



प्रकाशित शोधपत्र

कुल प्रकाशन	75
औसत इम्पैक्ट फैक्टर (आई एफ)	5.97
आईएफ (अनुपलब्ध)	06
आई एफ < 3	10
आई एफ 3-5	23
आई एफ 5-7	13
आई एफ 7-12	18
आई एफ <12	02
आई एफ <40	01

1. अभिषेक ए, अंसारी एन जी, सिंह वी, सिन्हा आर जे, मिश्रा पी, मिश्रा ए (2020) जेनेटिक ससेप्टबिलिटी ऑफ सीवाईपी1ए1 जीन एंड रिस्क ऑफ पेस्टिसाइड एक्सपोजर इन प्रोस्टेट कैंसर. कैंसर बायोमार्कर्स, डीओआई: 10.3233/सीबीएम-190636
2. अब्राहम ए, मैथ्यू ए के, पार्क एच, चोई ओ, सिंधु आर, बिनोद पी, पाण्डेय ए, पार्क जे एच, संग बी आई (2020) प्रोट्रीटमेंट स्ट्रेटजीज फॉर इन्हांसड बायो गैस प्रोडक्शन फ्रॉम लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 301: 122725.
3. अब्राहम ए, मोइदीन एस के, मैथ्यू ए के, अथिरा राज एस आर, सिंधु आर, पाण्डेय ए, ब यइंग-इन सांग, सुकुमारन आर के (2020) फ्यूमरिक एसिड प्रोडक्शन फ्रॉम शुगरकेन ट्रेश हाइड्रोलाइजेट यूजिंग राईजोपस ओराइजे एनआईआई एसटी1. इंडियन जर्नल ऑफ एक्सपेरिमेंटल बायोलॉजी, 58: 548-556.
4. अहमद ए, खान एन, गिरी बी एस, चौधरी पी, चतुर्वेदी पी (2020) रिमूवल ऑफ मेथिलीन ब्लू डायै यूजिंग राइस हस्क, काऊ डंग एंड स्लज बायोचार: करैक्ट्राइजेशन, एप्लिकेशन एंड काइनेटिक स्टडीज. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 306: 123202.
5. एमोबोनी, ए, भागवत पी, पाण्डेय ए, सिंह एस, पिल्लई एस (2020) बायोटेक्नोलोजिकल पोटेन्शियल ऑफ *बिक्वेरिया* *बेसियाना* ऐज अ सोर्स ऑफ नोवल बायोकैटलिस्ट एंड मेटाबोलाइट्स. क्रिटिकल रिविज इन बायोटेक्नोलॉजी, 40: 1019-1034.
6. अमन जे डी, यादव ए के, रामिरेज-ग्वाडियाना एफ एच, मीसके ए जे, कावा एफ, रुड्नर डी जेड (2020) एसडबल्यूएसबी (SwsB) एंड एसएएफए (SafA) आर रीक्वाएर्ड फॉर सीडबल्यूएलजे (CwlJ) डिपेंडेंट स्पोर जर्मिनेशन इन *बेसिलस सबटिलिस*. जर्नल ऑफ बैक्टीरिओलॉजी, 202: ई00668-19.
7. आनंद एस के, शर्मा ए, सिंह एन, कक्कड़ पी. (2020) इन्ट्रैचिंग रोल ऑफ सेल साइकिल चेक प्वाइंट्स एंड ऑटोफैजी फॉर मेंटेनेन्स ऑफ जीनोमिक एंटीग्रिटी. डीएनए रिपेयर, 86: 102748.
8. आनंद एस के, शर्मा ए, सिंह एन, कक्कड़ पी. (2020) एक्टिवेशन ऑफ ऑटोफैजिक फ्लक्स वाया एलकेबी1/एमपीके/एमटीओआर एक्सिस अगेन्स्ट जेनोएस्ट्रोजेन बिस्फेनोल-ए एक्सपोजर इन प्राइमरी रैट हेपैटोसाइट्स. फूड एंड केमिकल टॉक्सिकोलॉजी, 141: 111314.
9. अरुण के बी, माधवन ए, सिंधु आर, बिनोद पी पाण्डेय ए, रेशमी आर, सिरोही आर (2020) रीमॉडलिंग एग्रो-इंडस्ट्रियल एंड फूड इन टू वैल्यू-एडेड बायोएक्टिव्स एंड बायोपॉलिमर्स. इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स, 154: 112621.

