

सीएसआईआर-उत्तर पूर्व विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान : जोरहाट

18.	डा. एस महिउद्दीन मिट्टी एवं जल मध्यवर्ती में अच्छी तरह पहचाने वाला ऑर्गेनिक एसिड/एनिअन्स का एडसोर्पशन पर आईअन वर्गीकरण	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	21.520
19.	डा. (श्रीमती) पूजा खेर कोयला आधारित उद्योगों से निकलने वाले धुआं-प्रेडिक्टिव माडल का विकास	सेंटर माइन प्लानिंग एंड डिजाइन इस्टीट्यूट लि.	82.460
20.	डा. दिपांकर नेतग एनईआईएसटी, जोरहाट (सीएसटीआरआई सेंटर – एनईआईएसटी) स्थित ग्रामीण भारत केंद्र के लिए विज्ञान व तकनीकी की परिषद	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	32.000
21.	डा. एचबी सिंह कानंगला फोर्ट, इंफाल, मणिपुर के भीतर पौधे बगीचा	अर्कोलाजी विभाग मणिपुर सरकार	6.160
22.	श्री पीके गोस्वामी भारत व यूरोप में खाद्य प्रसंस्करण बटिकृत का अखंडता प्रबंधन में नई पहल : नए खाद्य एवं आहार में बदलने के लिए खोज हेतु उचित तकनीकी का व्यवहार	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	243.210
23.	डा. सौरभ बरुवा सेस्मिक रिस्क रिडक्शन (इंडो-रसियन संयुक्त परियोजना) स्थित स्टॉग ग्राउंड मोशन पेरामिटर्स एइमड का मोडेलिंग एवं एस्टिमेशन	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	8.160
24.	डा. (श्रीमती) ए गोस्वामी पूर्वोत्तर क्षेत्र की जनता के लिए फ्लोराइडयुक्त पानी का वर्गीकरण से फ्लोराइड हटाने हेतु एक कम खर्च वाली प्रक्रिया का विकास	पर्यावरण व बन मंत्रालय	15.388
25.	डा. पी सेनगुप्ता जियो कंसिकुवंस के विश्लेषण के बाद ईंट निर्माण के लिए टाइड लेंड के इस्तेमाल हेतु नीति के विकास की योजना	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	24.711
26.	डा. एसपी डेकाबरुवा मणिपुर एवं असम चावल उत्पादक क्षेत्र में व्यवहार हेतु प्लांट ग्रोथ प्रोमोशन एवं बायोकंट्रोल गतिविधियों सहित माइक्रोबाइएल बायोनोकुलेंट्स के सूत्र बनाने का विकास	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	28.150
27.	डा. पीके गोस्वामी खाद्य प्रसंस्करण यमोरोक मिर्चा एवं हल्दी के सूखाने एवं उनकी गुणवत्ता का निर्णय हेतु आर्थिक प्रक्रिया का विकास	उद्योग मंत्रालय नई दिल्ली	31.040
28.	डा. दिपुल कलिता इंजीनियरिंग एप्लिकेशन के लिए कोयर फाइब्रा का नोकल कंपोजिट मेटेरियल का संयोजन	सूक्ष्म, लघु व मध्यम इंटरप्राइज मंत्रालय	17.216

वार्षिक प्रदिवेदन : 2012-2013



CONNECTING SCIENCE & TECHNOLOGY
NIIST
FOR A BRIGHTER FUTURE

सीएसआईआर-उत्तर पूर्व विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान : जोरहाट

