

## आयोजन समिति

- डॉ. कुमुद दूबे, वैज्ञानिक-ई, भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज
- श्री आलोक यादव, वैज्ञानिक ई, भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज
- डॉ. सत्येन्द्र देव शुक्ला, वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी, भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज
- श्री रतन कुमार गुप्ता, तकनीकी अधिकारी, भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज
- श्री धर्मेन्द्र कुमार, सदस्य कार्यालय राजभाषा समिति, भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज
- श्री हरीश कुमार, सदस्य कार्यालय राजभाषा समिति, भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज

अतिरिक्त जानकारी हेतु सम्पर्क करें:

डॉ. अनुभा श्रीवास्तव, वैज्ञानिक-डी, 8299103348

## भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र

3/1, लाजपत राय मार्ग, नया कटरा, प्रयागराज

## राष्ट्रीय वैज्ञानिक संगोष्ठी

# प्रकृति, पर्यावरण एवं वन

27 सितम्बर 2024

पंजीकरण प्रपत्र

नाम: प्रो./डॉ./श्रीमान/श्रीमती.....

पदनाम: .....

संस्थान का नाम:.....

ई-मेल: .....मोबाइल:.....

पता:.....

पेपर का विषय:.....

विषय: .....

दिनांक: ..... हस्ताक्षर .....



## राष्ट्रीय वैज्ञानिक संगोष्ठी

# प्रकृति, पर्यावरण एवं वन

## 5वीं राष्ट्रीय वैज्ञानिक संगोष्ठी

(हिन्दी पखवाड़ा - 2024 के अन्तर्गत आयोजित)

27 सितम्बर 2024



भा.वा.अ.शि.प.-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र, प्रयागराज, उ.प्र.

(भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून)

राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, भारत, प्रयागराज

## पृष्ठभूमि

राजभाषा हिन्दी में वैज्ञानिक अनुसंधानों की प्रगति का प्रचार-प्रसार जन सामान्य के मध्य सहज रूप से उपलब्ध कराने के उद्देश्य से भा0वा0अ0 शि0प0-पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र प्रयागराज द्वारा वर्ष 2020 में सम्पूर्ण रूप से हिन्दी माध्यम में राष्ट्रीय वैज्ञानिक संगोष्ठी की श्रृंखला आरम्भ की गयी। इसी क्रम में इस वर्ष पंचम राष्ट्रीय वैज्ञानिक संगोष्ठी "प्रकृति, पर्यावरण एवं वन" विषय पर आयोजित की जा रही है।

प्रकृति, पर्यावरण तथा वन का सम्बन्ध बहुत गहन होता है। वन, पृथ्वी के सबसे महत्वपूर्ण प्राकृतिक संसाधनों में से एक है। वन, पर्यावरण को स्वच्छ रखने के साथ अन्य जीवन रूपों के लिए भी आवश्यक है तथा प्रदूषण निवारण में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। पर्यावरण और जीव-प्रकृति के दो संगठित और जटिल घटक हैं। पर्यावरण, जीवों के साथ-साथ मनुष्य के जीवन को नियंत्रित करता है। मानवता के वृहद स्तर पर पर्यावरणीय परिवर्तनों ने सभी प्राकृतिक वातावरणों को मौलिक रूप से प्रभावित किया है, जिसमें जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता हानि तथा अन्य प्रदूषणीय प्रभाव सम्मिलित हैं। प्राकृतिक संसाधनों का मानव जाति द्वारा आर्थिक लाभ हेतु तेजी से दोहन हो रहा है, जिससे प्राकृतिक प्रक्रियाओं द्वारा भी पुनर्भरण नहीं हो पा रहा है।

वर्तमान परिदृश्य में पर्यावरण परिवर्तन यथा-प्रदूषण सम्बन्धी दुष्प्रभाव, जलवायु परिवर्तन आदि द्वारा प्रकृति में पारिस्थितिक असन्तुलन की स्थिति उत्पन्न हो गयी है, जिसका निवारण वनों की अपेक्षित वृद्धि द्वारा ही सम्भव है। वानिकी अनुसंधान की विविध विधाओं पर शोध के नवीन आयाम इस दशा के पुनरुद्धार हेतु सहायक सिद्ध हो सकते हैं। इसी उद्देश्य से इस संगोष्ठी का आयोजन किया जा रहा है, जिससे जन-सामान्य की भाषा में वानिकी तथा कृषिवानिकी के प्रचार-प्रसार द्वारा प्रकृति, पर्यावरण एवं वन की स्थिति में संतुलन स्थापित किया जा सके।