10. अवस्थी एम के, डुआन वाई, अवस्थी एस के, लियू टी, चेन एच, पाण्डेय ए, झांग जेड, ताहेरजदाह एम जे (2020) इमरजिंग एप्लिकेशन ऑफ बायोचार: इम्प्रूविंग पिग मैन्चूर कंपोस्टिंग एंड अटेन्यूएशन ऑफ हैवी मेटल मोबिलिटी इन मच्योर कम्पोस्ट. जर्नल ऑफ हजार्ड्स मैटीरियल, 389: 122116.
11. अवस्थी एम के, रवींद्रन बी, सरसैया एस, चेन एच, वेनेया एस, सिंह ई, लियू टी, कुमार एस, पाण्डेय ए, सिंह एल, जूहांग जेड (2020) मेटाजीनोमिक्स फॉर टैक्सोनोंमी प्रोफाइलिंग: टूल्स एंड एप्रोचेज. बायोइन्जीनियर्ड, 11: 356-374
12. अवस्थी एम के, सरसैया एस, पटेल ए के, जुनेजा ए, सिंह आर पी, यान बी, अवस्थी एस के, जैन ए, लियू टी, डुआन वाई, पाण्डेय ए, जूहांग जेड, ताहेरजदाह एम जे (2020) रिफाइनिंग बायोमास रेजीड्यूज फॉर सस्टेनेबल एनर्जी एंड बायो-प्रोडक्ट्स : एन एसेसमेन्ट ऑफ टेक्नोलॉजी, इट्स इमपारटेन्स एण्ड स्ट्रेटिजिक एप्लीकेशनल इन सरकुलर बायोइकोनोंमी. रिन्युएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यूज, 127: 109876.
13. अवस्थी एम एल, लियू टी, अवस्थी एस के, डुआन वाई, पाण्डेय ए, जूहांग जेड (2020) मेन्चूर प्रीट्रीटमेंट्स विद ब्लैक सोल्जर फ्लाई *हर्मेशिया इल्यूसेंस* एल. (डिटेरा: स्ट्रेटोमीडी): अ स्टडी टू रेड्यूस पैथोजेन्स कंटेन्ट. साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 737: 139841.
14. भारतीराजा बी, अव्यपन जे, जयमुथुनागई जे, कुमार आर पी, सिरोही आर, गनानसोंनों ई, पाण्डेय ए (2020) क्रिटिकल रिव्यू ऑन बायो कनवर्जन ऑफ वाइनरी वेस्ट इनटू वैल्यू एडेड प्रोडक्ट्स. इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स, 158: 112954.
15. भारतीराजा बी, सेल्वाकुमारी आईएई, जयमुथुनागई जे, कुमार आरपी, वरजानी एस, पाण्डेय ए, गनानसोंनों ई. (2020) बायोकेमिकल कनवर्जन ऑफ बायोडीजल बाइ-प्रोडक्ट इन्टू मैलिक एसिड: अ वे टुवर्ड्स सस्टेनेबिलिटी. साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 709: 136206.
16. चतुर्वेदी पी, चौरसिया डी, पाण्डेय ए, गुप्ता पी. (2020). बैक्टीरिया को-अकरेंस ऑफ मल्टी ड्रग्स रजिस्टेन्स, बीटा स-लैक्टामेज एंड प्लास्मिड मिडिएटेड एएमपीसी जीन्स इन बैक्टीरिया आइसोलेटेड फ्रॉम रिवर गंगा. नार्दन इंडिया. एनवायरनमेंटल पौल्यूशन, 267: 115502.
17. चेन एच, अवस्थी एस के, लियू टी, डुआन वाई, रेन एक्स, जूहांग जेडक्यू, पाण्डेय ए, अवस्थी एम के (2020) इफेक्ट्स ऑफ माइक्रोबियल कल्चर एंड चिकन मैन्चोर एंड बायोचार ऑन कम्पोस्ट मैच्युरिटी एंड ग्रीनहाउस गैस इमिंसंस ड्यूरिंग चिकन मैन्चोर कंपोस्टिंग. जर्नल ऑफ हजार्ड्स मैटीरियल, 389: 121908.
18. चौधरी पी, सम्मी एस आर, पाण्डेय आर, कैथवास जी, राज ए, सिंह जे, भार्गव आर एन (2020) बैक्टीरियल डिग्रेडेशन ऑफ डिस्टिलरी वेस्ट वाटर पौल्यूटेंट्स एंड देयर मेटाबोलाइट्स करैक्टाइजेशन एंड इट्स टॉक्सिसिटी इवैल्यूएशन बाई *सी एलिगेंस* एज टेरिस्ट्रियल टेस्ट मॉडल. कीमोस्फीयर, 261: 127689.
19. डुआन वाई, अवस्थी एस के, लियू टी, पाण्डेय ए, जूहांग जेड, कुमार एस, अवस्थी एम के (2020) सक्सेशन ऑफ केराटिन-डिग्रेडिंग बैक्टीरिया एंड एसोसियटेड हेल्थ रिस्क ड्यूरिंग पिग मेन्चोर कंपोस्टिंग. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 258: 120624.
20. डुआन वाई, पाण्डेय ए, जूहांग जेड, अवस्थी एम के, भाटिया एस के, ताहेरजदाह एम जे (2020) ओर्गेनिक सॉलिड वेस्ट बायोरिफाइनरी : सस्टेनेबल स्ट्रेटजी फॉर इमरजिंग सर्कुलर बायोइकोनोंमी इन चाइना. इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एंड प्रोडक्ट्स, 153: 112568.
21. गौड़ वी के, त्रिपाठी वी, गुप्ता पी, धीमन एन, रेगर आर के, गौतम के, श्रीवास्तव जे के, पटनायक एस, पटेल डी के, मणिकम एन (2020) रैपनोलिपिडम फार्म प्लैनोकोकस स्पी. एण्ड देअर मेकेनिस्म ऑफ एक्शन एगेन्स्ट पैथोजेनिक बैक्टीरिया. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 307: 123, 206.
22. गौड़ वी के, शर्मा पी, सिरोही आर, अवस्थी एम के, दुसप सी जी, पाण्डेय ए (2020) असेसिंग द इम्पैक्ट ऑफ इंडस्ट्रियल वेस्ट ऑन एनवायरनमेंट एंड मिटिगेशन स्ट्रेटजीज: अ कॉम्प्रीहेंसिव रिव्यू. जर्नल ऑफ हजार्ड्स मैटीरियल, 398:123019.
23. हेजेना एस एच, सिंधु आर, पाण्डेय ए, बिनोद पी, (2020) लिग्नोसेलुलोलिसिक बायोरिफाइनरी एप्रोच फॉर माइक्रोबियल