29.	डा. (श्रीमती) जोनाल गोस्वामी स्ट्राक्चरल मोडिफिकेशन द्वारा कुछ जैविक संभावित स्टेरोआईडल हेटरोसर्किल का संयोजन	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	20.800
30.	डा. आरएल बेजबरुवा भारत के पूर्वोत्तर के लिए विशेष योजना के अंतर्गत डीबीटी द्वारा इंस्टीट्यूशनल बायोटेक हॉबों की स्थापना	बायोटेक कांसोर्टियम इंडिया लि.	27.000
31.	डा. (श्रीमती) अर्चना मनि दास पूर्वोत्तर भारत के प्रकल्प का व्यवहार एवं बहिष्कृत सामग्री को मूल्यवान उत्पादन में बदलना पर्यावण अनुकूल तकनीकी	पूर्वोत्तर परिषद	22.250
32.	डा. दिपुल कलिता बांस एवं बेंत की विभिन्न सामग्री पर नॉन ग्लोसी वोरेर रेसिस्टेंट पॉलीमारिक कांपोजिशन की प्रक्रिया का विकास करना	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	9.932
33.	डा. बीपी बरुवा उच्च राज एवं उच्च सल्फर भारतीय कोयले से स्वच्छ कोयले के उत्पादन हेतु तकनीकी का विकास	स्टील मंत्रालय, नई दिल्ली	193.760
34.	डा. बीएस भाऊ पूर्वोत्तर में एक्यूलरिया मालसेंसिस के जनसांख्यीय पीढ़ी ढांचा का परीक्षण हेतु मोलेकुलर निर्माताओं का विकास : इसके व्यवहार एवं संरक्षण हेतु क्रियान्वयन	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	45.930
35.	डा. एचपी डेकाबरुवा दीर्घकाल तक टिकाऊ हेतु असम की टेरिस्ट्रेशियल इकोसिस्टम में कार्बन सिक्यूएंस्ट्रेशन का प्रयोग	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	60.379
36.	डा. मंटु भुयां हेलोपेलिट्स थैरेपोरा का बायो-इकोलाजी पर अध्ययन एवं इसके उचित प्रबंधन हेतु कार्य	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	37.660
37.	डा. एमजे बरदलै एडप्टेजेनिक गतिविधि सहित पूर्वोत्तर भारत के कुछ विपन्न पौधे की आणविक वैशिष्ट्यया एवं औषधि विज्ञान अध्ययन	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	15.650
38.	डा. बीएस भाऊ अदरक के बीज व समर्थन पालन हेतु अंड्रोजेनिक लप्लोइडस के उत्पादन के लिए बायोटेक्नोलाजिकेल मध्यस्थकारियां	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	13.870
39.	डा. रातुल सैकिया असम व अरुणाचल के संरक्षित वनांचलों से एंटिमाइक्रोबायल एजेंट प्रोडक्टिंग स्टेपटोमाइसेस आइसोलेटेड के जेनेटिक डाइवर्सिटी	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	28.760
40.	डा. पीआर भट्टाचार्य पूर्वोत्तर के चुनिंदा औषधि एवं एरोमेटिक पौधे पर बायोटेक इंटरवेनशन्स तथा इसके प्रभावी उपयोग	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	78.400

वार्षिक याजिवेदन : 2012-2013



सीएसआईआर-उत्तर पूर्व विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान : जोरहाट

