

# 2-day ICPCCE-2023 kicks off at IIT-BBS



PNS BHUBANESWAR

The first-ever International Conference on Pollution Control for Clean Environment (ICPCCE-2023) was inaugurated at Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar on Friday.

Jointly organised by the School of Infrastructure and School of Electrical Sciences, the two-day conference aims at providing opportunities to persons working in the field of environmental science and engineering to share their research and practical experiences as well as to exchange research ideas for finding solution to environmental problems.

At the outset, convener of the conference, Prof Rajesh Roshan Dash, delivered the welcome address and elaborated about the conference. Director, IIT Bhubaneswar Prof Sreepad Karmalkar addressed the delegates and spoke on the need for research on advanced technologies to combat the pollution for a clean environment. Prof Makarand M Ghangrekar, Professor in Civil Engineering, IIT Kharagpur, and an eminent researcher in the field of environmental engineering, graced the occasion as the chief guest. He threw light on the present waste management scenario in India and rest of the world and the status

of the pollution prevention measures.

The conference will be having eight keynote addresses and more than 135 technical presentations over the two days with 24 parallel sessions, in both offline as well as online modes. The technical presentations will focus primarily on the four tracks,viz. Environmental Monitoring and Management, Water Pollution Control, Air Pollution Control, and Solid Waste Management and Resource Utilization. The sub-themes under each of the tracks are focusing on the recent research to the progress of knowledge and technology development to combat current emerging environmental problems that are of interest for researchers globally. Selected papers of the conference will be published by Springer as a proceedings book volume.

The Pioneer 16.12.2023

# Around odisha

### IIT Bhubaneswar organizes first-ever International Conference on Pollution Control for Clean Environment

Bhubaneswar, AOBureau): The firstever International Conference on Pollution Control for Clean Environment (ICPCCE-2023) has been inaugurated at Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar on 15th December 2023. Jointly organized by the School of Infrastructure and School of Electrical Sciences, the two-day conference aims at providing opportunities to persons working in the field of Environmental Science and Engineering to share their research and practical experiences as well as to exchange research ideas for finding solution to Environmental problems. At the outset, Convener of the



conference, Prof. Rajesh Roshan Dash, delivered the welcome address and elaborated about the conference. Sreepad Prof. Karmalkar, Director, IIT Bhubaneswar addressed the delegates and spoke on the need for research on advanced technologies to combat the pollution for a clean environment. Prof. Makarand. M. Ghangrekar, Professor in Civil Engineering, IIT

Kharagpur, and an eminent researcher in the field of environmental engineering, graced the occasion as the chief guest. He threw light on the present waste management scenario in India and rest of the world and the status of the pollution prevention measures. The conference will be having eight keynote addresses and more than 135 technical presentations in 2 days with 24 parallel ses-

sions, in both offline as well as online modes. The technical presentations will focus primarily on the four tracks, viz. Environmental Monitoring and Management, Water Pollution Control, Air Pollution Control, and Solid Waste Management and Resource Utilization. The sub-themes under each of the tracks are focusing on the recent research to the progress of knowledge and technology development to combat current emerging environmental problems that are of interest for researchers globally. Selected papers of the conference will be published by Springer as a proceedings book vol-

The Around Odisha 16.12.2023



#### IIT Bhubaneswar organizes first-ever International Conference on Pollution Control for Clean Environment



The first-ever International Conference on Pollution Control for Clean Environment (ICPCCE-2023) was inaugurated at the Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar on 15th December 2023.

#### Bhubaneswar, 15th December 2023:

The first-ever International Conference on Pollution Control for Clean Environment (ICPCCE-2023) was inaugurated at the Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar on 15th December 2023. Jointly organized by the School of Infrastructure and School of Electrical Sciences, the two-day conference aims to provide opportunities to persons working in the field of Environmental Science and Engineering to share their research and practical experiences as well as to exchange research ideas for finding solutions to Environmental problems.