- 2, 3-बुटानाडिओल प्रोडक्शन. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 302: 122873.
24. जगदले पी आर, इंद्रदेव, अयानुर ए, सिंह डी, अरशद, एम डी, अंसारी के एम (2020) सेप्टी इवैल्यूएशन ऑफ ऑक्टावॉक्सिन ए एंड सिट्रिनिन आफ्टर 28 डेज रिपीटेड डोज ओरल एक्सपोजर विस्तर रैट्स. रेग्युलेटरी टॉक्सिकोलॉजी एंड फार्माकोलॉजी, 115: 104700.
25. जौहरी ए, सिंह टी, मिश्रा एस, शंकर जे, यादव एस (2020). कोऑरडिनेटेड एक्शन ऑफ एमआईआर-146ए पार्किन जीन रेग्युलेट रोटिनन-इंड्यूसड न्यूरोडीजेनेरेशन. टॉक्सिकोलॉजी साइंसेज, 176: 433-445.
26. कार ए के, सिंह ए, धीमन एन, पुरोहित एम पी, जगदले पी आर, कामथन एम, सिंह डी, कुमार एम, घोष डी, पटनायक एस (2019) पॉलिमर असिस्टेड इन सीटू सेंथिसिस ऑफ सिल्वर नैनोपार्टिकल्स विद एपिगैलोकेटेचिन गैलेट (ईजीसीजी) इम्प्रेनेटेड वाउंड पैच पोर्टेशिएट कंट्रोल्ड इन्फ्लेमेट्री रिसपॉन्स फॉर ब्रिस्क वूण्ड हीलिंग. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नैनोमेडिसिन, 14: 9837-9854.
27. करसौलिया के, सोनकर ए के, भटेरिया एम, तनेजा आई, श्रीवास्तव ए, शर्मा एम, सिंह एस पी (2020) मेटाबोलिज्म रीएक्शन फीनोटाइपिंग प्लाज्मा प्रोटीन बाइंडिंग एंड टॉक्सिकोक्राइनेटिक स्टडीज ऑफ फेनारिमोल इन रैट्स एट एनओईएल डोज. जीनोबायोटेक. डीओआई: 10.1080/00498254.2020.1796170.
28. खान एन, चौधरी पी, अहमद ए, गिरी बी एस, चतुर्वेदी पी (2020) हाइड्रोथर्मल लिक्विफैक्शन ऑफ राइस हस्क एंड काउ डंग इन मिक्सड-बेड-रोटेटिंग पाइरोलाइजर एंड एप्लिकेशन ऑफ बायोचार फॉर डाई रिमूवल. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 309: 123, 294.
29. कृष्णमूर्ति जे, मैथ्यू ए, वालपिल पी के, आदर्श वी पी, पुथियामदम ए, पाण्डेय ए, सुकुमारन आर के (2020) इथेनॉल प्रोडक्शन बाई ए फिलामेंटस फंगल स्ट्रेन बाइसोक्लेमिस फुल्वा ए एम 130 अंडर आल्तेर्नेटिंग एरोबिक एंड ऑक्सीजन लिमिटेड कंडीशन्स. सिस्टम माइक्रोबायोलॉजी एंड बायोइन्जिनियरिंग, डीओआई: 10.1007/ एस 43393-020-00010-वाई.
30. कुमार ए, दास एन, सतीजा एन के, मंडराह के, रॉय एस के, रायवरपु आर जी (2020) ए नॉवेल एप्रोच टूवर्ड सिंथेसिस एंड करैक्टाइजेशन ऑफ नॉन-साइटोटॉक्सिक गोल्ड नैनोपार्टिकल्स यूजिंग टॉरिन एज कैपिंग एजेंट. नैनोमैटीरियल, 10: 45.
31. कुमार एच, चट्टोपाध्याय एस, दास एन, श्री एस, पटेल डी, मोहपात्रा जे, गुर्जर ए, कुशवाहा एस, सिंह ए के, दुबे एस, लता के, कुशवाहा आर, मोहम्मद आर, घोष दस्तीदार के, यादव एन, विश्वकर्मा ए एल, गायन जे आर, बंधोपाध्याय एस, चटर्जी ए, जैन एम आर, त्रिपाठी ए के, त्रिवेदी ए के, चट्टोपाध्याय एन, रामचंद्रन आर, सान्याल एस (2020) लेप्रोसी ड्रग क्लोफाजिमीन एक्टिवेटेड पराक्सीसोम- प्रोलिफरेटर एक्टिवेटेड रीसेप्टर/एंड सिनर्जाइज विद इमैटिनिब टू इंहिबिट क्रॉनिक माइलॉयड ल्यूकेमिया सेल्स. हीमेटोलॉजिका, 105: 971-986.
32. कुमार एम, राठौर आर, सिंह आर, सन वाई, पाण्डेय ए, ग्नानसोनो ई, लिन के ए, त्सांग डीसीडब्ल्यू, ठाकुर आई एस (2020) बैक्टीरियल पॉलीहाइड्रक्सीलोनेट्स: अपोर्चुनिटीज, चौलेंजेज एंड प्रॉस्पेक्ट्स. जर्नल अ फ क्लीनर प्रोडक्शन, 263, 121500.
33. कुमार एम, श्रीवास्तव ए के, परमार डी (2020) जेनेटिक एनालिसिस एंड एपिस्टेटिक इंटरैक्शन एसोसिएशन ऑफ लिपिड ट्रेट्स इन अ सी57एक्सबीएएलबी/सी एफ2 माइस. जीन रिपोर्ट्स, 20: 100729
34. कुमार एम, सन वाई, राठौर आर, पाण्डेय ए, ठाकुर आई एस, त्सांग डी सी डब्ल्यू (2020) एल्टि एज पोटेन्शियल फीड स्टॉक फॉर द प्रोडक्शन ऑफ बायोफ्यूल्स एंड वैल्यू एडेड प्रोडक्ट्स: अपोर्चुनिटीज एंड चौलेंजेज. साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 716: 137116.
35. कुमार एम, जीओंग एक्स, सन वाई, यू आई के एम, त्संग डी सी डब्ल्यू, होउ डी, गुप्ता जे, भास्कर टी, पाण्डेय ए (2020) क्रिटिकल रिब्यू ऑन बायोचर सपोर्टेड केटलिस्ट फॉर पॉल्यूटेंट डिग्रेडेशन एंड सस्टेनेबल बायोरिफाइनरी. एडवांस सस्टेनेबल सिस्टम, डीओआई.ओआरजी/10.1002/ एडीएसयू.201900149.

