



ଦ୍ରୁତ ବିବସାୟ କର୍ମଶାଳା

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟର ଶକ୍ତି



ଏଆଇଟିଟିଆର-ବାଣୀ(ଓଡ଼ିଆ)ସ୍ଥିତ ଦ୍ଵାରା ଅନୁଦିତ

29-30 ଜୁଲାଇ 2024

ସ୍ଥାନ: ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତାର ବିସ୍ତାର କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ଵର, ଓଡ଼ିଶା



ଆୟୋଜକ

ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅନୁସନ୍ଧାନ ସଂସ୍ଥାନ କୋଲକାତା
(ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର)



ସଂଯୋଜକ : ଡ଼କ୍ଟର ନବୀନ ବି.ପି



+ 9 1 9916232349

naveen@nitttrkol.ac.in

ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅନୁସନ୍ଧାନ ସଂସ୍ଥାନ କୋଲକାତା (ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର)



ଦୁଇ ଦିବସୀୟ କର୍ମଶାଳା

ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁର ଶକ୍ତି

ଏଆଇଟିଟିଆର-ବାଣୀ(ଓଡ଼ିଆ)ସ୍ଥିତ ଦ୍ଵାରା ଅନୁଦିତ



ସ୍ଥାନ: ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତାର ବିସ୍ତାର କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା | 29-30 ଜୁଲାଇ 2024

ବିଶେଷଜ୍ଞ:

- ପ୍ରଫେସର ଦେବି ପ୍ରସାଦ ମିଶ୍ର
ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଏନଆଇଟିଟିଆର, କୋଲକାତା
- ଡକ୍ଟର ନବୀନ ବି.ପି
ପ୍ରଫେସର, ଏନଆଇଟିଟିଆର, କୋଲକାତା
- ଡକ୍ଟର ମନସ୍ଵିନୀ ବେହେରା
ଆସୋସିଏଟ୍ ପ୍ରଫେସର, ଆଇଆଇଟି, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀ:

- ଏକାଡେମିକ୍, ପରିବେଶ ପ୍ରଫେସନାଲ୍, ପରାମର୍ଶଦାତା,
ଘରୋଇ କମ୍ପାନୀ ଏବଂ ଏନଜିଓ,
- ମୋଟ ଆସନ: 50
- ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀଙ୍କୁ TA / DA ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ନାହିଁ |

ପଞ୍ଜୀକରଣ ଦେୟ: ନିଃଶୁଳ୍କ

ଗୁରୁତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ ତାରିଖ:

- ପଞ୍ଜୀକରଣ ସମୟସୀମା: 20 ଜୁଲାଇ 2024
- ବିଜ୍ଞପ୍ତି: 25 ଜୁଲାଇ 2024
- କର୍ମଶାଳାର ତାରିଖ: 29 -30 ଜୁଲାଇ 2024 |

ପଞ୍ଜୀକରଣ ଲିଙ୍କ:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8brBigIUSw9eMn658DgN3OGVQ4gbNUSX4TmlsP2Phngpvag/vie wform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&pli=1>

- ଇମେଲ ମାଧ୍ୟମରେ ଆବେଦନ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ |
- ପ୍ରଥମ ଆସିବା-ପ୍ରଥମ-ସେବା ଭିତ୍ତିରେ ପଞ୍ଜୀକରଣ ଗ୍ରହଣ କରାଯିବ |

ପ୍ରମାଣପତ୍ର:

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିବା ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀମାନେ 100% ଉପସ୍ଥାନ ସହିତ ମତାମତ ଫର୍ମରେ ପୂରଣ କଲେ ହିଁ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ |

ସଂଯୋଜକ

ଡକ୍ଟର ନବୀନ ବି.ପି

ପ୍ରଫେସର

ସିଭିଲ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗ

ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ

ଅନୁସନ୍ଧାନ ସଂସ୍ଥାନ, କୋଲକାତା

(ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର)

ବ୍ଲକ୍-ଏଫସି, ସେକ୍ଟର -3, ସଲ୍ଟ ଲେକ୍ ସିଟି,

କୋଲକାତା -700106, ଭାରତ |

+ 91 9916232349

naveen@nitttrkol.ac.in



ଏଆଇଟିଟିଆର-ବାଣୀ ଦ୍ଵାରା ଅନୁଦିତ କର୍ମଶାଳାରେ ଆମ ସହିତ ଯୋଗ ଦେଇ ନିଜର ଜ୍ଞାନ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ |

ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅନୁସନ୍ଧାନ ସଂସ୍ଥାନ କୋଲକାତା
(ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ, ଭାରତ ସରକାର)



