भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Pioneer		
Date	23rd May, 2026	Language	English
Headline	Geoenvironment -2026 at IIT Bhubaneswar		

Geoenvironment-2026 at IIT Bhubaneswar

- **Focus on scientific remediation of legacy waste**
- **Experts from India, abroad deliberate on landfill mining, urban waste management**

PNS ■ Bhubaneswar

Scientific landfill remediation and sustainable management of legacy waste came under focus at a two-day International Workshop on Landfill Mining of Legacy Waste Geoenvironment-2026 inaugurated at IIT Bhubaneswar on Friday.

Organised by the School of Infrastructure in hybrid mode, the workshop aims to address emerging environmental and regulatory challenges associated with remediation of legacy waste dumpsites through landfill mining and biomining initiatives.

Bhubaneswar Municipal Corporation Commissioner Chanchal Rana, attending as chief guest, highlighted the growing challenge of urban waste management and stressed the need for scalable, affordable and sustainable remediation solutions. Referring to the ongoing Bhuasuni dumpsite remediation project, he underlined the importance of indigenous technologies, scientific waste characterisation and circular economy approaches.

GRIDCO Director (Commercial) Debasish Das emphasised collaborative research and sustainable waste management practices for environmental protection.

The State Pollution Control Board (SPCB) Odisha Additional Chief Environmental Scientist Dr Usharani Patnaik said 91 out of 102 identified legacy waste dumpsites in Odisha have already been remediated, reclaiming nearly 350 acres of land.

Workshop convenor Dr Mohit Somani stressed the urgent need for scientific landfill mining practices amid rising accumulation of legacy waste across urban local bodies, while co-convenor Prof Rajesh Roshan Dash proposed the vote of thanks.

A major highlight of the inaugural session was the unveiling of a book on landfill mining.

The workshop features technical sessions and invited talks by experts from institutions including the University of Padova (Italy), IIT Delhi, IIT Guwahati, IIT Kharagpur, IIT (BHU) Varanasi, NIT Trichy and the Estonian University of Life Sciences.

Discussions were centred on landfill mining technologies, emission control, process optimisation, material recovery, site remediation and sustainable waste management practices.

	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्‍वर **Indian Institute of Technology Bhubaneswar**

Media/Publication	**The Samaya**		
Date	**23rd May, 2026**	**Language**	**Odia**
Headline	**Geoenvironment – 2026 inaugurated at IIT Bhubaneswar**		

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଜିଓ ଏନଭାଇରନମେଣ୍ଟ-୨୦୨୬ ଉଦ୍‌ଘାଟିତ

ଜଟଣୀ, (ସବ୍ୟୁ): ଇଣ୍ଡିଆନ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ପକ୍ଷରୁ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ମୋଡ୍‌ରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ତୁର ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ (ଭୂ-ପରିବେଶ-୨୦୨୬) ଉପରେ ଦୁଇ ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଉଦଘାଟନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି କର୍ମଶାଳାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଏବଂ ବାୟୋମାଇନିଂ ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ତୁ ଡମ୍ପସାଇଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିକାର ସହିତ ଜଡିତ ଉଦୀୟମାନ ପରିବେଶଗତ ଏବଂ ନିୟାମକ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବା। ଏହି ଅବସରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗଦେଇ ଭୁବନେଶ୍ୱର ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍ (ବିଏମସି)ର କମିଶନର ଚଞ୍ଚଳ ରାଣା, ଆଇଏଏସ, ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ବର୍ଦ୍ଧିତ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋକପାତ କରି ଚାଲିଥିବା ଭୁଆସୁଣୀ ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ପ୍ରତିକାର ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି,

ସେ ପୁରୁଣା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆବର୍ଜନା ଚରିତ୍ରୀକରଣ ଏବଂ ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।

ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ, ଓଡ଼ିଶାର ଅତିରିକ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡକ୍ଟର ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ବାୟୋମାଇନିଂ ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାରର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ସେ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପ୍ରତିକାରରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଗ୍ରଗତି ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରି କହିଥିଲେ ଯେ ରାଜ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ୧୦୨ ଟି ଡମ୍ପ ସାଇଟ୍ ମଧ୍ୟରୁ ୯୧ ଟି ପୂର୍ବରୁ ମରାମତି କରାଯାଇଛି, ଯାହା ପ୍ରାୟ ୩୫୦ ଏକର ଜମିକୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରିଛି। କର୍ମଶାଳାର ସହ-ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ।ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ କର୍ମଶାଳାରେ ଇଟାଲୀର ପାଡୋଭା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀ, ଆଇଆଇଟି ଗୌହାଟୀ, ଆଇଆଇଟି ଖଡଗପୁର,ଆଇଆଇଟି (ବିଏଚୟୁ) ବାରାଣସୀ,ଏନଆଇଟି ତ୍ରିଚି,ଏବଂ ଏଷ୍ଟୋନିଆନ୍ ଲାଇଫ୍ ସାଇନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସମେତ ଖ୍ୟାତନାମା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରୁ ପ୍ରଖ୍ୟାତ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ନିମନ୍ତ୍ରିତ ଆଲୋଚନା ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିବେ।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्‌ वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Pratidin		
Date	23rd May, 2026	Language	Odia
Headline	Geoenvironment-2026 inaugurated at IIT Bhubaneswar		

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଜିଓ ଏନଭାଇରନମେଣ୍ଟ ଉଦ୍‌ଘାଟିତ

ଭୁବନେଶ୍ୱର,୨୨।୫(ନି.ପ୍ର): ଇଣ୍ଡିଆନ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ପକ୍ଷରୁ ମେ ୨୨ତାରିଖ ଦିନ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ମୋଡ୍‌ରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ତୁର ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ (ଭୂ-ପରିବେଶ-୨୦୨୬) ଉପରେ ଦୁଇ ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଉଦଘାଟନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି କର୍ମଶାଳାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଏବଂ ବାୟୋମାଇନିଂ ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ତୁ ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିକାର ସହିତ ଜଡିତ ଉଦୀୟମାନ ପରିବେଶଗତ ଏବଂ ନିୟାମକ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବା। ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭୁବନେଶ୍ୱର ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍ (ବିଏମସି)ର କମିଶନର ଚଞ୍ଚଳ ରଣା, ଆଇଏଏସ, ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ବର୍ଦ୍ଧିତ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋକପାତ କରି ସ୍କେଲେବଲ୍, ସୁଲଭ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାର ସମାଧାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବା ସହିତ ଚାଲିଥିବା ଭୁଆସୁଣୀ ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ପ୍ରତିକାର ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି ପୁରୁଣା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆବର୍ଜନା ଚରିତ୍ରୀକରଣ ଏବଂ ବୃତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (ବାଣିଜ୍ୟିକ) ଦେବାଶିଷ ଦାସ ମଧ୍ୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀମାନଙ୍କୁ ସମ୍ବୋଧିତ କରି ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଏବଂ ପରିବେଶଗତ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇବାରେ ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣାର ଭୂମିକା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ, ଓଡ଼ିଶାର ଅତିରିକ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡକ୍ଟର ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ବାୟୋମାଇନିଂ ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାରର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରି କହିଛନ୍ତି ଯେ ରାଜ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ୧୦୨ଟି ଡମ୍ପ ସାଇଟ୍ ମଧ୍ୟରୁ ୯୧ଟି ପୂର୍ବରୁ ମରାମତି କରାଯାଇଛି, ଯାହା ପ୍ରାୟ ୩୫୦ ଏକର ଜମିକୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରିଛି।

କର୍ମଶାଳାର ସହ-ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ। ଉଦଘାଟନୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଆକର୍ଷଣ ଥିଲା ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଉପରେ ଏକ ପୁସ୍ତକ ଉନ୍ମୋଚନ। ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ କର୍ମଶାଳାରେ ଇଟାଲୀର ପାଡୋଭା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀ ଆଇଆଇଟି ଗୌହାଟୀ ଆଇଆଇଟି ଖଡ଼ଗପୁର ଆଇଆଇଟି (ବିଏଚୟୁ) ବାରାଣସୀ ଏନଆଇଟି ତ୍ରିଚି ଏବଂ ଏଷ୍ଟୋନିଆନ୍ ଲାଇଫ୍ ସାଇନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସମେତ ଖ୍ୟାତନାମା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରୁ ପ୍ରଖ୍ୟାତ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ନିମନ୍ତ୍ରିତ ଆଲୋଚନା ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିବେ।

	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर **Indian Institute of Technology Bhubaneswar**

Media/Publication	**The Suryaprava**		
Date	**23rd May, 2026**	**Language**	**Odia**
Headline	**Geoenvironment workshop begins at IIT Bhubaneswar**		

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଜିଓଏନଭାଇରନମେଣ୍ଟ କର୍ମଶାଳା ଆରମ୍ଭ