41.	डा. बी एस भाऊ	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	12.970
	टीनोस्पोरा कोरडीफीणी या हुक एफ एंड थस्स के सेल और ऊतक संस्कृतियों के द्वारा चिकित्सकीय थौगिकों के उत्पादन के लिए वृद्धि खनीतियों उपज		
42.	डा. गुरुल वैश्य	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	24.200
	डॉमिनो प्रिस साइक्लिंजेशन रिएक्शन : हाइली फंरानेलाइजे टेट्रेहाइड्रोपरन पाइपरिडिन डेरिवेटिव्स		
43.	डा. आरएम देवी	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	20.00
	लोवर डिबंग घाटी एवं लोहित जिला, अरुणाचल हिमालय, पूर्वोत्तर सिंटिक्सल बैंड के माउटेन फ्रॉटैल सहित जियोफिजिकल पेरामीटर के प्रयोग के जरिए एक्टिव टेक्नोलॉजी एवं फ्लोअसैसिमिक अध्ययन		
44.	डा. टीसी बोरा	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	54.700
	रेपिड डिटैक्शन के लिए डाइग्नोस्टिक टेस्ट के मार्झ्क्रोबायल के स्क्रिनिंग एवं आणविक विशेषता		
45.	डा. बीपी बरुवा	जनसंपर्क व सूचना मंत्रालय	111.320
	भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में धूमिगत कोयला गैसीकरण को बढ़ावा हेतु फैसिबिलिटी एसेसमेंट मॉडेल का विकास		
46.	डॉ. (सुश्री) दीपान्विता बनिक	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	16.160
	ए स्टडी ऑन टैक्सोनामी एंड एथोनोबोटानी विथ एन एम्फेसिस टू बायोकेमिकल पैरामीटर्स आफ द फेमिली मेस्ट्रीकेसी आर. बीआर. इन नार्थ इस्ट इंडिया		
47.	डॉ. एमजे बरदलै	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	3.360
	वियेटनाम जल में जैव्यसक्रिय खोज समुद्री प्रजाति (एस्ट्रेमिनिदा परिवार) का रसायनिक अनुसंधान		
48.	डॉ. एमजे बरदलै	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	12.720
	ईसचेरिचिया कोली जैसे औषधीय पौधे से जैवसक्रिय समूह की पहचान		
49.	डॉ. गतुल सैकिया	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	37.150
	असम व मिजोरम के संरक्षित वनांचलों से एंडोफेटिक एक्शनोसासेटिस आईसोलेशन के डीएनए फिंगर प्रिंट		
50.	डॉ. आरसी बोरा	पर्यावरण व वन मंत्रालय	39..700
	उच्च इफिसिएंसी एवं जिरो ग्रीन हाउस गैसीय धुआ सहित भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्रीय कोयला में उच्च सल्फर कंटेंट के लिए एटमोसफेरिक फ्लूडाइज बेड कंबुशन प्रक्रिया का विकास		
51.	डॉ. लक्ष्मी सैकिया	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	25.500
	हैरार्चेल पोरोअस सोइल्ड एज केटेलाइस्टेस एंड केटेलाटिक सर्पेट		

वार्षिक प्रदिवेदन : 2012-2013



52.	डॉ. (श्रीमती) एम बरठाकुर पश्चिम जोरहाट (अजा बहुल) के ग्रामीण महिलाओं को ढर्गेनिक सब्जी बागबानी के साथ लोकप्रिय खाद्य, जैसे मासरूम की खेती के जरिए आत्म निर्भर बनाना	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	12.000
53.	डॉ. मानस आर दास ग्राफैम ऑक्साइड / ग्राफैन ननोशीट्स पर मैटेल ननोपैट्रिकल्स के लिए सल्युशन कैमिकल एप्रोच	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	24.500
54.	श्रीमती प्रमिला मजुमदार साइंस कम्प्युनिकेशन पर इंटेन्सिव प्रशिक्षण कार्यशाला	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	2.800
55.	डॉ. टीसी बोरा पूर्वोत्तर के पारंपरिक अभ्यास पर फैर्मेंटेशन प्रक्रिया के आधार के जरिए सरसों के बीज के उत्पादन के डेटोक्सिफिकेशन	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	23.130
56.	डॉ. एसपी सैकिया तियक (टेक्टोना ग्रेंडिस) प्रजातियों में सूखा सहन क्षमता पर आध्ययन एवं वन प्रबंधन के लिए उन्नत जेनोटाइप के चयन	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	23.130
57.	डॉ. सौरभ बरुवा पूर्वोत्तर क्षेत्र से संबंधित भूकंप प्रभावी अध्ययन की उपलब्धता के साहित्यिक सर्वेक्षण	असम राज्यिक आपदा प्रबंधन प्राधिकरण	17.800
58.	श्री चंदन तामुली अरुणाचल प्रदेश के अजजा लोगों द्वारा राज्य के सामाजिक आर्थिक विकास में जंगली इडिबल पौधों का व्यवहार व उपयोग	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	15.222
59.	डॉ. सौरभ बरुवा पूर्वोत्तर भारत के प्रमुख नगरों में सेसमिक वलेनरेबल्टी एसेसमेंट	पूर्वोत्तर परिषद	184.250
60.	डॉ. (श्रीमती) स्वप्नाली हजारिका सीओ २ अलग हरी उत्सर्जन नियंत्रण के लिए आणविक गेट द्विल्ली का विकास	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	33.318
61.	डॉ. एसबी वान थाइलैंड व भारत के क्लेरोडेनड्राम प्रजाति की तुलनात्मक एंटीमाइक्रोबाएल गतिविधि एवं आनविक विशेषता	विज्ञान व तकनीकी मंत्रालय	8.850
62.	डॉ. एनसी बरुवा मधुमेह की चिकित्सा के लिए नोवल डीपीपी ४ इंहिबिटरों	सीएसआईआर मुख्यालय, नई दिल्ली	111.060

