राबेसाल्टिक रेड बॉल ऑफ दि डेक्सन फ्लड बेसाल्ट्स नियर श्रीवर्धन ऑफ वेस्टर्न कोस्ट ऑफ इंडिया। जरनल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस (प्रकाशनाधीन)।

सहगल, आर.के. 2014 : लेट मायोसीन मेमेलियन फौनास फ्रॉम दि शिवालिक सेडीमेंट्स ऑफ नूरपुर, डिस्ट्रिक्ट कांगड़ा (हि.प्र.), इंडिया : पेलियोजियोग्राफिक इम्प्लीकेशंस टू जरनल ऑफ अर्थ सिस्टम साइंस (संमप्रेषित)।

शुक्ला, रजिता तथा तिवारी, मीरा 2014 : एडिएकरन अकेनथोमोर्फिक एक्रोटाकस फ्रॉम दि राजगढ़ एंड



खानोग सिकंलाइन्स, क्रोल ग्रुप, लैसर हिमालय, इंडिया।  
प्रीकैम्ब्रियन रिसर्च (समीक्षाधीन)।

सिंह, बी.पी., लोखो, के., किशोर, एन. तथा विरमानी, एन. 2014 :  
अली कैम्ब्रियन इक्नोफौसिल्लस फ्रॉम दि मसूरी सिंकलाइन्स  
एंड ट्रेस फौसिल बायोजेनेशन ऑफ लैसर हिमालय,  
इंडिया। एक्टा जियोलॉजिकल सिनिका (प्रकाशनाधीन)।

सुरेश, एन. तथा कुमार, रोहताश 2014 : ग्रीडिंग एंटीक्लाइन्स एंड  
रिवर रेस्पॉसेस एट दि हिमालयन माउंटेन फ्रंट, काँगड़ा  
री-एंट्रेंट टेक्टोनिक अपलिफ्ट एंड क्लाइमेट फोर्सिंग  
इंडयूस्ट रीऑर्गनाइजेशन ऑफ व्यास-सतलुज रिवर  
सिस्टम्स। बेसिन रिसर्च (संमप्रेषित)।

सुरेश, एन., कुमार, रोहताश, बगाती, टी.एन. तथा विदी, एन.  
एस. 2014 : रेकोर्ड्स ऑफ लेट प्लिसटोसिन  
अर्थकुएक्स अलॉग पिंजौर गार्डन फॉल्ट, पिंजौर दून,  
नॉर्थवेस्टर्न सब-हिमालय, इंडिया। ज़िट्सक्रिफ्ट फर  
जियोमोर्फोलॉजिक (संमप्रेषित)।

ठाकुर, वी.सी., जोशी, एम., साहू, डी., सुरेश, एन.,  
जयनगोंडापेरूमल, आर. तथा सिंह, ए. 2014 :  
पार्टीशनिंग ऑफ कनवरजेन्स इन नॉर्थवेस्ट सब  
हिमालय: एस्टीमेशन ऑफ लेट क्वार्टनरी अपलिफ्ट एंड  
कनवरजेन्स रेट्स अक्रॉस दि काँगड़ा रि-एंट्रेंट, नॉर्थ  
इंडिया। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अर्थ साइंसेज, (Geol  
Rundsch) : डीओआई 10.1007/एस00531-014-  
1016-7 (प्रकाशनाधीन)।

तिवारी, एस.के., राय, एस.के., बरतरया, एस.के. तथा गुप्ता ए.  
के. 2013 : मेजर आयन एंड स्टेबल आइसोटॉप  
( $\delta^{13}C_{DIC}$ ) स्टडीज ऑफ जियोथर्मल स्प्रिंग्स ऑफ दि उ.  
प.-गढ़वाल हिमालय (इंडिया) : इम्प्लीकेशन टू देयर  
ओरिजिन एंड  $CO_2$  डीगैसिंग। जर्नल ऑफ हाईड्रोलॉजी  
(संमप्रेषित)।

तिवारी, समीर, के., सिंह, राज के., सिंह, जयेन्द्र, गुप्ता, अनिल  
के., बरतरया, एस.के. तथा राय, संतोष के. 2014 :  
एन्थ्रोपोजेनिक इफेक्ट ऑन मेजर आयन जियोकेमिस्ट्री  
ऑफ मौखिरडॉप केव वॉटर, मेघालय, इंडिया। करेंट  
साइंस (समीक्षाधीन)।

वेसेलो, आर., मुग्निए, जे-एल., विगनन, वी., मलिक, एम.,  
जयनगोंडापेरूमल, आर., श्रीवास्तव, पी., जोएन, एफ.  
तथा कारसिलेट, जे. 2014 : नॉर्थवेस्टर्न हिमालय : वेयर  
इज दि एक्टिव फ्रंट? ईपीएसएल (EPSL)  
(समीक्षाधीन)।

विगनन, वी., मुग्निए, जे.एल., वेसेलो, आर., मलिक, एम.ए.,  
जयनगोंडापेरूमल, आर., श्रीवास्तव, पी., जोएन, एफ.,  
बौनक्रिस्टियानी, जे.एफ., कारसिलेट जे., रेप्लूमज, ए. तथा  
जोमार्ड, एच. 2014 : एक्टिव टेक्टोनिक्स ऑफ ए वेस्टर्न  
हिमालयन आउट-ऑफ-सीक्वेंस थ्रस्ट, जम्मू-कश्मीर  
एरिया, इंडिया। जियोमोर्फोलॉजी (समीक्षाधीन)।

### संपादित/प्रकाशित पुस्तकें/अध्याय/जर्नल

हिस्टन, के., तिवारी, वी. एंड मेल्लिन, एम. (एडिटेड) प्री  
मेसोजोइक क्लाइमेट एंड ग्लोबल चेंज, पैलियोजियोग्राफी,  
पैलियोक्लाइमेटोलॉजी एंड पैलियोइकोलॉजी (2013),  
389, 1-136।

मुखर्जी, एस., मुखर्जी, बरून के. तथा थाइडे, आर. (एडिटेड)  
ऑन जिओसाइंसेज ऑफ “हिमालयन काराकोरम तिब्बत  
ओरोगेन” इन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अर्थ साइंसेज -  
स्प्रिंगर (वॉल्यूम, 102 (7), 1755p] 2013)।

### तकनीकी रिपोर्टें

कालैटरल डैमेजेस इन सिलक्टेड रिम एरिया विलेजेस ड्यू टू  
कोटेशवर रिसरवोईर। सबमिटेड बाय जॉइंट एक्सपर्ट  
कमेटी (विक्रम गुप्ता एंड एस.एस. भाकुनी फ्रॉम  
डब्लूआईएचजी) टू टीएचडीसी, न्यू टिहरी, जुलाई  
2013।

रिपोर्ट ऑन कोलैटरल डैमेजेस ड्यू टू दि टिहरी रिसरवोईर  
प्रतापनगर ब्लॉक। सबमिटेड बाय जॉइंट एक्सपर्ट कमेटी  
(विक्रम गुप्ता एंड एस.एस. भाकुनी फ्रॉम डब्लूआईएचजी) टू  
टीएचडीसी, न्यू टिहरी, सितम्बर 2013।

### लोकप्रिय लेख

लोखो, के. 2014: दि मेकिंग ऑफ हिमालय : ए जियोलोजिकल  
पर्सपेक्टिव। सिल्वर जुबली सौवेनियर ऑफ दि  
चरनघोमी सर्विस यूनिशन, पीपी. 40-41।