## विषय

1. सतत् प्रबन्धन हेतु प्राकृतिक संसाधनों की स्थिति का वैज्ञानिक आकलन
2. पर्यावरण सम्बन्धी वैश्विक चिन्ताएं एवं निवारणात्मक उपाय
3. वृक्ष और वन-प्रदत्त आर्थिक, सामाजिक एवं पारिस्थितिक सेवाएं
4. पर्यावरण एवं वानिकी के क्षेत्र में अनुसंधान एवं नवाचार

## सारांश प्रेषण

सारांश प्रेषित करने हेतु इच्छुक वैज्ञानिक, प्राध्यापक, विद्यार्थी, शोधार्थी तथा अन्य विद्वतजन सम्बन्धित विषयों पर स्वरचित व मौलिक सारांश 200-250 शब्दों में, कृपया ई मेल - nscerc@gmail.com पर प्रेषित करें। सारांश केवल हिन्दी में ही भेजें। सारांश में नाम, पदनाम, संस्था का नाम, सम्पर्क नं व ई-मेल अवश्य अंकित करें।

## समयावधि

सारांश भेजने की अन्तिम तिथि : 20.09.2024

सारांश स्वीकृति की सूचना तिथि 24.09.2024

## कार्यक्रम स्थल

राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, लाजपत राय रोड, नया कटरा, प्रयागराज

## पंजीकरण

संगोष्ठी प्रतिभागिता हेतु पंजीकरण शुल्क ₹0 1000/- निर्धारित है। पंजीकरण हेतु इच्छुक प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अन्तिम तिथि से पहले अपना पंजीकरण शुल्क ऑनलाइन बैंक ट्रांसफर के माध्यम से निर्धारित बैंक खाता में जमा करें।

## खाता विवरण

बैंक का नाम : यूनिनयन बैंक ऑफ इण्डिया

खाता विवरण : प्रमुख एफ.आर.सी.ई.आर. जनरल

खाता संख्या : 569702010074684

आई.एफ.एस.सी. : UBIN0932094

## संरक्षक

डॉ. रेनू सिंह, भा.व.से.