परिपूर्ण परियोजनाएं

क्र.सं.	नाम व पीआई	निधियन एजेंसी	संविदा मूल्य (लाख में)
1.	डॉ. पी.आर. भट्टाचार्य मिजोरम के विभिन्न गांवों के ग्रामीण क्षेत्रों में सुगंधित तेल प्रकरण उद्योग का विकास एवं तकनीकी सेवाएं, प्रशिक्षण इत्यादि उपलब्ध कराना।	मिजोरम सरकार के उद्योग निदेशालय खाटला, एजल	7.865

वार्षिक यातिवेदन : 2012-2013



सीएसआईआर-उत्तर पूर्व विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान : जोरहाट

2.	डॉ. बी.जी. उन्नी असम के ब्रह्मपुत्र घाटी के दक्षिणी कोरिडोर के माइक्रोबायल (बेक्टेरिया) जनसंख्या की संवेशन, आइसोलेशन एवं प्राथमिक विशेषताएं	डीएसटी, नई दिल्ली	16.570
3.	पी सेन गुप्ता अरुणाचल प्रदेश से कुछ ग्रेफिट डिपोजिट्स के वैशिष्ठकरण लाभ एवं उपयुक्त अध्ययन	खान मंत्रालय, भारत सरकार	26.300
4.	डॉ. बी. जी. उन्नी मुगा रेशम कीड़े, एंठीरेए या एसमेनिसिस टेल्फर में पुनः उत्पादन और उर्वरकता में वृद्धि का एंडोक्राइन नियमन	डीएसटी, नई दिल्ली	2.880
5.	डॉ. बी. सी. बरुवा स्ट्रोडल बी - रिंग मोडिफिकेशंस के माध्यम से बायोलॉजिकल पोटेंशियल एजास्ट्रेराड का संयोजन	डीएसटी, नई दिल्ली	34.944
6.	डॉ. पी. जे. भुइयां डिमिनो डाईल्स-एल्डर व डिफोलर कार्बाडजोल्स एवं कार्बोलाइंस के संश्लेषण में साईक्लोएडीशन प्रतिक्रिया : कार्बोजोल के कुछ नए एनालोग और कार्बोलाइन का संश्लेषण और उनकी बायो क्षमता की परख करना	डीएसटी, नई दिल्ली	17.186
7.	डॉ. एस. डी. बरुवा सैल्यूलोज नैनोपार्टिकल्स पर आधारित प्राकृतिक तरीके से सड़नशील पोलिमेरिक मिश्रित : पैट्रोलियम आधारित पोलिमर मिश्रित का एक विकल्प	डीएसटी, नई दिल्ली	31.888
8.	डॉ. एच. बी. सिंह मणिपुर के कुछ चयनित औषधीय पौधे के रसायन अनुसंधान, ट्रेस तत्व विश्लेषण और जैविक कार्यकलाप	आयुष विभाग, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार	10.000
9.	डॉ. पी. सी. शर्मा वायरलैस सैंसर नेटवर्किंग का प्रयोग करते हुए भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्रों के लिए भू-स्खलन निगरानी प्रणाली विकसित करना।	संचार एवं सूचना मंत्रालय	29.110
10.	डॉ. एम. एम. बोरा पूर्वोत्तर क्षेत्र की प्राकृतिक डाई निकालने हेतु पर्यावरणीय हितकर प्रक्रिया की प्रौद्योगिकी	पर्यावरण एवं वन मंत्रालय	21.861
11.	सुश्री सुमना गोस्वामी पूर्वोत्तर भारत के सिस्मोटैक्टोनिक्स विशेषकर भूकंप स्रोत पैरामीटर दवाबक उलटाव का अनुमान	डीएसटी, नई दिल्ली	9.045

