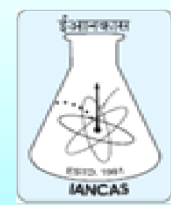


# पऊवि-नाविअबो प्रायोजित नाभिकीय और रेडियो रसायन पर संगोष्ठी (NUCAR-2023), 01-05 मई, 2023

पऊवि सम्मेलन केन्द्र, अणुशक्तिनगर, मुंबई-400 094, भारत

वेबसाइट: [www.iancas.org.in/nucar2023](http://www.iancas.org.in/nucar2023)



## राष्ट्रीय सलाहकार समिति

मोहंती ए.के., निदेशक बीएआरसी, मुंबई  
अनंतशिवन के., निदेशक, आरपीजी, आईजीसीएआर, कलपक्कम  
असनानी सी. के., अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, यूसीआईएल, जादुगुड़ा,  
झारखंड  
असवाल डी. के., निदेशक, एचएस एंड ईजी, बीएआरसी, मुंबई  
भसीन विवेक, निदेशक, एनएफजी, बीएआरसी, मुंबई  
दानी यू., सीई, एनआरबी, बीएआरसी, मुंबई  
घंटी टी., निदेशक, बीएसजी, बीएआरसी, मुंबई  
कपूर के., सीई, एनएफसी, हैदराबाद  
करहाडकर सीजी, निदेशक, आरजी, बीएआरसी, मुंबई  
मनोहर एस., निदेशक, एनआरजी, बीएआरसी  
मुखर्जी पी., सीई, ब्रिट, मुंबई  
नखे वी. शंकर, निदेशक, आरआरकेट, इंदौर  
नायक ए.के., प्रमुख एनसीपीडब्ल्यू, डीईई मुंबई  
पाठक बी.सी., सीएमडी, एनपीसीआईएल, मुंबई  
सरवनन बी., निदेशक, एएमडीईआर, हैदराबाद  
शेनॉय के.टी., निदेशक, सीईजी, बीएआरसी, मुंबई  
सिंह डी., सीएमडी, आईआरईएल, मुंबई  
शिवरमन एन. निदेशक, एमसी एंड एमएफसीजी, आईजीसीएआर,  
कलपक्कम  
सोम सुमित, निदेशक, वीईसीसी, कोलकाता  
श्रीवास्तव जे., अध्यक्ष और सीई, एचडब्ल्यूबी, मुंबई  
तिवारी आर., एमजी, बीएआरसी, मुंबई  
त्यागी ए.के., निदेशक, सीजी, बीएआरसी, मुंबई  
वेंकटरमन बी., निदेशक, आईजीसीएआर, कलपक्कम  
यूसुफ एस. एम., निदेशक, पीजी, बीएआरसी, मुंबई  
कन्नन एस., निदेशक, आरसी एंड आईजी, बीएआरसी, मुंबई