निदेशक

भा.वा.अ.शि.प.-वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून

## संयोजक

डॉ. संजय सिंह

वैज्ञानिक-जी एवं प्रमुख

भा.वा.अ.शि.प. पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र

## समन्वयक

डॉ. अनीता तोमर

वैज्ञानिक-एफ

भा.वा.अ.शि.प. पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र

## आयोजन सचिव

डॉ. अनुभा श्रीवास्तव

वैज्ञानिक-डी एवं हिन्दी अधिकारी

भा.वा.अ.शि.प. पारिस्थितिक पुनर्स्थापन केन्द्र

प्रयागराज

## राष्ट्रीय सलाहकार समिति

1. डॉ. सुधीर कुमार, उपमहानिदेशक, शिक्षा एवं विस्तार प्रभाग, भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून
2. डॉ. एच.एस. गिनवाल, वैज्ञानिक-जी एवं निदेशक, भा.वा.अ.शि.प.-उष्ण कटिबन्धीय वन अनुसंधान संस्थान, जबलपुर
3. डॉ. अमित पाण्डेय, वैज्ञानिक-जी एवं निदेशक, भा.वा.अ.शि.प.- वन उत्पादकता संस्थान, राँची, झारखण्ड
4. डॉ. सन्दीप शर्मा, वैज्ञानिक-जी एवं निदेशक, भा.वा.अ.शि.प.-हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला
5. डॉ. गीता जोशी, सहा. महानिदेशक, मीडिया एवं विस्तार प्रभाग, भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून
6. डॉ. तरुण कान्त, वैज्ञानिक-जी एवं निदेशक, भा.वा.अ.शि.प.-शुष्क वन अनुसंधान संस्थान, जोधपुर
7. डॉ. रिचा मिश्रा, प्रमुख, विस्तार प्रभाग, भा.वा.अ.शि.प.-वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून
8. डॉ. सन्तोष शुक्ला, कार्यकारी सचिव, राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी, प्रयागराज
9. डॉ. एन्थोनी जोसेफ राज, प्रोफेसर एवं डीन, वानिकी महाविद्यालय, शुआट्स, नैनी, प्रयागराज
10. डॉ. ललित कुमार त्रिपाठी, केन्द्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, गंगानाथ झा परिसर, प्रयागराज
11. डॉ. विनय रंजन, वैज्ञानिक-ई एवं कार्यालय प्रमुख, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (मध्य क्षेत्र), प्रयागराज
12. डॉ. आर. के. झा, प्रोफेसर, डॉ. राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा, समस्तीपुर
13. डॉ. संजीव कुमार, डीन, वानिकी प्रभाग, बाँदा कृषि विश्वविद्यालय, बाँदा
14. डॉ. संजय वर्मा, प्रमुख, कृषि वानिकी विभाग, नरेन्द्र देव कृषि विश्वविद्यालय, अयोध्या
15. डॉ. जैनेन्द्र कुमार सिंह, प्रोफेसर, सस्य विज्ञान विभाग, बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी
16. डॉ. लालिमा सिंह, प्राचार्य, एस. एस. खन्ना महाविद्यालय, प्रयागराज
17. डॉ. अमिता पाण्डेय, प्रमुख, वनस्पति विज्ञान प्रभाग, चौधरी महादेव प्रसाद महाविद्यालय, प्रयागराज
18. डॉ. संजय कुमार मिश्रा, एसोसिएट प्रोफेसर, प्रमुख, वनस्पति विज्ञान प्रभाग, इविंग किश्चियन कॉलेज, प्रयागराज
19. डॉ. प्रीती सिंह, एसोसिएट प्रोफेसर, वनस्पति विज्ञान विभाग, एस. एस. खन्ना महाविद्यालय, प्रयागराज
20. डॉ. नीलम खरे, एसोसिएट प्रोफेसर, वानिकी महाविद्यालय, शुआट्स, नैनी, प्रयागराज
21. डॉ. ओ. पी. मौर्या, वैज्ञानिक-ई, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (मध्य क्षेत्र) प्रयागराज
22. डॉ. जे. पी. पाण्डेय, वैज्ञानिक-डी, केन्द्रीय तसर अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान, राँची
23. डॉ. आदिनाथ, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, वनस्पति विज्ञान विभाग, नेहरू ग्राम भारती समविश्वविद्यालय, प्रयागराज
24. डॉ. पंकज श्रीवास्तव, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, पर्यावरण विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज
25. डॉ. दीपक गौड़, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, वनस्पति विज्ञान प्रभाग, चौधरी महादेव प्रसाद महाविद्यालय, प्रयागराज
26. डॉ. आलोक कुमार सिंह, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, वनस्पति विज्ञान प्रभाग, चौधरी महादेव प्रसाद महाविद्यालय, प्रयागराज
27. डॉ. हेमन्त कुमार, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, वानिकी महाविद्यालय, शुआट्स, नैनी, प्रयागराज
28. डॉ. श्वेता शेखर, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, वनस्पति विज्ञान विभाग, इलाहाबाद विश्वविद्यालय, प्रयागराज
29. डॉ. मीनाक्षी सिंह, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, वनस्पति विज्ञान विभाग, हेमवती नन्दन बहुगुणा महाविद्यालय, प्रयागराज
30. डॉ. अनुज कुमार, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, कृषि विभाग, प्रो. राजेन्द्र सिंह (रज्जू भइया) विश्वविद्यालय, प्रयागराज
31. डॉ. योगेश कु0 अग्रवाल, असिस्टेन्ट प्रोफेसर, कृषि संकाय, महाराजा अग्रसेन हिमालयन गढ़वाल विश्वविद्यालय, पोखरा, उत्तराखण्ड
32. डॉ. नितिशा श्रीवास्तव, वनस्पतिविद, भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (मध्य क्षेत्र) प्रयागराज