वार्षिक प्रदिवेदन : 2012-2013



CONNECTING SCIENCE & TECHNOLOGY
NIIST
FOR A BRIGHTER FUTURE

12.	डॉ. कैशम राधा प्यारी इलैक्ट्रोएनेलिटिकल तकनीक का प्रयोग करते हुए बड़े पैमाने में कुछ औषधियों, खुराक तरीके और जैविक फ्लुड की प्रणाली, विकास, विधिमान्यता और निर्धारण	विज्ञान एवं तकनीकी मंत्रालय	21.530
13.	डॉ. अलका जैन (डब्ल्यूओएस-ए) पूर्वोत्तर भारत के मणिपुर राज्य में सामाजिक- आर्थिक विकास के लिए वन्य खाद्य पौधों का बायोप्रोस्पेक्टिंग	विज्ञान एवं तकनीकी मंत्रालय,	19.608
14.	श्री मोहम्मद एबीडी अल्लाह गाड मबरुक गाड के लिए डीबीटी-टी डब्ल्यू एसी जैव प्रौद्योगिकी फैलोशिप	विज्ञान एवं तकनीकी मंत्रालय	7.549
15.	श्रुति तालुकदार केंडीडा एलबीकन्स के प्रतिरोध के लिए नवीन प्रतिजैविक का विकास-अनुसंधान छात्रवृत्ति	लेडी डाटा मेमोरियल ट्रस्ट, मुंबई	3.696

विकसित प्रक्रिया

प्रक्रियाएं

फुंगी डेस्ट्राक्ट
एंटी आर्थरीटिस

उद्योग को प्रदत्त प्रक्रियाएं

तकनीकी की जानकारी

मोस्किटो रिपेलेंट प्रोपरटिज सहित जैव अगरबत्ती

लिकिविड डिओडोरेंट क्लीनर

मोस्किटो रिपेलेंट प्रोपरटिज सहित हर्बल फ्रेशनर

लो डस्ट चॉक पेंसिल

क्रॉप एनहेंसमेंट व इयाल्ड के लिए बेक्टेरिया

कोल्ड बॉडेड लोहा ओर प्लेट्स के उत्पादन

विकास का माप

वाणिज्यिक माप
वाणिज्यिक माप

पक्ष

- एशियन एवरग्रीन बल्ड, आमगुरी टाऊन, डाक- आमगुरी,
जिला - शिवसागर (असम)
- श्री हिमेन नाथ, मेसर्स एशियन ग्रुप्स, गौरीसागर, शिवसागर
- डॉ. आर. संगा, मालिक मेसर्स थेंगचिंग हरवेल्स इंटरप्राइजेज
न्युलेन, बुंगमुआल, चुड़ाचांदपुर, मणिपुर
- सुश्री कल्पना कलिता बोरा, मालिक, एस.एन. इंडस्ट्रीज, जोरहाट
- असम नवनिर्माण बहुमुखी समबाय समिति लि. खुनखुंडी, नलबाड़ी
- डॉ. आर. संगा, मालिक, मेसर्स थेंगचिंग हरवेल्स इंटरप्राइजेज
न्युलेन, बुंगमुआल, चुड़ाचांदपुर, मणिपुर
- श्री पुर्वसु दत्त, मालिक, मेसर्स एथेरियल एरोमेटिक्स, आर.जी.
बरुवा रोड, गुवाहाटी
- श्री अमल दास जोगेंद्रनगर, बर्टिला, अगरतला, त्रिपुरा, (पश्चिम)
- मेसर्स तराजान चाय कं. (प्रा)लि. उद्भावन के उत्पादन एच. एस.
रोड डिब्रुगढ़
- मेसर्स कोल्ड पेलेट टेक्नोलॉजिज, कोलकाता



कॉर्मिसियल लिकिवड डिओ डोरेंट क्लीनर, मेसर्स एशियन ग्रुप्स, गौरीसागर, असम द्वारा उत्पादित