।। ପ୍ରଭାନ୍ୟୁଜ ।। ଜଟଣୀ, ୨୨।୫: ଇଣ୍ଡିଆନ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ପକ୍ଷରୁ "ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ଥାର ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ (ଜିଓଏନଭାଇରନମେଣ୍ଟ)" ଶୀର୍ଷକ ଦୁଇ ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ହାଇବ୍ରିଡ୍ ମୋଡ୍‌ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି । କର୍ମଶାଳାର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଓ ବାୟୋମାଇନିଂ ମାଧ୍ୟମରେ ପୁରୁଣା ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ଗୁଡ଼ିକର ପରିବେଶଗତ ସମସ୍ୟା ଓ ନିୟାମକ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜକୁ ସମାଧାନ କରିବା । ଉଦଘାଟନୀ ଅବସରରେ ଭୁବନେଶ୍ୱର ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍ (ବିଏମସି) କମିଶନର ଚଞ୍ଚଳ ରାଣା, ଆଇଏଏସ, ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗଦେଇ ସହରୀୟ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନାର ବୃଦ୍ଧିଶୀଳ ସମସ୍ୟା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । ସେ ଭୁଆସୁଣୀ ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ପ୍ରତିକାର ଓ ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତି, ବୈଜ୍ଞାନିକ ବର୍ଜ୍ୟ ଚରିତ୍ରୀକରଣ ଏବଂ ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ଆଧାରିତ ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ । ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡର ଅତିରିକ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡକ୍ଟର ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ବାୟୋମାଇନିଂ ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାରର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଜୋର ଦେଇଥିଲେ । ସେ ଜଣାଇଥିଲେ ଯେ ରାଜ୍ୟର ୧୦୨ଟି ଡମ୍ପସାଇଟ୍‌ରୁ ୯୧ଟି ପୂର୍ବରୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ହୋଇ ୩୫୦ ଏକର ଜମି ପୁନଃବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି । କର୍ମଶାଳା ସଂଯୋଜକ ଡକ୍ଟର ମୋହିତ ସୋମାନି ଭାରତରେ ସ୍ଥାୟୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ପ୍ରଥାର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ । ସହ-ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଧନ୍ୟବାଦ ଜଣାଇଥିଲେ । ଦୁଇ ଦିନିଆ ଏହି କର୍ମଶାଳାରେ ଇଟାଲୀର ପାଡୋଭା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀ, ଆଇଆଇଟି ଗୌହାଟୀ, ଆଇଆଇଟି ଖଡଗପୁର, ଆଇଆଇଟି (ବିଏଚ୍ୟୁ) ବାରାଣସୀ, ଏନଆଇଟି ତ୍ରିଚି ଏବଂ ଏଷ୍ଟୋନିଆନ୍ ଲାଇଫ୍ ସାଇନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସହିତ ବିଭିନ୍ନ ଖ୍ୟାତନାମା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି ।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश् वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Prameya		
Date	23rd May, 2026	Language	Odia
Headline	International Workshop at IIT		
Link	https://www.prameyaepaper.com/maps-preview/483951		

ଆଇଆଇଟିରେ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା

ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତିରେ ସଫା ହେବ ଆବର୍ଜନା ସ୍ତୂପ

ଜଟଣୀ,୨୨।୫(ଆପ୍ର): ଜଟଣୀସ୍ଥିତ ଆଇଆଇଟିରେ ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନ୍‌ଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍‌ଚର ପକ୍ଷରୁ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଅଫ୍ ଲେଗାସି ୱେଷ୍ଟ ବା ପୁରୁଣା ଆବର୍ଜନା ପରିଚାଳନା ଉପରେ ଦୁଇଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଶୁକ୍ରବାର ଉଦ୍‌ଘାଟିତ ହୋଇଛି। ପାହାଡ଼ ଭଳି ଗଦା ହୋଇରହୁଥିବା ପୁରୁଣା ଆବର୍ଜନା ସ୍ଥାନ ସଫା କରିବା, ଜୈବ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଆବର୍ଜନା ପଚାଇବା ଓ ସେଥିରୁ ସମ୍ପଦ ବାହାର କରି ଆଇନ୍‌ଗତ ଓ ପରିବେଶଗତ ସମସ୍ୟା ଦୂର କରିବା ଏହି କର୍ମଶାଳାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ। ଏଥିରେ ବିଏମ୍‌ସି କମିଶନର ଚଞ୍ଚଳ ରାଣା ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗଦେଇ ସହରାଞ୍ଚଳର ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାରେ ବଢୁଥିବା ସମସ୍ୟା ଉପରେ କହିଥିଲେ। ଭୁଆସୁଣୀ ଡମ୍ପିଂୟାର୍ଡରେ ଆବର୍ଜନା ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ସ୍ଥାନୀୟ ବା ସ୍ୱଦେଶୀ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପାୟ ଓ ଏଥିରୁ ସମ୍ପଦ ବା ଚକ୍ରିୟ ଅର୍ଥନୀତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଜୋର୍ ଦେଇଥିଲେ। ଭୁବନେଶ୍ୱର ଗ୍ରୀଡ୍‌କୋ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ(ବାଣିଜ୍ୟିକ) ଦେବାଶିଷ ଦାସ, ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ ଅତିରିକ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡ. ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ଅତିଥି ଭାବେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ। କର୍ମଶାଳାର ସଂଯୋଜକ ଡ. ମୋହିତ ସୋମାନି ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସୂଚନା ଦେଇଥିବା ବେଳେ ସହ ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାସ ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ। ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଉପରେ ଏକ ପୁସ୍ତକ ଅତିଥିଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ମୋଚିତ ହୋଇଥିଲା।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश् वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	**The Political and Business daily**		
Date	**23rd May, 2026**	**Language**	**English**
Headline	**IIT Bhubaneswar focuses on scientific landfill remediation**		
Link	**https://epaperpbdodisha.in/m/40242/6a10b829a5ee6**		