संयोजक  
महापात्रा पी. के., आरसीडी, बीएआरसी, मुंबई

सह-संयोजक  
के.एन. व्यास, अध्यक्ष, आईसी  
आर.बी. ग्रोवर, अध्यक्ष, बीआरएनएस, डीईई

## संयोजक

के.एन. व्यास, अध्यक्ष, आईसी

आर.बी. ग्रोवर, अध्यक्ष, बीआरएनएस, डीईई

## संगोष्ठी आयोजन समिति

कन्नन एस., निदेशक आरसी और आईजी, बीएआरसी  
महापात्रा पी.के., आरसीडी, बीएआरसी  
रमनजनेयुल पीएस, आरपीडी, बीएआरसी  
अधिकारी एस., एसआईआरडी, बीएआरसी,  
बागला हेमलता के., के सी कॉलेज, मुंबई  
भारद्वाज वार्ड के., आरटीडीडी, बीएआरसी,  
चौधरी पी., आरएसएसडी, बीएआरसी,  
चौधरी एस., एफसीडी, बीएआरसी,  
दास तापस, आरपीएचडी, बीएआरसी,  
गणेशन आर., एमसीडी, आईजीसीएआर,  
गौतम एस., एफटीडी, बीएआरसी,  
घोष एस., एमएफ एंड पीपीडी, आईजीसीएआर,  
जयरामन वी., एमसीडी, आईजीसीएआर,  
कुलकर्णी एम.एस., एचपीडी, बीएआरसी,  
कुमार यू., आईटीआईएस, बीएआरसी,  
मुखोपाध्याय एस., चेड, बीएआरसी,  
पांडे यू., ब्रिट,  
पंत एचजे, आईआरएडी, बीएआरसी,  
परिदा एस सी, पीडीडी, बीएआरसी,  
प्रकाश ए., आरएमडी, बीएआरसी,  
पुजारी पी.के., आरआरएफ, बीएआरसी  
सप्रा बी के, बीएआरसी,  
सक्सेना एम. के., आरपीडी, बीएआरसी,  
श्रीवास्तव ए., पंजाब यूनिवर्सिटी, चंडीगढ़  
सुरेश ए., एफसीडी, आईजीसीएआर,  
वेंकटेशन के.ए., पीआरआरआर और डीडी, आईजीसीएआर,  
बाल गोविंद वत्स एफसीडी, बीएआरसी  
दास प्रतीक, पीडीडी बीएआरसी

अध्यक्ष  
सह-अध्यक्ष  
संयोजक

सचिव  
संयुक्त सचिव

## NUCAR-2023 के लिए पत्राचार

सचिवालय

ईंधन रसायन विभाग,

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र,

ट्रॉम्बे, मुंबई - 400085, भारत

फैक्स: +91-22-25505151

दूरभाष: +91-22-25599079/4080

ईमेल: [nucar2023@barc.gov.in](mailto:nucar2023@barc.gov.in);

[nucar2023@gmail.com](mailto:nucar2023@gmail.com)

परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE) - नाभिकीय विज्ञान अनुसंधान बोर्ड (BRNS) प्रायोजित 16 वीं द्विवार्षिक नाभिकीय और रेडियो रसायन संगोष्ठी (NUCAR-2023) का आयोजन भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC) द्वारा इंडियन एसोसिएशन ऑफ़ न्यूक्लियर केमिस्ट्स के सहयोग से 01-05 मई, 2023 के दौरान पऊवि सम्मेलन केन्द्र, अणुशक्तिनगर, मुंबई में किया जाएगा। NUCAR-2023 का उद्देश्य संगोष्ठी के दायरे के अनुसार परमाणु और रेडियो रसायन, रेडियो आइसोटोप और संबद्ध विज्ञान के अनुप्रयोगों के साथ-साथ नाभिकीय ईंधन चक्र के विकास पर चर्चा करना है। यह नाभिकीय और रेडियोरासायन और रेडियोआइसोटोप के अनुप्रयोगों के क्षेत्रों में अनुसंधान में लगे वैज्ञानिकों के बीच प्रभावी बातचीत के लिए एक मंच प्रदान करेगा। भारत के परमाणु ऊर्जा आयोग (1948-2023) के प्लेटिनम जयंती वर्ष को मनाने के लिए, संगोष्ठी का आधा दिन एक सेमिनार के रूप में "भारत में परमाणु ऊर्जा की प्रगति में विज्ञान की भूमिका" को समर्पित होगा।

## NUCAR-2023 का दायरा

- नाभिकीय रसायन विज्ञान और नाभिकीय संवेदक
- रिएक्टर पदार्थ का रसायन विज्ञान
- एक्टिनाइड्स का रसायन विज्ञान और स्पेक्ट्रोस्कोपी
- विखंडन और सक्रियण उत्पादों का रसायन विज्ञान
- नाभिकीय और रेडियोविश्लेषणात्मक तकनीक
- रेडियो आइसोटोप और विकिरण प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग
- पर्यावरण रेडियोधर्मिता
- नाभिकीय सुरक्षा और नाभिकीय फोरेंसिक
- नाभिकीय उपकरण

## समय अनुसूची (समय सीमा)

लेख जमा करना	15 फरवरी, 2023
स्वीकृति/निर्णय की सूचना	1 मार्च, 2023
आवास के लिए अनुरोध	15 मार्च, 2023
पंजीकरण शुल्क का ऑनलाइन भुगतान	1 अप्रैल, 2023
रेडियोकिमिका एक्टा पूर्ण पेपर सबमिशन	15 अप्रैल, 2023