कॉर्मियल लॉ डस्ट चॉक, अमल दास, त्रिपुरा द्वारा उत्पादित



कॉर्मियल लिकिवड डिओ डोरेंट क्लीनर, मेसर्स एस.एन. इंडस्ट्री, जोरहाट

पेटेंट्स विदेशी अनुदत्त शीर्षक

पेटेंट सं.
आविष्कारक
अनुदत्त की तारीख

शीर्षक
पेटेंट सं.
आविष्कारक

अनुदत्त की तारीख

शीर्षक

पेटेंट सं.
आविष्कारक
अनुदत्त की तारीख

शीर्षक

पेटेंट सं.
आविष्कारक
अनुदत्त की तारीख

- : 2,3:4, 6डाई-ओ-आइसोप्रोपिलोडेंट-2-केटो-एल-गुलोनिक एसिड मोनोहाइड्रेट के व्यवहार को इंडकिंग चिरेलिटी की पद्धति।
- : 8148118(यूएस)
- : अमृत गोस्वामी, कूलदीप शर्मा, अजीत कुमार हजारिका
- : 03.04.2012
- : एंटीकुलर एजेंटों समूह
- : जीबी2488946(जीबी)
- : रमेश चंद्र बरुवा, मयूरीमा बरठाकुर, मदन गोपाल बरठाकुर, पारुचुरी गंगाधर राव, सुदीप कुमार कर, अन्नलक्ष्मी, चिनियाह, सुचंद्रा गोस्वामी, प्रताप कुमार दास
- : 31.10.2012
- : 17-एसीटेमीडो-3-एसीटोक्सी-16-फोरमिल-एंड्रोस्ट-5, 17-डाईन एवं 3-एसीटेक्सी-2-क्लोरो-5 एंड्रोस्टेनो[17-16-बी] पाइरीडाइन के साइमलटेनियस प्रस्तुति के लिए पद्धति
- : जीबी 2471619जीबी
- : रमेश चंद्र बरुवा, मयूरीमा बरठाकुर, मदन गोपाल बरठाकुर, पारुचुरी गंगाधर राव, सुदीप कुमार कर, अन्नलक्ष्मी, चिनियाह, सुचंद्रा गोस्वामी, प्रताप कुमार दास
- : 31.10.2012
- : 4-(4-हाईड्रोक्सी फेनी) बुटान-2 से एक फेनोल एवं 4-हाईड्रोक्सी बुटान-2 से एक फेनोल को प्रस्तुत कर सोलिड एसिड केटालाइस्ट का व्यवहार के लिए प्रक्रिया
- : जीबी 2471619जीबी
- : दत्त दीपक कुमार, पाठक मदन गोपाल
- : 13.03.2013



भारत में अनुदत्त

शीर्षक	:	1,2,3,4-टेट्राहाइड्रो-बी-कार्बोलिन डेरीवेटिज की प्रस्तुति के लिए एक प्रक्रिया
पेटेंट सं.	:	252485
आविष्कारक	:	दीपक प्रजापति, रमेश चंद्र बरुवा,
अनुदत्त की तारीख	:	17.05.2012
शीर्षक	:	16-डिहाइड्रोप्रेगनोलोन एसीटेट (16-डीपीए) की प्रस्तुति के लिए एक प्रगतिशील प्रक्रिया
पेटेंट सं.	:	253067
आविष्कारक	:	दिलीप कुंवर, रामनाथ दास,
अनुदत्त की तारीख	:	21.06.2012
शीर्षक	:	कृषि बहिष्कृत से वेनीलीन की प्रस्तुति के लिए एक प्रक्रिया
पेटेंट सं.	:	254040
आविष्कारक	:	नलीन बरठाकुर
अनुदत्त की तारीख	:	17.09.2012
शीर्षक	:	कोयले में व्यवहृत सोडियम कार्बोनेट एवं एसिड समाधान के लिए डेमीनेराइटेलीशन एवं डिसल्फ्युरीसन के लिए प्रक्रिया
पेटेंट सं.	:	255788
आविष्कारक	:	बरठाकुर पीसी, मुखर्जी एस, सैकिया पीसी, सेनगुप्ता पी, महीउद्दीन एस, बरुवा बीपी, बरदलै डी. बरुवा एसी
अनुदत्त की तारीख	:	22.03.2013