ଦ୍ରୁତ ବିବସ୍ଥାୟ କର୍ମଶାଳା

ବର୍ତ୍ତମାନ ସ୍ଥିତିରୁ ଶକ୍ତି

ବକ୍ତାଗଣ



ପ୍ରଫେସର ନବୀନ ବି.ପି

ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତା



ପ୍ରଫେସର ଦେବି ପ୍ରସାଦ ମିଶ୍ର

ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତା



ପ୍ରଫେସର ମନସ୍ବିନୀ ବେହେରା

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର

29-30 ଜୁଲାଇ 2024

ଏଆଇସିଟିଇ-ବାଣୀ(ଓଡ଼ିଆ)ସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଅନୁଦିତ

ସ୍ଥାନ: ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତାର ବିପ୍ଳବ କେନ୍ଦ୍ର ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା

| <http://www.nitttrkol.ac.in> | naveen@nitttrkol.ac.in //



AICTE - VAANI ଏଆଇଟିଟିଇ-ବାଣୀ

Workshop
କର୍ମଶାଳା



"WASTE TO ENERGY"

"ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁରୁ ଶକ୍ତି"

Monday, 29 July, 2024 | 09:00AM

ସୋମବାର, 29 ଜୁଲାଇ, 2024 | 09:00 AM

NITTTR (K) Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha

ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତାର ବିସ୍ତାର କେନ୍ଦ୍ରର ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା |

DAY: 1 SESSION

ପ୍ରଥମ ଦିନ: ଅଧିବେଶନ

9:00AM-10:00AM

REGISTRATION OF PARTICIPANTS

ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀଙ୍କ ପଞ୍ଜୀକରଣ |

10:00AM

ARRIVAL OF HON'BLE DIRECTOR, NITTTR,KOLKATA

ମାନ୍ୟବର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଏନଆଇଟିଟିଆର, କୋଲକାତା

MEET & GREET DIGNITARIES SEATED IN THE FRONT ROW AND
THEREAFTER ESCORTED TO THE DAIS

ସମ୍ମାନଜନକ ମାନ୍ୟଗଣ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱଙ୍କ ସହିତସାକ୍ଷାତ ଏବଂ ମଞ୍ଚରେ ଆସନ ଗ୍ରହଣ

10:00AM-10:10AM

NATIONAL ANTHEM

ଜାତୀୟ ସଙ୍ଗୀତ ଗାନ



10:15AM -10:30AM

SARASWATI VANDANA & LIGHTING OF LAMP

ସରସ୍ୱତୀ ବନ୍ଦନା ଏବଂ ଘାସ ପୂର୍ବରୁଲନ



10:30AM - 10:35AM

WELCOME ADDRESS BY HON'BLE DIRECTOR, NITTTR,KOLKATA

ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ

10:35AM - 10:45AM

SPEECH BY GUEST OF HONOR

ସମ୍ମାନୀତ ଅତିଥିଙ୍କ ଭାଷଣ

10:45AM - 10:50AM

VOTE OF THANKS

ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରଦାନ

10:50AM - 11:00AM

TEA BREAK

ଚା ବିରତି

11:00AM - 12:00PM

SOLID WASTE MANAGEMENT: CHALLENGES & PRACTICES

କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚ୍ଛେଦନ: ଆହ୍ୱାନ ଏବଂ ଅଭ୍ୟାସ

PROF. DEBI PRASAD MISHRA, NITTTR,KOLKATA

ପ୍ରଫେସର ଦେବି ପ୍ରସାଦ ମିଶ୍ର, ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତା

12:00PM - 01:00PM

CIRCULAR ECONOMY APPROACHES IN SOLID WASTE MANAGEMENT TO
ACHIEVE UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ବିକାଶ ଲବ୍ଧି ପାଇଁ କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚ୍ଛେଦନରେ ବୃତ୍ତାନ୍ତର ଅର୍ଥନୀତି |

PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR

ଡକ୍ଟର ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା,ଆସୋସିଏଟ ପ୍ରଫେସର, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର

01:00PM - 02:00PM

LUNCH BREAK

ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଭୋଜନ ବିରତି

02:00PM - 03:00PM

SANITARY LANDFILL SITING, DESIGN AND OPERATION

ସାନିଟାରୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ସ୍ଥଳ ଚିତ୍ରାଙ୍କନ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟଶୈଳୀ |

PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR

ଡକ୍ଟର ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା,ଆସୋସିଏଟ ପ୍ରଫେସର, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର

03:00PM - 03:30PM

TEA BREAK

ଚା ବିରତି

03:30PM - 04:30PM

SOLID WASTE MANAGEMENT RULES-2016

କଠିନ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚ୍ଛେଦନ ନିୟମ- 2016

PROF. NAVEEN BP, NITTTR,KOLKATA

ପ୍ରଫେସର ନବୀନ ବି.ପି , ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତା



AICTE - VAANI ଏଆଇଟିଟିଇ-ବାଣୀ



Workshop
କର୍ମଶାଳା

"WASTE TO ENERGY" "ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁରୁ ଶକ୍ତି"