At the outset, the Convener of the conference, Prof. Rajesh Roshan Dash, delivered the welcome address and elaborated on the conference. Prof. Sreepad Karmalkar, Director, IIT Bhubaneswar addressed the delegates and spoke on the need for research on advanced technologies to combat pollution for a clean environment. Prof. Makarand. M. Ghangrekar, Professor in Civil Engineering, at IIT Kharagpur, and an eminent researcher in the field of environmental engineering, graced the occasion as the chief guest. He threw light on the present waste management scenario in India and the rest of the world and the status of the pollution prevention measures.



The first-ever International Conference on Pollution Control for Clean Environment (ICPCCE-2023) was inaugurated at the Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar on 15th December 2023.

The conference will have eight keynote addresses and more than 135 technical presentations in 2 days with 24 parallel sessions, in both offline as well as online modes. The technical presentations will focus primarily on the four tracks, viz. Environmental Monitoring and Management, Water Pollution Control, Air Pollution Control, and Solid Waste Management and Resource Utilization. The sub-themes under each of the tracks focus on the recent research on the progress of knowledge and technology development to combat current emerging environmental problems that are of interest to researchers globally. Selected papers of the conference will be published by Springer as a proceedings book volume.

Among others, Prof. Mukesh Khare, Retd. Professor of IIT Delhi and Prof. Brajesh Dubey from IIT Kharagpur were present at the inaugural ceremony. Dr. Sankaran Mohapatro, co-convener of the conference, introduced the chief guest. Dr. Manaswini Behera, co-convener of the conference, offered a vote of thanks on the occasion.

**Link:** <a href="https://ibgnews.com/2023/12/16/iit-bhubaneswar-organizes-first-ever-international-conference-on-pollution-control-for-clean-environment/">https://ibgnews.com/2023/12/16/iit-bhubaneswar-organizes-first-ever-international-conference-on-pollution-control-for-clean-environment/</a>

# आजाद सिपाही

## आइआइटी भुवनेश्वर में स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण नियंत्रण पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

आजाद सिपाही संवाददाता

भुवनेश्वर। स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदुषण नियंत्रण पर पहला अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आइसीपीसीसीइ-2023) कय उद्घाटन शुक्रवार को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आइआइटी) भुवनेश्वर में किया गया है। स्कुल ऑफ इंफ्रास्ट्रकर और स्कूस ऑफ इलेक्ट्रिकल साइंसेज द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया है। इस सम्मेलन का उद्देश्य पर्यावरण विज्ञापन और इंजीनियरिंग के क्षेत्र में काम करनेवाले व्यक्तियों को अपने शोध और व्यावहारिक अनुभव साझा करने के साथ-साथ पर्यावरणीय समस्याओं का समाधान खोजने के लिए अनुसंधान विचारों का आदान-प्रदान करने का अवसर प्रदान करना है।



आरंभ में सम्मेलन के संयोजक प्रो राजेश रोशन दाश ने स्वागत भाषण दिया और सम्मेलन के बारे में विस्तार से बताया। आइआइटी भुवनेश्वर के निदेशक प्रोफेसर श्रीपाद कर्मलकर ने प्रतिनिधियों को संबोधित किया और स्वच्छ पर्यावरण के लिए प्रदूषण से निपटने के लिए उन्नत प्रौद्योगिकियों पर शोध की आवश्यकता पर बात की। इस अवसर पर प्रो मकरंद एम घांघरेकर, सिविल इंजीनियरिंग में प्रोफेसर, आइआइटी खड़कपुर और पर्यावरण इंजीनियरिंग के क्षेत्र में एक प्रख्यात शोधकर्ता मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे। उन्होंने भारत और शेष विश्व में वर्तमान अपशिष्ट प्रबंधन परिदृश्य और प्रदृषण निवारण उपायों की स्थिति पर प्रकाश डाला।

सम्मेलन में ऑफलाइन और ऑनलाइन दोनों मोड में 24 समानांतर सत्रों के साथ 2 दिनों में आठ मख्य भाषण और 135 से अधिक तकनीकी प्रस्ततियाँ होंगी। तकनीकी प्रस्तितयां मख्य रूप से चार टैकों पर केंद्रित होंगी। सम्मेलन के चयनित पेपर स्प्रिंगर द्वारा कार्यवाही पुस्तक खंड के रूप में प्रकाशित किये जायेंगे। उद्घाटन समारोह में, आइआइटी दिल्ली के सेवानिवृत्त प्रोफेसर मुकेश खरे और आइआइटी खड़गपुर से प्रोफेसर ब्रजेश दुबे उपस्थित थे। इस अवसर पर सम्मेलन के सह-संयोजक डॉ शंकरन महापात्रों ने मुख्य अतिथि का परिचय दिया। सम्मेलन की सह-संयोजक डॉ मनस्विनी बेहरा ने धन्यवाद प्रस्ताव दिया।