विदेश में दायर

शीर्षक	:	पोटेंट एंटीकैंसर गतिविधियों सहित आर्टीमिसनीन डेरीवेटिव्स की एक नई शृंखला
आवेदन सं.	:	13/574440 (यूएस)
आविष्कारक	:	गोकुल वैश्य, नवीन चंद्र बरुवा, अभिषेक गोस्वामी, पार्थ प्रतीम सैकिया, पारुचुरी गंगाधर राव, अजीत कुमार सक्सेना, निताशा सुरी, मधुनिका शर्मा
जमा करने की तिथि	:	20.07.2012
शीर्षक	:	पोटेंट एंटीकैंसर गतिविधियों सहित आर्टीमिसनीन डेरीवेटिव्स की एक नई शृंखला
आवेदन सं.	:	1213096.9 (जीबी)
आविष्कारक	:	गोकुल वैश्य, नवीन चंद्र बरुवा, अभिषेक गोस्वामी, पार्थ प्रतीम सैकिया, पारुचुरी गंगाधर राव, अजीत कुमार सक्सेना, निताशा सुरी, मधुनिका शर्मा
जमा करने की तिथि	:	20.07.2012
शीर्षक	:	पोटेंट एंटीकैंसर गतिविधियों सहित आर्टीमिसनीन डेरीवेटिव्स की एक नई शृंखला
आवेदन सं.	:	1201003689 (टीएच)

सीएसआईआर-उत्तर पूर्व विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान : जोरहाट

वार्षिक प्रदिवेदन : 2012-2013



आविष्कारक	:	गोकुल वैश्य, नवीन चंद्र बरुवा, अभिषेक गोस्वामी, पार्थ प्रतीम सैकिया, पारुचुरी गंगाधर राव, अजीत कुमार सक्सेना, निताशा सुरी, मधुनिका शर्मा
जमा करने की तिथि	:	23.07.2012
शीर्षक	:	लांग कैंसर की चिकित्सा के लिए उपयोगी एक सिनरजिस्टिक फार्मास्युटिकल, कंपोजीशन
आवेदन सं.	:	पीसीटी/आईएन 2012/000581 (डब्ल्यूटीओ)
आविष्कारक	:	मंटू भुइयां, प्रणब राम भट्टाचार्य, प्रणब कुमार बरुवा, नवीन चंद्र बरुवा, पारुचुरी गंगाधर राव, सुष्मिता भट्टाचार्य, राकेश कुंडू, प्रियाजीत चटर्जी, सोमा सिल, संदीप मुखर्जी, सुमन दासगुप्ता, सुदीप मोइत्रा, शेली भट्टाचार्य, समीर भट्टाचार्य
जमा करने की तिथि	:	05.09.2012
शीर्षक	:	शीकिमिक एसिड के विस्तार के लिए एक पद्धति
आवेदन सं.	:	1201004656 (यूएस)
आविष्कारक	:	बरदलै मानव ज्योति, बोरा जयंत, रोय दीपक कुमार, दत्त सुभाष चंद्र, बरुवा नवीन चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर
जमा करने की तिथि	:	07.09.2012
शीर्षक	:	शीकिमिक एसिड के विस्तार के लिए एक पद्धति
आवेदन सं.	:	1201004656 (टीएच)
आविष्कारक	:	बरदलै मानव ज्योति, बोरा जयंत, रोय दीपक कुमार, दत्त सुभाष चंद्र, बरुवा नवीन चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर
जमा करने की तिथि	:	11.09.2012
शीर्षक	:	शीकिमिक एसिड के विस्तार के लिए एक पद्धति
आवेदन सं.	:	पीटी213 (एलए)
आविष्कारक	:	बरदलै मानव ज्योति, बोरा जयंत, रोय दीपक कुमार, दत्त सुभाष चंद्र, बरुवा नवीन चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर
जमा करने की तिथि	:	12.09.2012
शीर्षक	:	शीकिमिक एसिड के विस्तार के लिए एक पद्धति
आवेदन सं.	:	201180013675.4 (सीएन)
आविष्कारक	:	बरदलै मानव ज्योति, बोरा जयंत, रोय दीपक कुमार, दत्त सुभाष चंद्र, बरुवा नवीन चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर
जमा करने की तिथि	:	12.09.2012
शीर्षक	:	शीकिमिक एसिड के विस्तार के लिए एक पद्धति
आवेदन सं.	:	1-2012-03033 (वीएन)
आविष्कारक	:	बरदलै मानव ज्योति, बोरा जयंत, रोय दीपक कुमार, दत्त सुभाष चंद्र, बरुवा नवीन चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर
जमा करने की तिथि	:	12.10.2012