TUESDAY, 30 July, 2024 | 10:00AM

ମଙ୍ଗଳବାର, 30 ଜୁଲାଇ, 2024 | 10:00 AM

NITTTR (K) Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha

ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତାର ବିସ୍ତାର କେନ୍ଦ୍ରର ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡିଶା |

DAY: 2 SESSION

ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ: ଅଧିବେଶନ

10:00AM-11:00AM

METHANE CAPTURE AT LANDFILLS FOR ELECTRICITY

ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍‌ରୁ ମିଥେନ ଡ୍ରାଉ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ |

PROF. DEBI PRASAD MISHRA, NITTTR, KOLKATA

ପ୍ରଫେସର ଦେବି ପ୍ରସାଦ ମିଶ୍ର, ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତା

11:00AM - 11:30AM

TEA BREAK

ଚା ବିରତି

11:30AM - 12:30PM

UTILIZATION OF PLASTIC WASTE AND ITS MANAGEMENT

ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁର ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ଏହାର ପରିଚ୍ଛଳନା |

PROF. NAVEEN BP, NITTTR, KOLKATA

ପ୍ରଫେସର ନବାନ ବି.ପି., ଏନଆଇଟିଟିଆର କୋଲକାତା

12:30PM - 01:30PM

LUNCH BREAK

ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଭୋଜନ ବିରତି

01:30PM - 02:30PM

LEACHATE COLLECTION AND TREATMENT

ଲିଚେଟ୍ ସଂଗ୍ରହ ଏବଂ ଚିକିତ୍ସା |

PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR

ଡକ୍ଟର ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା, ଆସୋସିଏଟ୍ ପ୍ରଫେସର, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର

02:30PM - 03:00PM

TEA BREAK

ଚା ବିରତି

03:00PM - 04:00PM

WASTE TO ENERGY

ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁରୁ ଶକ୍ତି

PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR

ଡକ୍ଟର ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା, ଆସୋସିଏଟ୍ ପ୍ରଫେସର, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର

04:00PM - 05:00PM

CERTIFICATE DISTRIBUTION CEREMONY

ସାର୍ଟିଫିକେଟ୍ ବଣ୍ଟନ ସମାରୋହ

GROUP PHOTO SESSION

ଗୋଷ୍ଠୀ ଫଟୋ ଅଧିବେଶନ

CLOSING CEREMONY

ଉଦ୍‌ଘାଟନ ସମାରୋହ |





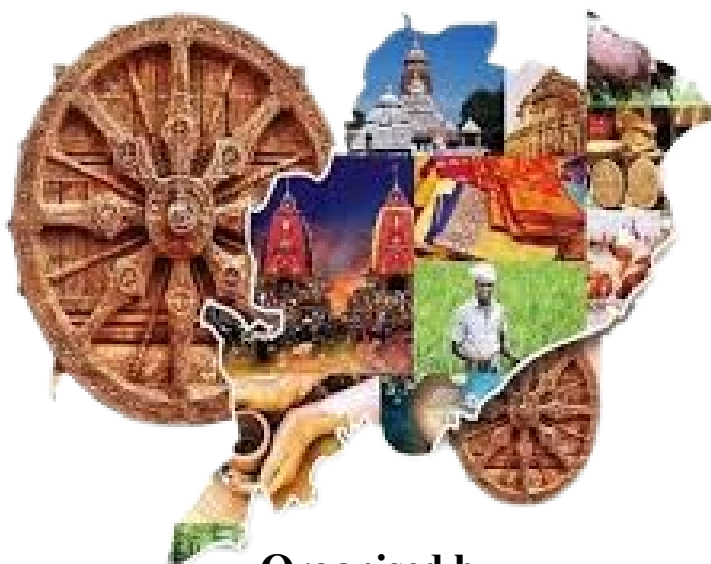
2-DAYS WORKSHOP ON WASTE TO ENERGY



SPONSORED BY AICTE UNDER VAANI SCHEME (ORIYA)

29th - 30th July 2024

Venue: NITTTR Kolkata Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha



Organised by

National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata
(Ministry of Education, Govt of India)



Coordinator: **Prof. Naveen B.P**

+ 91 991 623 2349
naveen@nitttrkol.ac.in



2-DAYS WORKSHOP WASTE TO ENERGY

SPONSORED BY AICTE UNDER VAANI SCHEME (ORIYA)



Venue: NITTTR Kolkata Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha 29-30 July 2024



Experts:

- **Prof. Debi Prasad Mishra**
Director, NITTTR, Kolkata
- **Dr. Naveen B.P**
Professor, NITTTR, Kolkata
- **Dr. Manaswini Behera**
Associate Professor, IIT BBS

Participants:

- Academicians, Environmental Professionals, Consultants, Private companies & NGOs,
- Total Seats: 50
- No TA/DA will be provided to the participants

Registration fee : Nil

Important Dates:

- Registration deadline: 20 July 2024
- Notification to Participants: 25 July 2024
- Workshop Dates: 29 -30 July 2024

Registration Link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8brBigIUSw9eMn658DgN3OGVQ4gbNUx4TmlsP2Phngpvag/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&pli=1>

- Acceptance of application will be intimated through emails.
- Registrations will be accepted on a first-come-first-serve basis.