Geoenvironment-2026 at IIT Bhubaneswar focuses on scientific landfill remediation

PBD BUREAU

BHUBANESWAR, MAY 22

THE School of Infrastructure, Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar inaugurated the two-day International Workshop on Landfill Mining of Legacy Waste (Geoenvironment-2026) in hybrid mode on 22 nd May 2026.

The workshop aims to address emerging environmental and regulatory challenges associated with remediation of legacy waste dumpsites through landfill mining and biomining initiatives.

Chief Guest Chanchal Rana Commissioner Bhubaneswar Municipal Corporation (BMC) highlighted the growing challenges of urban waste management and stressed the need for scalable, affordable, and sustainable landfill remediation solutions.

Referring to the ongoing Bhuasuni dumpsite remediation, he emphasized the importance of indigenous technologies, scientific waste characterization, and circular economy approaches in tackling legacy waste challenges.

He expressed confidence that the workshop would contribute towards developing practical solutions for sustainable urban waste management in India.

Debasish Das Director (Commercial) GRIDCO also addressed the participants and underlined the significance of sustainable waste management practices and the role of collaborative research in advancing environmental sustainability.

Dr. Usharani Patnaik, Additional Chief Environmental Scientist, State Pollution Control Board, Odisha, emphasized the importance of biomining and scientific landfill remediation in sustainable waste management.

She highlighted Odisha's progress in legacy waste remediation, noting that 91 out of 102 identified dump sites in the state have already been remediated, reclaiming nearly 350 acres of land.

Delivering the opening remarks, Dr. Mohit Somani Convenor of the Workshop highlighted the urgent need for scientific and sustainable landfill mining practices in India, particularly in view of the increasing volume of legacy waste accumulated across urban local bodies.

Prof. Rajesh Roshan Dash Co-Convenor of the workshop proposed a vote of thanks.

A major highlight of the inaugural programme was the unveiling of a book on Landfill Mining, reflecting the growing academic and practical focus on sustainable remediation technologies and practices.

The two-day workshop features invited talks and technical deliberations by eminent experts from reputed institutions, including University of Padova, Italy; IIT Delhi; IIT Guwahati; IIT Kharagpur; IIT (BHU) Varanasi; NIT Trichy; and Estonian University of Life Sciences, among others.

The technical sessions of the workshop are focusing on themes such as characterization of legacy waste, landfill mining technologies, process optimization, emission control, valorization of recovered materials, site remediation, life cycle assessment, and future directions in sustainable waste management.

The workshop has drawn participation from Urban Local Body officials, environmental consultants, researchers, faculty members, policymakers, and students working in the domains of environmental and geoenvironmental engineering.

The event reflects IIT Bhubaneswar's continued commitment towards advancing sustainable infrastructure research and contributing to environmentally responsible solutions for contemporary societal challenges.

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश् वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	The Agami Duniya		
Date	22nd May, 2026	Language	Odia
Headline	IIT Bhubaneswar focuses on scientific landfill remediation		
Link	Geoenvironment-2026 at IIT BBSR: Focuses on Scientific Landfill Remediation https://agamiduniya.in/?p=6939		

Bhubaneswar, 22nd May, 2026 [ADN]: The School of Infrastructure, Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar inaugurated the two-day International Workshop on *Landfill Mining of Legacy Waste (Geoenvironment-2026)* in hybrid mode on 22nd May 2026. The workshop aims to address emerging environmental and regulatory challenges associated with remediation of legacy waste dumpsites through landfill mining and biomining initiatives.

