

## बाह्य वित्त पोषित परियोजनाएं (Externally funded)

1. प्रयोगशाला और प्रक्षेत्र सुविधाओं के लिए डस (DUS) दिशानिर्देशों का विकास और डस (DUS) परीक्षण केंद्रों को मजबूत करना (2006) के बाद, प्रधान अन्वेषक: डॉ. गीता के. ए.
2. आईसीएआर सीआरपी- हाई वैल्यू कम्पाउन्ड / फाइटोकेमिकल्स (2014-2020) प्रधान अन्वेषक: डॉ. सत्यांशु कुमार; सह अन्वेषक: डॉ. रघुराज सिंह, 2018 से
3. डी बी टी- गाँठ पर अध्ययन: भारत में आम के पेड़ों का एक अनसुलझे जंगली पौध विकार (2015- 18) आईसीएआरडीएमएपीआर- वार्षिक रिपोर्ट 2018-19 125 प्रधान अन्वेषक: डॉ. पी. एल. सारण
4. एन एम पी बी- भारत के सीमांत, विकृत और शुष्क क्षेत्रों में औषधीय और संगंधीय पौधों की खोज (2016-19). प्रधान अन्वेषक: डॉ. बी. बी. बसाक
5. डी बी टी- स्थायी कृषि प्रणाली के लिए पोटेसियम के अपरंपरागत स्रोतों का मूल्यांकन (2016-19). प्रधान अन्वेषक: डॉ. बी. बी. बसाक
6. डी एस टी – एस ई आर बी - इसबगोल में डाउनी फफूंदी रोग (प्लांटैगो ओवेटा फोर्सक) के प्रति प्रतिरोध से संबंधित पाथवे और जीन कीट्रांसक्रिप्टोम आधारित खोज (2015-18) प्रधान अन्वेषक: डॉ. पी. मणिवेल, प्रधान वैज्ञानिक (पादप प्रजनन) और डॉ. आर . नागराज रेड्डी, वैज्ञानिक (पादप प्रजनन)
7. डी एस टी – एस ई आर बी - इसबगोल डाउनी फफूंदी रोग का कारण एक कवक रोगजनक , पेरोनोसपोरा प्लांटैगिसिन अंडरवुड के रोगजनन जीन का सूक्ष्म परीक्षण, (2016-2019). प्रधान अन्वेषक: डॉ. पी. मणिवेल, प्रधान वैज्ञानिक (पादप प्रजनन) और डॉ. आर . नागराज रेड्डी, वैज्ञानिक (पादप प्रजनन)
8. जी एस बी टी एम- प्रतिलेख विश्लेषण के माध्यम से उष्णकटिबंधीय औषधीय जड़ी बूटी मधुनाशिनी (जिम्नेमा सिल्वेस्ट्र) का मधुमेह इलाज में सक्रिय तत्वों के जैवसंश्लेषण पाथवे को सुलझाना (2017-2019) प्रधान अन्वेषक : डॉ. के. ए. कालरीया, डॉ. अजोय साहा, डॉ. ए. पी. त्रिवेदी
9. एन एम पी बी- चयनित औषधीय पौधों के प्रसार तकनीकों और क्यु पी एम उत्पादन का मानकीकरण (2017-20) प्रधान अन्वेषक: डॉ. पी. एल. सारण, सह अन्वेषक : डॉ. आर. पी मीणा
10. एन एम पी बी- औषधीय पौधों के लिए जीएपी और जीसीपी हेतु प्रशिक्षण मॉड्यूल और सत्कार (फिलिसिटेसन) गाइड का विकास, प्रधान अन्वेषक: डॉ. पी. मणिवेल, सह अन्वेषक: डॉ. पी. एल. सारण, डॉ. बी. बी. बसाक, डॉ. अकुला चिनपोलय्य
11. एन ए एस एफ - हेमीडेसमस इंडिकस और कोस्टस स्पीसियस में बायोएक्टिव मेटाबोलाइट्स के रसायन और आणविक रूपरेखा, विभिन्न फाइटोगेओपोग्रॉफिक क्षेत्रों के अनुकूल और उपापचय पाथवे से संबंधित जीन की पहचान (2016-2019)

12. एन एम पी बी - पांच चुने हुए औषधीय पौधों (डेसमोडियम, जिम्नेमा, लेप्टेनिया, फेलैंथस और एलीकिप्टा अल्बा) के फसल कटाई के बाद प्रबंधन का मानक संचालन प्रोटोकॉल, प्रधान अन्वेषक: डॉ. सत्यांशु कुमार; सह अन्वेषक: डॉ. रघुराज सिंह
13. एन ए एफ एस - एसिटिक प्रतिरोधी टिक्स के नियंत्रण के लिए प्राकृतिक सूत्रीकरण के प्रभावी अनुप्रयोग के लिए पहचाने गए एंटी-टिक लीड फाइटोकेमिकल्स और वितरण मैट्रिक्स के अनुकूलन के रासायनिक, संरचनात्मक और कार्यात्मक लक्षण। प्रधान अन्वेषक: डॉ. सत्यांशु कुमार
14. एन एम पी बी - एंटीडायबिटिक यौगिक जिम्नाजिन सहित एक औषधीय पौधा गुडमार की (.ब्र .जिम्नेमा सिल्वेस्ट्रे आर)टिकाऊ उत्पादन तकनीक (2017-2020). प्रधान अन्वेषक :डॉ. अकुला चिनपोलय्य ; सह अन्वेषक: डॉ. सत्यांशु कुमार
15. एन एम पी बी - हर्बल फॉर्म्यूलेशन में ग्लाइसीराइज़ा ग्लबरा एल के विकल्प के लिए एक स्वीटनर के रूप में टवेर्नियरा क्यूनिफोलिया (रोथ) अली की जांच। प्रधान अन्वेषक: डॉ. सत्यांशु कुमार; सह अन्वेषक: डॉ. रघुराज सिंह
16. एन एम पी बी - बेहतर उपज और गुणवत्ता के लिए औषधीय पौधों को उगाना, प्रधान अन्वेषक डॉ. आर नागराज रेड्डी और सह अन्वेषक: डॉ. पी. मणिवेल, डॉ. वी. थॉडईमान
17. आई एस आर ओ - एस ए सी - औषधीय पौधों की सूची के लिए कार्य योजना (2019-2021) प्रधान अन्वेषक :डॉ. आर नागराज रेड्डी और सह अन्वेषक: डॉ. पी. मणिवेल, डॉ. बी. बी. बसाक
18. डी एस टी - एस ई आर बी - भारत के औषधीय और सगंधीय फसलों में वायरस और वायरस जैसे रोगजनक संक्रमित पर आणविक लक्षण और जैविक अध्ययन (2018-2021). प्रधान अन्वेषक :डॉ. आर. पी मीणा |