36. कुमारी एम, पुरोहित एम, पाहूजा आर, पटनायक एस, शुक्ला वाई, कुमार पी, गुप्ता के सी (2019) प्रो इन्फ्लेमेट्री मैक्रोफेज पोलराइजेशन इन्हान्सेज द एंटीकैंसर इफिकेसी ऑफ हाइड्राजिनोकरक्यूमिन गैलेक्टोमेनन नैनोपार्टिकल्स. ड्रग डिलीवरी एंड ट्रांसलेशनल रिसर्च, 9: 1159-1188.
37. लोकल बर्डेन ऑफ डीजीज एजुकेशनल अटेनमेंट कोलैबोरेटर्स: निकोलस ग्राट्ज, लॉरेन व यंसिनस्की... चंद्रशेखरन नायर केशवचंद्रन, संजय जोड़पे, एमैनुएला जकिडू साइमन आई हे (2020). मैपिंग डिस्पैरिटीज इन एजुकेशन एक्रास लो एंड मिडिल इनकम कंट्रीज. नेचर, 577: 235-238.
38. मंडराह के, जैन वी, अंसारी जे ए, रॉय एस के (2020) मेटाबोलोमिक परटूर्बेशन प्रोसीड्स ग्लाइकोलाइटिक डिसफंक्शन एंड क्रिएट्स हाइपरग्लाइसेमिया इन अ रैट मॉडल ड्यू टू बिस्फेनाल एस एक्सपोजर. एनवायरनमेंटल टॉक्सिकोलॉजी एंड फार्माकोलॉजी, 77: 103372.
39. मौर्य आर, पाण्डेय ए के (2020) इम्पोर्टेन्स ऑफ प्रोटोजोआ टेद्राहेना इन टॉक्सिकोलॉजिकल स्टडीज: एन रिव्यू. साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 741: 140058.
40. मित्रा एन, चौहान ए के, सिंह जी, पटेल डी के, सिंह सी (2020) पोस्टनेटल जिंक ऑर पैराक्वाट एडमिनिस्ट्रेशन इंक्रीजेज पैराक्वाट ऑर जिंक इंड्यूसड लॉस ऑफ डोपामिनर्जिक न्यूरोन्स: इंसाइट इन्टू ऑग्मेंटेड न्यूरोडीजेनेरेशन. मॉलिक्युलर सेल बायोकेमेस्ट्री. 467: 27-43.
41. नागर वाई, ठाकुर आर एस, परवीन टी, पटेल डी के, रवि राम के, सतीश ए (2020) टॉक्सिसिटी असेसमेंट ऑफ पैराबीन्स इन सी एलिंगेंस. कीमोस्फीयर, 246: 125730
42. पाण्डेय आर, शुक्ला पी, अंजुम बी, हिमांशु, गुप्ता पी के, पाल एस, अरजारिया एन, गुप्ता के, चट्टोपाध्याय एन, सिन्हा आर ए, बंधोपाध्याय एस (2020) एस्ट्रोजेन डेफिशेंसी इंड्यूसेज मेमोरी लॉस वाया आल्टर्ड हिप्पोकैम्पल एचबी ईजीएफ एंड ऑटोफैजी. जर्नल ऑफ एंडोक्राइनोलॉजी, 244: 53-70.
43. राय ए, दास एम, त्रिपाठी ए (2019) ऑकरेंस एंड टॉक्सिसिटी ऑफ अ फुसैरियम मायकोटॉक्सिन, जिरैलिनोन. क्रिटिकल रिव्यू इन फूड साइंस एंड न्यूट्रीशन, 26: 1-20.
44. राजेश आर ओ, गोदान टी के, सिंधु आर, पाण्डेय ए, बिनोद पी (2020) बायोइन्जिनियरिंग एडवांसमेंट, इनोवेशन्स एंड चौलेंजेस ऑन ग्रीन सिंथीसिस ऑफ 2, 5-प्यूरान डाइकार्बोक्सिलिक एसिड. बायोइंजीनियर्ड, 11: 19-38.
45. राजपुरोहित सी एस, कुमार वी, शेफर ए, ओलिवेरा डी, अलरिच एच, ओकामोटो ओ के, जैट्ज एम, अंसारी यू ए, खन्ना वी के, पंत ए बी (2020) मैकेनिस्टिक इंसाइट्स ऑफ एस्ट्रोसाइट्स मीडिएटेड हाइपरएक्टिव आटोफैजी एंड लॉस ऑफ मोटर न्यूरोन फंक्शन इन एसओडी1एल39आर लिंकड अम्योट्रोफिक लेटरल स्क्लेरोसिस. मॉलिक्युलर न्यूरोबायोलॉजी, डीओआई:10.1007/एस12035-020-02006-0.
46. राजू के एस आर, राशिद एम, गंडेती एम, तनेजा आई, मलिक एम वाई, सिंह एस के, चतुर्वेदी एस, चेलगंडला एम, सिंह एस पी, गेयन जे आर, वहाजुद्दीन एम (2019) एलसी-ईएसआई-एमएस/एमएस मेथड फॉर द साइमलटेनियस डिटेर्मिनेशन ऑफ आइसोफॉर्मोनोनेटिन, डैडजीन, एंड एक्वओल इन रैट प्लाज्मा : एप्लिकेशन टू अ प्रीक्लीनिकल फार्माकोकाइनेटिक स्टडी. जर्नल ऑफ क्रोमैटोग्राफी बी-एनालिटिकल टेक्नोलॉजी इन द बायोमेडिकल एंड लाइफ साइंसेज, डीओआई: 10.1016/जे.जेसीएचआर ओएमबी.2019.121776.
47. रानी एल, सैनी एस, शुक्ला एन, चौधुरी डी के, गौतम एन के (2020) हाई सुक्रोज डाइट इंड्यूसेज मोर्फोलॉजिकल स्ट्रक्चरल एंड फंक्शनल इंपेयरमेंट्स इन द रीनल ट्यूबल्स ऑफ ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर: अ मॉडल फॉर स्टडींग टाइप-2 डायबिटीज मीडिएटेड ट्यूबलर डिसफंक्शन. इन्सेक्ट बायोकेमेस्ट्री एंड मॉलिक्युलर बायोलॉजी, डीओआई:ओआरजी /10.1016/जे.आईबीएमबी.2020.103441.
48. रवि ए, गुरुनाथन बी, राजेंदिरन एन, वरजानी एस, ग्नानसौनों ई, पाण्डेय ए, यू एस, रमन जे के, रामानुजम पी (2020) कंटेम्पररी एप्रोचेज टूवर्ड्स आग्मेंटेशन ऑफ डिस्टिंक्टिव हेतरोजीनस कैटलिस्ट फॉर सस्टेनेबल बायोडीजल प्रोडक्शन. एन्वायरनमेंटल टेक्नोलॉजी एंड इनोवेशन, 19: 100906.
49. रेबेलो एस, अनूप कुमार ए एन, अनीश ई एम, सिंधु आर, बिनोद पी, पाण्डेय ए (2020) सस्टेनेबिलिटी एंड लाइफ साइकल असेसमेंट ऑफ लिग्नोसेल्युलॉसिक एंड एलगल प्रीट्रीटमेंट्स. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 301: 122678.