Certification:

The certificate will be issued to participants who are 100 % attendance, and filling out the feedback form is mandatory.

Coordinator:

Dr. Naveen B.P

Professor
Department of Civil Engineering
National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata
(Ministry of Education, Govt of India)
Block-FC, Sector-III, Salt Lake City,
Kolkata-700106, India



+ 91 9916232349



naveen@nitrkol.ac.in



JOIN US IN AICTE-VAANI WORKSHOP AND ENHANCE YOUR KNOWLEDGE.

National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata (Ministry of Education, Govt of India)



2-Days Workshop

Waste to Energy



SPEAKERS



Naveen B.P

Professor, NITTTR-K



Debi Prasad Mishra

Director, NITTTR-K



Manaswini Behera

Assoc Prof, IIT BBS

29th -30th July, 2024

SPONSORED BY AICTE UNDER VAANI SCHEME (ORIYA)

Venue: NITTTR Kolkata Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha

| <http://www.nitttrkol.ac.in/media/aicte-vaani-workshop/> | naveen@nitttrkol.ac.in

National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata

(Ministry of Education, Govt of India)



AICTE -VAANI Workshop WASTE TO ENERGY



Monday, 29 July, 2024 : 09:00AM
NITTTR (K) Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha

DAY: 1 SESSION

9:00AM-10:00AM

REGISTRATION OF PARTICIPANTS

10:00AM

ARRIVAL OF HON'BLE DIRECTOR, NITTTR,KOLKATA

MEET & GREET DIGNITARIES SEATED IN THE FRONT ROW AND
THEREAFTER ESCORTED TO THE DAIS

10:00AM-10:10AM

NATIONAL ANTHEM



10:15AM -10:30AM

SARASWATI VANDANA & LIGHTING OF LAMP



10:30AM - 10:35AM

WELCOME ADDRESS BY HON'BLE DIRECTOR, NITTTR,KOLKATA

10:35AM - 10:45AM

SPEECH BY GUEST OF HONOR

10:45AM - 10:50AM

VOTE OF THANKS

10:50AM - 11:00AM

TEA BREAK

11:00AM - 12:00PM

SOLID WASTE MANAGEMENT: CHALLENGES & PRACTICES
PROF. DEBI PRASAD MISHRA, NITTTR,KOLKATA

12:00PM - 01:00PM

CIRCULAR ECONOMY APPROACHES IN SOLID WASTE MANAGEMENT TO
ACHIEVE UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR

01:00PM - 02:00PM

LUNCH BREAK

02:00PM - 03:00PM

SANITARY LANDFILL SITING, DESIGN AND OPERATION
PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR

03:00PM - 03:30PM

TEA BREAK

03:30PM - 04:30PM

SOLID WASTE MANAGEMENT RULES-2016
PROF. NAVEEN BP, NITTTR,KOLKATA



National Institute of Technical Teachers' Training & Research, Kolkata

(Ministry of Education, Govt of India)



AICTE - VAANI Workshop WASTE TO ENERGY



TUESDAY, 30 July, 2024 : 10:00AM
NITTTR (K) Extn. Centre, Bhubaneswar, Odisha

DAY: 2 SESSION

10:00AM-11:00AM	METHANE CAPTURE AT LANDFILLS FOR ELECTRICITY PROF. DEBI PRASAD MISHRA, NITTTR, KOLKATA
11:00AM - 11:30AM	TEA BREAK
11:30AM - 12:30PM	UTILIZATION OF PLASTIC WASTE AND ITS MANAGEMENT PROF. NAVEEN BP, NITTTR, KOLKATA
12:30PM - 01:30PM	LUNCH BREAK
01:30PM - 02:30PM	LEACHATE COLLECTION AND TREATMENT PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR
02:30PM - 03:00PM	TEA BREAK
03:00PM - 04:00PM	WASTE TO ENERGY PROF. MANASWINI BEHERA, IIT BHUBANESWAR
04:00PM - 05:00PM	CERTIFICATE DISTRIBUTION CEREMONY GROUP PHOTO SESSION CLOSING CEREMONY