Azad Sipahi 16.12.2023



Headline: International conference of Pollution Control concludes

ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ସମ୍ମିଳନୀ ଉଦ୍ଯାପିତ

ଜ୍ମଟଣୀ, ୧୬।୧୨ (ନି. ପ୍ର): ଆଇଆଇଟି ପରିସରରେ ଦୁଇ ଦିନ ଧରି ଚାଲିଥିବା ଅନ୍ତର୍ଜୀତୀୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ସନ୍ଧିଳନୀ ଉଦ୍ଯାପିତ ହୋଇଯାଇଛି । ଉକ୍ତ ସନ୍ଧିଳନୀରେ ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଇଞ୍ଜିନିୟଟି ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ଅନୁସନ୍ଧାନ ଓ ବ୍ୟବହାରିକ ଅଭିଜ୍ଞତା ବିତରଣ କରିବା ସହିତ ପରିବେଶ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଅନୁସନ୍ଧାନଚିନ୍ତାଧାରା ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଛି । ସନ୍ଧିଳନୀର ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ସନ୍ଧିଳନୀର ଆଭିମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ପ୍ରଦୂଷଣର ମୁକାବିଲା ନିମନ୍ତେ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ଅନୁସନ୍ଧାନର ଆବଶ୍ୟକ୍ତା ଉପରେ ଆଇଆଇଟିର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପାଦ କର୍ମାଲକର ସୂଚନା ଦେଇଥିଲେ । ପ୍ରଦେସର ମକରନ୍ଦ ଏମ୍ ଘାଙ୍ଗରେକର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ଦେଶ ଏବଂ ବିଶ୍ୱ ଷରରେ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ସ୍ଥିତି ଓ ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରତିରୋଧକ ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ପର୍କରେ ସୋଲାକପାତ କରିଥିଲେ । ୮ଟି କି ନୋଟ ଏବଂ ୨୪ଟି ସମାନ୍ତରାଳ ଅଧିବେଶନରେ ସ୍ୟେନ୍ତ୍ର ଅଧିକ ବୈଷୟିକ ପାଠ ଉପଣ୍ଡାପନା କରାଯାଇଥିଲା । ପ୍ରଫେସର ମୁକେଶ ଖରେ ଓ ପ୍ରଫେସର ବ୍ରିଜେଶ ହୁବେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ସନ୍ଧିଳନୀର ସହ ସଂଯୋଜକ ଡ ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥିଙ୍କ ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ସହ ସଂଯୋଜକ ଡ ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥିଙ୍କ ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ସହ ସଂଯୋଜକ ଡ ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥିଲେ । ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ସହ ସଂଯୋଜିକା ଡ ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ ।

The Samaja 17.12.2023



Headline: IIT Bhubaneswar organizes International Conference on Pollution Control