50. रेने ई आर, भास्कर टी, संग बी, खनाल एस के, पाण्डेय ए (2020) इनोवेशन्स इन एन्वायरमेंटल बायोप्रोसेस फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट. एन्वायरमेंटल साइंस एंड पोल्यूशन रिसर्च, 27: 27169-27171.
51. सैनी एस, रानी एल, शुक्ला एन, बनर्जी एम, चौधुरी डी के, गौतम एन के (2020) डेवलपमेंट ऑफ ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर बेस्ड मॉडल फॉर द असेस्मेंट ऑफ कैडमियम एंड मर्करी मीडिएटेड रीनल ट्यूबलर टॉक्सिसिटी. ईकोटॉक्सिकोलॉजी एंड एन्वायरमेंटल सेफ्टी, 201: 110811.
52. सजना के वी, सुकुमारन आर के, गोड्डुमक्कल एल डी, सर्सीद्रन एस, पाण्डेय ए (2020) फंक्शनल इवेलुएशन ऑफ एक्सोपॉलीसेक्राइड फ्रॉम स्यूडोजाइमा स्पीसीज एनआईआई 08165 रिवील्ड द पोटेंशियल थिकनिंग एंड इमल्सीफाइंग एप्लीक्रेबिलिटी. इंडियन जर्नल ऑफ एक्सपेरिमेंटल बायोलॉजी, 58: 539-547.
53. सरकार ए, रावत एन, सचान एन, सिंह एम पी (2019) अनक्विवोकल बायोमार्कर फॉर पार्किंसन्स डीजीज: अ हंट दैट रीमेन्स अ पेस्टर. न्यूरोटॉक्सिकोलॉजी रिसर्च, 36: 627-644.
54. शनमुगम एस, हरि ए, पाण्डेय ए, मथिमनी टी, ऑस्कर एफ एल, पुगञ्जेथी ए (2020) कॉमप्रिहेंसिव रिव्यू ऑन द एप्लिकेशन ऑफ इन्वर्गेनिक एंड ओर्गेनिक नैनोपार्टिकल्स फॉर इनहांसिंग बायोहाइड्रोजेन प्रोडक्शन. फ्यूल, 270: 117453.
55. शर्मा ए, आनंद एस के, सिंहा एन, द्विवेदी यू एन, कक्कड़ पी (2020) बरबामीन एएमपीके एक्टिवेशन रेग्युलेट्स एमटीओआर/एसआरईबीपी-1 सी एक्सिस एंड एनआरएफ2/एआरई पाथवे टू एले लिपिड अक्युमुलेशन एंड ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस इन स्टीटोटिक हिपजी 2 सेल्स. यूरोपियन जर्नल ऑफ फार्माकोलॉजी, 882: 173244.
56. शर्मा एन, कुमार जे, अवेदीन एम एम, साहू डी बी, पाण्डेय ए, राय ए के, सिंह एस पी (2020) मेटाजीनोमिक्स रिवीलिंग मोलिक्युलर प्रोफाइलिंग ऑफ कम्प्यूनिटी स्ट्रक्चर एंड मेटाबोलिक पाथवेज इन नेचुरल हॉट स्प्रिंग्स ऑफ द सिक्किम हिमालयाज. बीएमसी माइक्रोबायोलॉजी, 20: 246.
57. शर्मा पी, गौड़ वी के, किम एस एच, पाण्डेय ए (2020) माइक्रोबियल स्ट्रेटजीज फॉर बायो ट्रांसफार्मिंग फूड वेस्ट इन टू रिसोर्स. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी, 299: 122580.
58. शर्मा पी, गौड़ वी के, सिरोही आर, लारोचे सी, किम एस एच, पाण्डेय ए (2020) वैलोराइजेशन ऑफ कैशू नट प्रोसेसिंग रेजिड्यूज फॉर इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स. इंडस्ट्रियल क्राप्स एंड प्रोडक्ट्स, 152: 112550.
59. सिंह ए, धीमन एन, कार ए के, सिंह, डी, पुरोहित सांसद, घोष डी, पटनायक एस (2019) एडवान्सेज इन कंट्रोलड रिलीज पेस्टिसाइड फार्मूलेशन्स: प्रास्पेक्ट्स टू सेफर इंटीग्रेटेड पेस्ट मैनेजमेंट एंड सस्टेनेबल एग्रीकल्चर. जर्नल ऑफ हजार्डस मैटीरियल, 385: 121525.
60. सिंह ए के, यादव पी, भार्गव आर एन, शरतले जी डी, राज ए (2019) साइटोटॉक्सिसिटी इवैल्यूएशन ऑफ क्राफ्टलिग्निन डिग्रेडेड बाई लिग्निनोलिटिक सेरेशिया लिक्विफेशिंस. फ्रंटियर इन माइक्रोबायोलॉजी, डीओआई: ओआरजी/10.3389/एफएम आईसीबी.2019.02364.
61. सिंह एम, श्रीवास्तव ए, शर्मा वाई के, सिंह एस, सिंह एस पी (2020) कार्बन नैनोफाइबर्स एज एन एफिशेंट डीएसपीई सॉर्बेंट फॉर सैपल क्लीनअप क्वेचर्स (क्यूयूईसीएचईआरएस) मेथड ऑफ मल्टी क्लास पेस्टिसाइड रेजीड्यू एनालिसिस इन हाई फैट एंड लो वाटर कमोडिटीज यूजिंग जीसी ईसीडी. माइक्रोकिमिका एक्टा, डीओआई: 10.1007/एस 00604-020-04464-8.
62. सिंह आर एस, चौहान के, कौर के, पाण्डेय ए (2020). स्टेटिस्टिकल ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सालिड-स्टेट फर्मेशन फॉर द प्रोडक्शन ऑफ फंगल इनुलानेस फ्राम एपिल पोमेस. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी रिपोर्ट्स, 9: 100364.
63. सिंह आर एस, कौर एन, पाण्डेय ए, केनेडी जे एफ (2020) हाईपर प्रोडक्शन ऑफ पुलुलैन फ्राम द ऑइल्ड राइस ब्रान बाइ ऑरियोबेसिडियम पुलुलैन्स इन ए स्टैंडर्ड टैंक रिएक्टर एंड इट्स करैक्टराइजेशन. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी रिपोर्ट्स, 11: 100494.
64. सिंह आर एस, सिंह टी, पाण्डेय ए (2020) फंगल एंडोइनुलिनोज प्रोडक्शन फ्राम एस्पेरागस इनुलिन फॉर द प्रोडक्शन ऑफ फ्रक्टूलिगोसैकराइड्स. बायोरिसोर्स टेक्नोलॉजी रिपोर्ट्स, 10: 100417.