## पेपर जमा करने की प्रक्रिया

NUCAR- 2023 के कार्यक्षेत्र अंतर्गत उक्त विषयों पर अंशदायी लेख (एक पृष्ठ लेख के रूप में) आमंत्रित हैं। लेख की टेम्पलेट और दिशानिर्देश <http://www.iancas.org.in/nucar2023> से डाउनलोड किए जा सकते हैं। NUCAR-2023 में प्रस्तुत किए गए चयनित लेख (पूर्ण लेख के रूप में) जर्नल, **Radiochimica Acta** में एक विशेष अंक के अंतर्गत प्रकाशित किए जाएंगे।

## पंजीकरण शुल्क

पीएचडी छात्र और शोध अध्येता	INR 2000
सरकार और शैक्षणिक संस्थानों के प्रतिनिधि	INR 4000
साथ में आने वाला व्यक्ति (भारतीय)	INR 1000
सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों/निजी उद्योगों के प्रतिनिधि	INR 6000
विदेशी/विदेशों के प्रतिनिधि	USD 150
विदेशी / विदेश से संबंधित साथ में आने वाला व्यक्ति	USD 100

पंजीकरण शुल्क का भुगतान NEFT/RTGS के माध्यम से "NUCAR-2023" A/C No. 41538223329, भारतीय स्टेट बैंक, BARC शाखा, ट्रॉम्बे, मुंबई के पक्ष में वेबपेज में दिए गए निर्देश के अनुसार या डिमांड ड्राफ्ट (डीडी) द्वारा (मुंबई में देय "NUCAR-2023" के पक्ष में SBI, BARC शाखा ट्रॉम्बे, IFSC: SBIN 0001268) किया जाना है।

## संपर्क किए जाने वाले व्यक्ति

डॉ. एस. कन्नन, अध्यक्ष, NUCAR-2023 निदेशक, आरसी और आई वर्ग बीएआरसी, ट्रॉम्बे, मुंबई - 400085, भारत दूरभाष: +91-22-25595391; फैक्स: +91-22-25596155 ईमेल: <a href="mailto:skannan@barc.gov.in">skannan@barc.gov.in</a>	डॉ. पी.के. महापात्रा, सह-अध्यक्ष, NUCAR-2023 अध्यक्ष, रेडियोरासायन प्रभाग बीएआरसी, ट्रॉम्बे, मुंबई- 400085, भारत दूरभाष। +91-22-25594576; फैक्स: +91-22-25505151 ईमेल: <a href="mailto:mpatra@barc.gov.in">mpatra@barc.gov.in</a>
डॉ. एस.सी. परिदा, अध्यक्ष, तकनीकी समिति अध्यक्ष, उत्पाद विकास प्रभाग, बीएआरसी, ट्रॉम्बे, मुंबई- 400085, भारत दूरभाष। +91-22-2559-4875, फैक्स: +91-22-2550 5151 ईमेल: <a href="mailto:sureshp@barc.gov.in">sureshp@barc.gov.in</a>	डॉ. पी.एस. रमनजनेयुल, संयोजक, NUCAR-2023 रेडियोएनालिटिकल केमिस्ट्री डिवीजन बीएआरसी, ट्रॉम्बे, मुंबई- 400085, भारत दूरभाष। +91-22-25596338, फैक्स: +91-22-25505151 ईमेल: <a href="mailto:psr@barc.gov.in">psr@barc.gov.in</a>
डॉ. बाल गोविंद वत्स, सचिव, NUCAR-2023 ईंधन रसायन विज्ञान प्रभाग बीएआरसी, ट्रॉम्बे, मुंबई- 400085, भारत दूरभाष: +91-22-2559-9079; फैक्स: +91-22-25505151 ईमेल: <a href="mailto:pratikdas@barc.gov.in">pratikdas@barc.gov.in</a>	श्री. प्रतीक दास, संयुक्त सचिव, NUCAR-2023 उत्पाद विकास प्रभाग, बीएआरसी, ट्रॉम्बे, मुंबई- 400085, भारत दूरभाष: +91-22-2559-4080; फैक्स: +91-22-25505151 ईमेल: <a href="mailto:pratikdas@barc.gov.in">pratikdas@barc.gov.in</a>

समय-समय पर अपडेट के लिए विजिट करें : <http://www.iancas.org.in/nucar2023>