सीएसआईआर-उत्तर पूर्व विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी संस्थान : जोरहाट

शीर्षक	:	पोटेंट एंटी-इंफ्लेममेटोरी प्रोपरटिज वहन करने वाले 2-पाइडीलथिओ समृद्ध के एसिड एस्टर
आवेदन सं.	:	604835.00(एनजेड)
आविष्कारक	:	शर्मा जादव चंद्र, बोरा दिलीप चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर, घोष बलराम, बलवानी साक्षी
जमा करने की तिथि	:	18.12.2012
शीर्षक	:	पोटेंट एंटी-इंफ्लेममेटोरी प्रोपरटिज वहन करने वाले 2-पाइडीलथिओ समृद्ध के एसिड एस्टर
आवेदन सं.	:	2011281132(एयू)
आविष्कारक	:	शर्मा जादव चंद्र, बोरा दिलीप चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर, घोष बलराम, बलवानी साक्षी
जमा करने की तिथि	:	21.12.2012
शीर्षक	:	पोटेंट एंटी-इंफ्लेममेटोरी प्रोपरटिज वहन करने वाले 2-पाइडीलथिओ समृद्ध के एसिड एस्टर
आवेदन सं.	:	2805098(सीए)
आविष्कारक	:	शर्मा जादव चंद्र, बोरा दिलीप चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर, घोष बलराम, बलवानी साक्षी
जमा करने की तिथि	:	10.01.2013
शीर्षक	:	पोटेंट एंटी-इंफ्लेममेटोरी प्रोपरटिज वहन करने वाले 2-पाइडीलथिओ समृद्ध के एसिड एस्टर
आवेदन सं.	:	11755454.3(ईपीओ)
आविष्कारक	:	शर्मा जादव चंद्र, बोरा दिलीप चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर, घोष बलराम, बलवानी साक्षी
जमा करने की तिथि	:	11.01.2013
शीर्षक	:	पोटेंट एंटी-इंफ्लेममेटोरी प्रोपरटिज वहन करने वाले 2-पाइडीलथिओ समृद्ध के एसिड एस्टर
आवेदन सं.	:	201180035064.एक्स(सीएन)
आविष्कारक	:	शर्मा जादव चंद्र, बोरा दिलीप चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर, घोष बलराम, बलवानी साक्षी
जमा करने की तिथि	:	16.01.2013
शीर्षक	:	पोटेंट एंटी-इंफ्लेममेटोरी प्रोपरटिज वहन करने वाले 2-पाइडीलथिओ समृद्ध के एसिड एस्टर
आवेदन सं.	:	बीआर1120130012447(बीआर)
आविष्कारक	:	शर्मा जादव चंद्र, बोरा दिलीप चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर, घोष बलराम, बलवानी साक्षी
जमा करने की तिथि	:	17.01.2013
शीर्षक	:	पोटेंट एंटी-इंफ्लेममेटोरी प्रोपरटिज वहन करने वाले 2-पाइडीलथिओ समृद्ध के एसिड एस्टर
आवेदन सं.	:	13/811090(यूएस)
आविष्कारक	:	शर्मा जादव चंद्र, बोरा दिलीप चंद्र, राव पारुचुरी गंगाधर, घोष बलराम, बलवानी साक्षी
जमा करने की तिथि	:	18.01.2013

वार्षिक यातिवेदन : 2012-2013