65. सिंह टी, यादव एस (2020) रोल ऑफ माइक्रोआरएनएएस इन न्यूरोडीजेनेरेशन इंड्यूस्ड बाइ एनवायरनमेंटल न्यूरोटॉक्सिकेंट्स एंड एजिंग. एजिंग रिसर्च रिव्यूज, 60: 101068.
66. सिंह वी के, अरोड़ा डी, अंसारी एम आई, शर्मा पी के (2019) फाइटोकेमिकल्स बेस्ड कीमोप्रोटेक्टिव एंड कीमोथेराप्यूटिक स्ट्रेटजीज एंड मॉडर्न टेक्नोलोजीज टू ओवरकम लिमिटेडशंस फॉर बेटर क्लीनिकल एप्लिकेशंस. फाइटोथेरेपी रिसर्च, 33: 3064-3089.
67. श्रीवास्तव ए के, दुबे डी, चोपड़ा डी, सिंह जे, नेगी एस, मुजतबा एस एफ, द्विवेदी ए, रे आर एस (2020) ऑक्सिडेटिव स्ट्रेस मीडिएटेड फोटोएक्टिवेशन ऑफ कार्बजोल इनहिबिटर्स ह्यूमन स्किन सेल फिजियोलॉजी. जर्नल ऑफ सेल्युलर बायोकेमिस्ट्री, 121: 1273-1282.
68. श्रीवास्तव ए के, यादव एस एस, मिश्रा एस, यादव एस के, परमार डी, यादव एस (2020) अ कम्बाइन्ड माइक्रोआरएनए एंड प्रोटीओम प्रोफाइलिंग टू इन्वेस्टिगेट द इफेक्ट ऑफ जेडएनओ नैनोपार्टिकल्स ऑन न्यूरोनल सेल्स. नैनोटेक्सकोलॉजी डीओआई:ओआरजी/10.1080@ 17435390. 2020. 1759726.
69. टंडन ए, सिंह एस जे, गुप्ता एम, सिंह एन, शंकर जे, अरजरिया एन, गोयल एस, चतुर्वेदी आर के (2020) नॉच पाथवे अपरेगुलेशन वाया करक्यूमिन मिटिगेट्स बिस्फेनॉल - ए (बीपीए) इंड्यूस्ड अल्ट्रेशंस इन हिप्पोकैम्पल ऑल्लिगोडेड्रोजेनेसिस. जर्नल ऑफ हर्ज़ार्डस मैटीरियल, 392: 122052.
70. त्रिपाठी एम के, रशीद एम एस यू, मिश्रा ए के, पटेल डी के, सिंह एम पी (2020) सिलिमरिन प्रोटेक्ट अगेन्स्ट इंपेयर्ड ऑटोफैजी एसोसिएटेड विद 1-मिथाइल-4-फिनाइल-1-2,3,6 टेट्राहाइड्रोपाइरिडीन इंड्यूस्ड पार्किंसोनिज्म. जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर न्यूरोसाइंस, 70: 276-283.
71. उम्मलयामा एस बी, सुकुमारन आर के, पाण्डेय ए (2020) इवैलुएशन ऑफ फ्रेश वाटर माइक्रो एलगल आइसोलेट्स फॉर ग्रोथ एंड ऑइल प्रोडक्शन इन सी वाटर मीडियम. वेस्ट एंड बायोमास वलराइजेशन, 11: 223-230.
72. उस्मानी जेड, शर्मा एम, कार्पीचेव वाई, पाण्डेय ए, कुहाड़ आर सी, भाट आर, पूनिया आर, अगाबाशलो एम, तबाताबाई एम, गुप्ता वी के (2020) एडवांसमेंट इन वैलोराइजेशन टेक्नोलॉजिज टू इम्पूव यूटीलाइजेशन ऑफ बायो-बेस्ड वेस्ट इन बायोइकोनोमी कानटेक्ट. ग्लोबल टेक्नोलॉजिज. रिन्युएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यू, 131: 109965.
73. वरजानी एस, पाण्डेय ए, उपासनी वी एन (2020) ऑयलफील्ड वेस्ट ट्रीटमेंट यूजिंग नोवल हाइड्रोकार्बन यूटीलाइजिंग बैक्टीरियल कंसोर्टियम अ माइक्रोकोसोम एप्रोच. साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 745: 141043.
74. वरजानी एस, उपासनी वी एन, पाण्डेय ए (2020) बायोरिमेडिएशन ऑफ ऑइली सलज पॉल्यूटेड सॉयल एम्प्लायिंग अ नोवल स्ट्रेन ऑफ स्यूडोमोनस एरुगिनोसा एंड फाइटोऑक्सिसिटी ऑफ पेट्रोलियम हाइड्रोकार्बन्स फॉर सीड जर्मिनेशन. कंटैमिनेटेड स्वायल. साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट, 737: 139766.
75. यादव ए, सेठ बी, चतुर्वेदी आर के (2020) ब्रेन ऑर्गेनॉइड्स: टिनी मिरर्स ऑफ ह्यूमन न्यूरोडेवलपमेंट एंड न्यूरोलोजिकल डिसऑर्डर्स. न्यूरोसाइंटिस्ट, डोओआई:10.1177/1073858420943192.

पुस्तक

1. पाण्डेय ए एवं पंत ए बी (2020) फूटप्रिंट्स ऑफ टॉक्सिकोलॉजी इन इंडिया (टेक्ट बुक) पब्लिशड बाइ फार्मासुट प्रेस, हैदराबाद. आईएसबीएन 978-9-38935-468-3.
2. कुमार ए, धावन ए (एडिटर्स) (2019) नैनोपार्टिकल-प्रोटीन कोरोना: बायोफिजिक्स टू बायोलोजी, आईएसबीएन 978-1-78801-391-8.
3. पांडे ए (सीरीज एडिटर) (2020) बायोमास, बायोफ्यूल्स, बायोकेमिकल्स इन वॉल्यूम VIII, एडवांस इन एन्जाइम कैटालिसिस एंड टेक्नोलॉजीज. एडिटर्स: सिंह एस पी, पांडे ए, सिंघानिया आर आर, लारोचे सी, ली जेड. एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंड पी 457 आईएसबीएन 978-0-12-819820-9.
4. भास्कर टी, पांडे ए, राज ई, त्सांग डी (2020) वेस्ट बायोरीफाइनरी: इंटीग्रेटिंग बायोरीफाइनरीज फॉर वेस्ट वैलोराइजेशन, वॉल्यूम 2, एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंड, पी 734 आईएसबीएन 978-0-12-818228-4.