## ଆଇଆଇଟିରେ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ସମ୍ମିଳନୀ



ଜଟଣୀ,୧୫।୧୨(ଆପ୍ର): ଜଟଣୀସ୍ଥିତ ଆଇଆଇଟିରେ ଶୁକ୍ରବାର ସ୍ପଚ୍ଚ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରଦୃଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ଉପରେ ୨ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମ୍ମିଳନୀ ଉଦ୍ୱଘାଟିତ ହୋଇଛି । ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କୁ ଅନସନ୍ଧାନ ତଥା ବ୍ୟବହାରିକ ଅଭିଜ୍ଞତା ବାଞ୍ଜିବା ଓ ପରିବେଶ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଚିର୍ଗାଧାରା ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ଏହାର ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଖଡ଼ଗପୁର ଆଇଆଇଟିର ସିଭିଲ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗ ତଥା ପରିବେଶ ଇଞ୍ଜିନିୟର୍ଟିର ବିଶିଷ୍ଟ ଗବେଷକ ପ୍ରଫେସର ଏମ.ଘାଙ୍ଗରେକର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗଦେଇ ବିଶ୍ୱୟରରେ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ସ୍ଥିତି ଓ ପ୍ରଦୃଷଣ ସମ୍ପର୍କରେ କହିଥିଲେ । ଜଟଣୀସ୍ଥିତ ଆଇଆଇଟିର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପଫେସର ଶ୍ରୀପାଦ କର୍ମାଲକର ପୁଦ୍ଷଣ ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଉନ୍ତ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଆବଶ୍ୟକ ଥିବା କହିଥଲେ ।

ଉଭୟ ଅଫ୍ଲାଇନ୍ ଓ ଅନ୍ଲାଇନ୍ରେ ୮ଟି ମୂଳ ବିଷୟକୁ ନେଇ ଅଭିଭାଷଣ ସହ ୨୪ଟି ସମାନ୍ତରାଳ ଅଧିବେଶନରେ ୧୩୫ରୁ ଅଧିକ ବୈଷୟିକ ଉପସ୍ଥାପନ କରାଯିବ। ଉପସ୍ଥାପନଗୁଡ଼ିକ ପରିବେଶ ନିରୀକ୍ଷଣ ଓ ପରିଚାଳନା, ଜଳ ପ୍ରଦୃଷଣ ନିୟନ୍ତଣ, ବାୟ ପ୍ରବୃଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ଏବଂ କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ଥ ପରିଚାଳନା, ସାଧନର ଉପଯୋଗ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଷିତ ହେବ । ଦିଲ୍ଲୀ ଆଇଆଇଟିର ଅବସରପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରଫେସର ମୁକେଶ ଖରେ ଓ ଖଡ଼ଗପୁର ଆଇଆଇଟି ପ୍ରଫେସର ବ୍ରଜେଶ ଦୁବେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ୟୁଲ ଅଫ୍ ଇନ୍ଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ଓ ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇଲେକ୍ସ୍ରିକାଲ ସାଇନ୍ସ ୨ ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରା ଆୟୋଜିତ ସମ୍ମିଳନୀରେ ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ସ୍ପାଗତ ଭାଷଣ, ସଂଯୋଜକ ଡ.ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ଅତିଥି ପରିଚୟ, ଡ.ମନସ୍ମିନୀ ବେହେର। ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ ।

The Prameya 16.12.2023



Headline: IIT Bhubaneswar organizes International Conference on Pollution Control

# ଆଇଆଇଟିର ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ଶୀର୍ଷକ ସନ୍ମିଳ

ଇଟଣୀ,ତା ୧୫।୧୨ (ପିଏନଏସ) ଇନିଷ୍ଟିଟ୍ୟୁଟ୍ ଭାରତୀୟ TU ଟେକ୍ଲୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ପକ୍ଷରୁ ସ୍ଥନ୍ଥ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରତୃଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ଉପରେ ପ୍ରଥମ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମ୍ମିଳନୀ ଶ୍ୱକ୍ବାର ଉଦଘାଟିତ ହୋଇଛି। ସ୍କୁଲ୍ ଅଫ୍ ଇନଫାଷ୍ଟକଟର ଏବଂ ସ୍କଲ ଅଫ ଇଲେଟ୍ରିକାଲ ସାଇନ୍ସ ହାରା ମିଳିତ ଭାବେ ଆୟୋଜିତ ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ ସମ୍ମିଳନୀରେ ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଇଞ୍ଜିନିୟର କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ବ୍ୟବହାରିକ ଅଭିଜ୍ଞତା ବାଣ୍ଟିବା ସହିତ ପରିବେଶ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଚିନ୍ତାଧାରା ଆଦାନପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଳକ୍ଷ୍ୟ ରହିଛି । କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ପ୍ରାରୟରେ ସମ୍ମିଳନୀର ସଂଯୋଜକ ପ୍ରପେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ସାଗତ ଭାଷଣ ଦେଇଥିଲେ । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଶ୍ରୀପାଦ ପ୍ରପେସର କର୍ମାଲକର ସମ୍ମିଳନୀରେ ଅଶଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ପ୍ରତିନିଧିଙ୍କୁ ସମ୍ବୋଧିତ କରି ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ପରିବେଶ ଲାଗି ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ମ୍ବକାବିଲା କରିବାକୁ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ



ଅନୁସନ୍ଧାନର ଆବଶ୍ୟକତା କହିଥିଲେ । ଏହି ଅବସରରେ ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପ୍ତର ସିଭିଲ୍ ଙ୍ଗଳିନିୟର୍ଟି ବିଭାଗର ପ୍ରଫେସର ତଥା ପରିବେଶ ଇଂଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜଣେ ବିଶିଷ୍ଟ ଗବେଷକ ପ୍ରଫେସର ମକରନ୍ଦ ଏମ୍. ଘାଙ୍ଗରେକର ମୁଖ୍ୟଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଏହି ଦୁଇଦିନିଆ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଉଭୟ ଅଫଲାଇନ୍ ତଥା ଅନଲାଇନ୍ ମୋଡ଼ରେ ଆଠଟି କିନୋଟ୍ ଅଭିଭାଷଣ ମଧ୍ୟରେ ଆଇଅାଇଟି ଦିଲ୍ଲୀର ଅବସରପ୍ରାସ୍ତ ସହ ୨୪ଟି ସମାନ୍ତରାଳ ଅଧବେଶନରେ ୧୩୫ର ଅଧକ ବୈଷୟିକ ଉପସ୍ଥାପନା ହେବ । ବୈଷୟିକ ଉପସ୍ଥାପନାଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଚାରୋଟି ଟ୍ରାକ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେସିତ ହେବ ଯଥା-ପରିବେଶ ନିରୀକ୍ଷଣ ଓ ପରିଚାଳନା, ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ନୟନ୍ତଣ, ବାୟୁ ପ୍ରଦୃଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ଏବଂ

କଠିନ ବର୍ଚ୍ଚ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ଓ ସାଧନର ଉପଯୋଗ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟ୍ରାକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଉପ-ବିଷୟବସ୍ତଗ୍ରତିକ ସାମ୍ରତିକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ତଥା ଜ୍ଞାନ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିକାଶର ଅଗ୍ରଗତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ଯାହା ବର୍ତ୍ତମାନର ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାର ମୁଳାବିଲା ପାଇଁ ବିଶ୍ୱୟରରେ ଅନୁସନ୍ଧାନକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ଧ୍ୟାନ ଆକର୍ଷଣ କରୁଛି । ସମ୍ମିଳନୀର ଉଦଘାଟନ ଅବସରରେ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପ୍ରଫେସର ମୁକେଶ ଖରେ ଓ ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁରର ପ୍ରଫେସର ବ୍ରଜେଶ ବ୍ରବେ ପ୍ରମୁଖ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ସମ୍ମିଳନୀର ସହ ସଂଯୋଜକ ଡକ୍ଟର ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ଅତିଥ ପରିଚୟ ପଦାନ କରିଥଲେ । ସହ ସଂଯୋଜିକା ତଃ ମନସ୍ପିନୀ ବେହେରା ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିଲେ ।

The Pragativadi 16.12.2023



Headline: IIT Bhubaneswar organizes International Conference on Pollution Control for Clean Environment

# ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରଦ୍ୟଣ ନିୟନ୍ତଣ ଶୀର୍ଷକ ସହି

୧୬।୧୨: ଭାରତୀୟ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍

ଭ୍ରବନେଶ୍ୱର ପକ୍ଷରୁ ସ୍ଥଳ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପୁଦ୍ଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ଉପରେ ପୃଥମ ଅନ୍ତଳୀତୀୟ ସମ୍ମିଳନୀ ଉଦଘାଟିତ ହୋଇଯାଇଛି । ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ତର ଏବଂ ଷ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇଲେକ୍ଟିକାଲ ସାଇନ୍ୱେସ ଦ୍ୱାରା ମିଳିତ ଭାବେ ଆୟୋଜିତ ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ ସମ୍ମିଳନୀରେ ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର

ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ବ୍ୟବହାରିକ ଅଭିଜ୍ଞତା ବାଣ୍ଟିବା ସହିତ ପରିବେଶ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଚିନ୍ତାଧାରା

।। ପ୍ରଭାନ୍ୟକ୍ ।। କଟଣୀ, ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଛି । କାର୍ଯ୍ୟକୁମର ପ୍ରାରୟରେ,ସମ୍ମିଳନୀର



ସଂଯୋଳକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ଏବଂ ସମ୍ମିଳନୀ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଥିଲେ । ଆଇଆଇଟି ଭ୍ରବନେଶ୍ୱର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପାଦ କର୍ମାଲକର

> କରିଥିବା ପୃତିନିଧୀଙ୍କୁ ସୟୋଧିତ କରି ଏକ ସ୍ତୁଚ୍ଚ ଆବଶ୍ୟକତା କହିଥିଲେ । ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁରର ସିଭିଲ୍ ଇଂଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗର

ଗବେଷକ ପ୍ରଫେସର ମକରନ୍ଦ ଏମ. ଘାଙ୍ଗରେକର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗ ଅବସରରେ ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିଲେ ।

ଦେଇଥିଲେ । ଏହି ଦୃଇଦିନିଆ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଉଭୟ ଅଫଲାଇନ୍ ତଥା ସମ୍ମିଳନୀରେ ଅଂଶଗୁହଣ ଅନଲାଇନ୍ ମୋଡ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଠଟି କିନୋଟ୍ ଅଭିଭାଷଣ ସହ ୨୪ଟି ସମାନ୍ତରାଳ ଅଧିବେଶନରେ ୧୩୫ରୁ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରଦୂଷଣକୃ ଅଧିକ ବୈଷୟିକ ଉପସ୍ଥାପନା ହେବ । ମୁକାବିଲା କରିବା ପାଇଁ ଉନ୍ନତ ସମ୍ମିଳନୀର ଉଦଘାଟନ ଅବସରରେ, ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ଅନୁସନ୍ଧାନର ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀର ଉପରେ ଅବସରପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରଫେସର ମୁକେଶ ଖରେ ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁରର ପ୍ରଫେସର ବ୍ରଳେଶ ଦୂବେ ପ୍ରମୁଖ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ଏହି ସମ୍ମିଳନୀର ସହ-ସଂଯୋଜକ ଡକ୍ଟର ପ୍ରଫେସର ତଥା ପରିବେଶ ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥିଙ୍କ ପରିଚୟ ଇଂଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜଣେ ବିଶିଷ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ସମ୍ମିଳନୀର ସହ-ସଂଯୋଜିକା ଡଃ ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା ଏହି

The Survaprava 17.12.2023



## ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ପକ୍ଷରୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଶୀର୍ଷକ ପ୍ରଥମ ସମ୍ମିଳନୀ ଆୟୋଜିତ



by Abhimanyu Maharana

December 16, 2023

in ଓଡ଼ିଶା, ଖୋର୍ଦ୍ଧା, ହୋମ



0

#### Share on FacebookShare on TwitterWhatsapp

୧୫ ଡିସେୟର ୨୦୨୩ (ଓଡ଼ିଶା ତାଜା ନ୍ୟୁଜ) ଖୋର୍ଦ୍ଧା-ଜଟଣୀ :-> ଭାରତୀୟ ଇନଷ୍ଟିଟ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ପକ୍ଷରୁ ସ୍ପଞ୍ଚ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଉପରେ ପ୍ରଥମ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମ୍ମିଳନୀ (ICPCCE-2023) ଉଦଘାଟିତ ହୋଇଯାଇଛି । ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନ୍ଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଟର ଏବଂ ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇଲେନ୍ଟ୍ରିକାଲ ସାଇନ୍ସେସ ହାରା ମିଳିତ ଭାବେ ଆୟୋଜିତ ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ ସମ୍ମିଳନୀରେ ପରିବେଶ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ବିଶେଷଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ବ୍ୟବହାରିକ ଅଭିଜ୍ଞତା ବାଣ୍ଟିବା ସହିତ ପରିବେଶ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଅନୁସନ୍ଧାନ ଚିନ୍ତାଧାର। ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରହିଛି ।



କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ପ୍ରାରୟରେ, ସମ୍ମିଳନୀର ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ଏବଂ ସମ୍ମିଳନୀ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଥିଲେ । ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କର୍ମାଲକର ସମ୍ମିଳନୀରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ପ୍ରତିନିଧୀଙ୍କୁ ସମ୍ଭୋଧିତ କରି ଏକ ସ୍ପନ୍ଥ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ମୁକାବିଲା କରିବା ପାଇଁ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଅନୁସନ୍ଧାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ କହିଥିଲେ

ଏହି ଅବସରରେ, ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁରର ସିଭିଲ୍ ଇଂଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗର ପ୍ରଫେସର ତଥା ପରିବେଶ ଇଂଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜଣେ ବିଶିଷ୍ଟ ଗବେଷକ ପ୍ରଫେସର ମକରନ୍ଦ ଏମ. ଘାଙ୍ଗରେକର ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ନିଜର ଅଭିଭାଷଣରେ ସେ ଭାରତ ତଥା ବିଶ୍ୱଞ୍ଚରରେ ବର୍ଜ୍ୟବ୍ୟୁ ପରିଚାଳନାର ଥିତି ଏବଂ ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରତିରୋଧକ ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ଏହି ଦୁଇଦିନିଆ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଉଭୟ ଅଫଲାଇନ୍ ତଥା ଅନଲାଇନ୍ ମୋଡ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଠଟି କିନୋଟ୍ ଅଭିଭାଷଣ ସହ ୨୪ଟି ସମାନ୍ତରାଳ ଅଧିବେଶନରେ ୧୩୫ରୁ ଅଧିକ ବୈଷୟିକ ଉପଥ୍ଡାପନା ହେବ ।



ଟେଷୟିକ ଉପସ୍ଥାପନା ଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଚାରୋଟି ଟ୍ରାକ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ହେବ, ଯଥା-ପରିବେଶ ନିରୀକ୍ଷଣ ଓ ପରିଚାଳନାଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତଣ, ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତଣ ଏବଂ କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ଥୁ ପରିଚାଳନା ଓ ସାଧନର ଉପଯୋଗ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟ୍ରାକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଉପ-ବିଷୟବସ୍ଥୁଗୁଡିକ ସାମ୍ପ୍ରତିକ ଅନୁସନ୍ଧାନ ତଥା ଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ବିକାଶର ଅଗ୍ରଗତି ଉପରେ ଆଧାରିତ ଯାହା ବର୍ତ୍ତମାନର ପରିବେଶ ସୟନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ବିଶ୍ୱୟରରେ ଅନୁସନ୍ଧାନକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ଧ୍ୟାନ ଆକର୍ଷଣ କରୁଛି । ସମ୍ମିଳନୀର ମନୋନୀତ ପେପରଗୁଡିକ ସ୍ଥିଜ୍ଞର ହାରା ଏକ ପ୍ରୋସିଡ଼ିଙ୍ଗସ ବୁକ ଭଲ୍ୟୁମ ଭାବରେ ପ୍ରକାଶିତ ହେବ । ସମ୍ମିଳନୀର ଉଦଘାଟନ ଅବସରରେ, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀର ଅବସରପ୍ରାପ୍ତ ପ୍ରଫେସର ମୁକେଶ ଖରେ ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁରର ପ୍ରଫେସର ବ୍ରଜେଶ ଦୁବେ ପ୍ରମୁଖ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ । ଏହି ସମ୍ମିଳନୀର ସହ-ସଂଯୋଜକ ଡକ୍ଟର ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ଅତିଥି ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିବା ବେଳେ ସମ୍ମିଳନୀର ସହ-ସଂଯୋଜିକା ଡଃ ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରିଥିଲେ ।

Link: <a href="https://odishatazanews.com/?p=129050">https://odishatazanews.com/?p=129050</a>