5. पाण्डे ए (सीरीज एडीटर) (2020). करेंट डेवलपमेन्ट इन बायोटेक्नोलोजी एंड बायोइंजीनियरिंग, **इन** वॉल्यूम इन XIX, एडवांस्ड मेम्ब्रेन सेपरेशन प्रोसेस फॉर सस्टेनेबल वाटर एंड वेस्टवाटर मैनेजमेंट-एरोबिक मेम्ब्रेन बायोरिएक्टर प्रोसेसेज एंड टेक्नोलोजीज, मनिना जी, पांडे ए, लारोचे सी, एनजी एच वार्ड, नेगो एच एच (एडिटर) एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंडय पी 512 आईएसबीएन 978-0-12-819854-4.
6. पाण्डे ए (सीरीज एडीटर) (2020). करेंट डेवलपमेन्ट इन बायोटेक्नोलोजी एंड बायोइंजीनियरिंग, **इन** वॉल्यूम XVIII, एडवांस्ड मेम्ब्रेन सेपरेशन प्रोसेस फॉर सस्टेनेबल वाटर एंड वेस्टवाटर मैनेजमेंट-एरोबिक मेम्ब्रेन बायोरिएक्टर प्रोसेसेज एंड टेक्नोलोजीज, नग एच वार्ड, एनजी टी सी, नो एच एच, मनिना जी, पांडे ए (एडिटर) एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंडय पी 301 आईएसबीएन- 978-0-12-819809-4.
7. पांडे ए (सीरीज एडिटर) (2020) करेंट डेवलपमेन्ट इन बायोटेक्नोलोजी एंड बायोइंजीनियरिंग, **इन** वॉल्यूम XVII एडवांस्ड मेम्ब्रेन सेपरेशन प्रोसेस फॉर सस्टेनेबल वाटर एंड वेस्टवाटर मैनेजमेंट-एरोबिक मेम्ब्रेन बायोरिएक्टर प्रोसेसेज एंड टेक्नोलोजीज. एडिटरस: नगो एच एच, गुओ डब्ल्यू, नग एच वार्ड, मनिना जी, पांडे ए. एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंडय पी 362 आईएसबीएन- 978-0-12-819852-0
8. पांडे ए (सीरीज एडिटर) (2020) करेंट डेवलपमेन्ट इन बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइंजीनियरिंग इन वॉल्यूम एक्सवीआई, इमरजिंग ऑर्गेनिक-माइक्रो पल्यूटेंट एडिटरस: वरजानी डी, पांडे ए, त्यागी आर डी, नेगो एच एच, लारोचे सी. एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंडस य पी 565 आईएसबीएन- 978-0-12-819594-9.
9. पांडे ए (सीरीज एडिटर) (2020) करेंट डेवलपमेन्ट इन बायोटेक्नोलॉजी एंड बायोइंजीनियरिंग **इन** वॉल्यूमों XV, एनवायरमेंटल एंड हेल्थ इंपैक्ट ऑफ हॉस्पिटल वेस्टवाटर, एडिटरस: त्यागी आर डी, सेलामुथू बी, तिवारी बी, सोंग वार्ड, झोगी पी, ज्यांग एक्स, पांडे ए, एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंडय पी 612 आईएसबीएन-978-0-1281-9722-0.
10. पांडे ए (सीरीज एडिटर) (2020). करेंट डेवलपमेन्ट इन बायोटेक्नोलोजी एंड बायोइंजीनियरिंग **इन** वॉल्यूम XVI, सस्टेनेबल बायोरिसोर्सेज फॉर इमर्जिंग बायोइकोनोमी, एडिटरस:

कटकी आर, पांडे ए, खनाल एस के, पंत डी, एल्सेवियर, एम्स्टर्डम, नीदरलैंडय पी 519 आईएसबीएन: 978-0-444-64309-4

11. चौधरी पी एवं राज ए (एडिटर) (2020) कंटेमिनेंट्स एंड क्लीन टेक्नोलॉजीज. सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप. आईएसबीएन 978-0-36-722599-5.
12. चौधरी पी एवं राज ए सिंह डी, अख्तर वार्ड (एडिटर) (2020) माइक्रोओर्गेनिज्म फॉर सस्टेनेबल एनवायरमेंट एंड हेल्थ. एल्सेवियर, आईएसबीएन: 978-0-12-819001-2.

पुस्तक अध्याय

1. चोपड़ा डी, कुमार डी, दुबे डी, सिंह जे, श्रीवास्तव ए के, गुप्ता के सी (2019) यूवीआर एंड विटामिन डी सिंथीसिस **इन** स्किन एजिंग - कैसर : एम्बिएंट यूवी-आर एक्सपोजर, एडिटरस : द्विवेदी ए, अग्रवाल एन, रे एल, त्रिपाठी ए के. स्प्रिंगर, सिंगापुर , आईएसबीएन 978-981-13-2541-0.
2. धीमन एन, सिंह ए, कार ए के, पुरोहित एम पी, पटनायक एस (2020) कम्प्रेहेंसिव एरे ऑफ एम्पल एनालिटिकल स्ट्रेटजीज फॉर करैक्टराइजेशन ऑफ नैनोमैटेरियल्स **इन** फंक्शनलाइज्ड नैनोमैटेरियल्स फेब्रिकेशन एडिटरस: कुमार वी, गुलेरिया पी, दासगुप्ता एन, रंजन एस. सीआरसी प्रेस, आईएसबीएन 978 1-35102-162-3.
3. दुबे के, लुगुन ओ, पाण्डेय ए के (2019) इम्पैक्ट ऑफ नैनोपार्टिकल-प्रोटीन इंटरैक्शन्स ऑन बायोलोजिकल एसेज. **इन** नैनोपार्टिकल-प्रोटीन कोरोना : बायोफिजिक्स टू बायोलॉजी एडिटरस कुमार ए, धावन ए. आईएसबीएन 978-1-78801-391-8.
4. गौतम के, अंबुमणि एस (2020) ईकोटोक्सिकोलोजिकल एफेक्ट ऑर्गेनिक माइक्रो पोल्यूटेंट्स ऑन द एनवायरमेंट **इन** करेंट डेवलपमेन्ट इन बायोटेक्नोलोजी एंड बायोइंजीनियरिंग, एडिटरस वरजानी एस, त्यागी आर डी, लेरोचे सी, पाण्डेय ए, एनगो एच एन. एल्सेवियर, पेज. 481-501, आईएसबीएन: 978-0-12-819594-9.
5. गौतम के, द्विवेदी एस, अंबुमणि एस (2020) माइक्रोप्लास्टिक्स इन बायोटा **इन** हैंडबुक ऑफ माइक्रोप्लास्टिक्स इन द एनवायरमेंट, एडिटरस: रोचा-सैंटोस टी, क्रोस्टा एम, मॉनीरेक सी. स्प्रिंगर नेचर, स्विट्जरलैंड ए जी, पेज 1-23, आईएसबीएन: 978-3-030-10618-8.

6. गौतम के, द्विवेदी एस, सिंह डी, अंबुमणि एस (2020). ब्रीस्ट एंड बर्थ कंट्रोल इम्प्लान्ट इन टॉक्सिकोलोजिकल ऑस्पेक्ट्स ऑफ मेडिकल डिवाइस इम्प्लान्ट्स” एडिटर्स: श्रीनिवासन पी, शंमुगम टी, चोक्कलिंगम एल, बख्तावाचलम पी. एकाडेमिक प्रेस, एल्सेवियर, पेज 135-157, आईएसबीएन: 9780128209202.
7. मौर्य ए, राज ए (2020) रिसेंट एड्वान्सेज इन एप्लिकेशन ऑफ बायोफिल्म इन बायोरेमेडिएशन ऑफ इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर एंड ओर्गेनिक पॉल्यूटेंट्स. इन माइक्रोओर्गेनिज्म फॉर सस्टेनेबल इन एनवायरमेंट एंड हेल्थ. एल्सेवियर, पेज 81-118. आईएसबीएन: 978 -0-12-819001-2.
8. रवि राम के, चौधुरी डी के. (2020) ड्रोसोफिला: अ मॉडल फॉर बायोटेक्नोलॉजिस्ट्स. इन एनिमल बायोटेक्नोलोजी: मॉडल इन डिस्कवरी एंड ट्रांसलेशन. एडिटर्स: सिंह ए एंड वर्मा ए एस, एकाडेमिक प्रेस, यूएसए, आईएसबीएन: 978-0-12-811710-1.
9. शर्मा वी पी, आबिद एम, आबिद अली खान एम एम. (2020) क्लाइमेट चेंज एंड पोटेन्शियल एनवायरमेंटल इंप्लीकेशन्स इन एनवायरमेंटल चेंज एंड इम्पैक्ट ऑन बायोलोजिकल सिस्टम, लेनिन मीडिया प्राइवेट लिमिटेड दिल्ली, भारत, पेज 128-142, आईएसबीएन 978-93-85995-16-3.
10. शर्मा वी पी, शर्मा पी (2020) एनवायरमेंटल कंटैमिनेंट्स: ट्रीटमेंट, थ्रेट्स, टॉक्सिसिटी एंड टूल्स फॉर सस्टेनेबिलिटी इन वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट कटिंग ऐज मोलिक्यूलर टूल्स, टेक्निक्स एंड एप्लाइड आस्पेक्ट्स. एडिटर्स: शाह एम पी, सरकार ए, मंडल एस, एल्सेवियर आईएनसी यूएसए, आईएसबीएन: 978-12-8218881-5.
11. शर्मा वी पी (2019) प्लास्टिक एंड पॉलिमर प्रोडक्ट्स-एनवायरमेंटल टॉक्सिकोलोजिकल आस्पेक्ट्स, चैलेंज्स एंड फ्यूचर स्ट्रेटेजिक इंटेर्वेंशंस इन एनवायरमेंटल टोक्सिकोलॉजी एंड बायोरेमेडिएशन. एडिटर्स: महदी ए ए, आबिद एम, आबिद अली खान एम एम, वर्मा डी, महेश्वरी आर के, डिस्कवरी पब्लिशिंग हाउस, नई दिल्ली, पेज 97-109, आईएसबीएन: 978-93-86841-83-4.
12. शर्मा वी पी (2020) पॉलिमर एंड माइक्रोप्लास्टिक्स: इंप्लीकेशन ऑन आवर एनवायरमेंट सस्टेनेबिलिटी इन इमरजिंग टेक्नोलोजीज, इंटेग्रेशन इन टेक्नोलॉजीज, एनवायरनमेंट एंड रिसर्च फॉर सस्टेनेबल एग्रीकल्चर. पब्लिशड बाई इंटेकोपेन लिमिटेड 10 लोअर थेम्स स्ट्रीट लंदन ईसीआर 3 आर 6 ए एफ, यूके आईएसबीएन 978-1-83881-200-3
13. सिंह ए के, राज ए (2020) इन-सिलिको बायोरेमेडिएशन स्ट्रेटेजीज फॉर रिमूवल ऑफ एनवायरमेंटल पॉल्यूटेंट्स रिलीज्ड फ्रॉम पेपर मिल्स यूजिंग बैक्टीरियल लिग्निनोलाइटिक एंजाइम्स. इन माइक्रोओर्गेनिज्मस फॉर सस्टेनेबल इन एनवायरमेंट एंड हेल्थ. एल्सेवियर. पेज. 249-279. आईएसबीएनरू 978-0-12-819001-2.
14. सिंह ए के, राज ए (2020) टॉक्सिसिटी इवैल्यूएश ऑफ पेपर मिल पल्यूटेंट्स यूजिंग इन सिलिको टॉक्सिकोलोजी एप्रोच फॉर एनवायरमेंटल सेफ्टी. इन कंटैमिनेंट्स एंड क्लीन टेक्नोलॉजीज. सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप. 2020, पेज 54-65, आईएसबीएन 978-0-36-722599-5.
15. सिंह वी के, शर्मा पी के (2020) ऑक्सीडेटिव स्ट्रेस एंड लाइफस्टाइल-बेस्ड चेंज इन ब्रेस्ट कैंसर प्रोगेशन. इन करेंट एडवांसेज इन ब्रेस्ट कैंसर रिसर्च : अ मोलिक्यूलर एप्रोच. एडिटर: शंकर एस, गरिमा एस, संजय एम, आईएसबीएन: 978-981-14-5142-3.
16. श्रीवास्तव ए, सिंह एम, सिंह एस, सिंह एस पी (2020) रिसेंट एडवांसेज इन माइक्रो-एक्सट्रेक्शन बेस्ड एनालिटिकल एप्रोचेज फॉर पेस्टिसाइड एनालिसिस इन एनवायरमेंटल सैंपल्स इन मेजरमेंट्स, एनालिसिस एंड रिमीडिएशन ऑफ एनवायरमेंटल पॉल्यूटेंट्स, एनर्जी, एनवायरमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी. एडिटर: गुप्ता टी, सिंह एस, राजपूत पी, अग्रवाल ए. स्प्रिंगर, सिंगापुर. आईएसबीएन: 978-981-15-0539-3-9-14.