Gracing the occasion as the Chief Guest, Shri Chanchal Rana, IAS, Commissioner, Bhubaneswar Municipal Corporation (BMC), highlighted the growing challenges of urban waste management and stressed the need for scalable, affordable, and sustainable landfill remediation solutions. Referring to the ongoing Bhuasuni dumpsite remediation, he emphasized the importance of indigenous technologies, scientific waste characterization, and circular economy approaches in tackling legacy waste challenges. He expressed confidence that the workshop would contribute towards developing practical solutions for sustainable urban waste management in India.

Shri Debasish Das, Director (Commercial), GRIDCO, Bhubaneswar, also addressed the participants and underlined the significance of sustainable waste management practices and the role of collaborative research in advancing environmental sustainability.

Dr. Usharani Patnaik, Additional Chief Environmental Scientist, State Pollution Control Board, Odisha, emphasized the importance of biomining and scientific landfill remediation in sustainable waste management. She highlighted Odisha's progress in legacy waste remediation, noting that 91 out of 102 identified dump sites in the state have already been remediated, reclaiming nearly 350 acres of land.

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	**The Indus Valley Times**		
Date	**22nd May, 2026**	**Language**	**Odia**
Headline	**GeoEnvironment-2026 inaugurated at IIT Bhubaneswar**		
Link	**http://indusvalleytimes.com/news**		

ପ୍ରସନ୍ନ କୁମାର ପାଇକରାୟଙ୍କ ରିପୋର୍ଟ

ଖୋରଧା, ୨୨/୫: ଇଣ୍ଡିଆନ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ପକ୍ଷରୁ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ମୋଡ୍‌ରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ଥୁର ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ (ଭୂ-ପରିବେଶ-୨୦୨୬) ଉପରେ ଦୁଇ ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଉଦଘାଟନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି କର୍ମଶାଳାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଏବଂ ବାୟୋମାଇନିଂ ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ତୁ ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିକାର ସହିତ ଜଡିତ ଉଦୀୟମାନ ପରିବେଶଗତ ଏବଂ ନିୟାମକ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବା।

ଏହି ଅବସରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗଦେଇ ଭୁବନେଶ୍ୱର ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍ (ବିଏମସି)ର କମିଶନର ଚଞ୍ଚଳ ରାଣା, (ଆଇଏଏସ) ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ବର୍ଦ୍ଧିତ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋକପାତ କରି ଚାଲିଥିବା ଭୁଆସୁଣୀ ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ପ୍ରତିକାର ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି, ସେ ପୁରୁଣା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆବର୍ଜନା ଚରିତ୍ରୀକରଣ ଏବଂ ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।

ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ, ଓଡ଼ିଶାର ଅତିରିକ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡକ୍ଟର ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ବାୟୋମାଇନିଂ ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାରର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।

ସେ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପ୍ରତିକାରରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଗ୍ରଗତି ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରି କହିଥିଲେ ଯେ ରାଜ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ୧୦୨ ଟି ଡମ୍ପ ସାଇଟ୍ ମଧ୍ୟରୁ ୯୧ ଟି ପୂର୍ବରୁ ମରାମତି କରାଯାଇଛି, ଯାହା ପ୍ରାୟ ୩୫୦ ଏକର ଜମିକୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରିଛି। କର୍ମଶାଳାର ସଂଯୋଜକ ଡକ୍ଟର ମୋହିତ ସୋମାନି ଭାରତରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଖଣି ପ୍ରଥାର ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ।

କର୍ମଶାଳାର ସହ-ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ। ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ କର୍ମଶାଳାରେ ଇଟାଲୀର ପାଡୋଭା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀ, ଆଇଆଇଟି ଗୌହାଟୀ, ଆଇଆଇଟି ଖଡଗପୁର,ଆଇଆଇଟି (ବିଏଚୟୁ) ବାରାଣସୀ,ଏନଆଇଟି ତ୍ରିଚି,ଏବଂ ଏଷ୍ଟୋନିଆନ୍ ଲାଇଫ୍ ସାଇନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସମେତ ଖ୍ୟାତନାମା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରୁ ପ୍ରଖ୍ୟାତ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ନିମନ୍ତ୍ରିତ ଆଲୋଚନା ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିବେ।

Media/Publication	**The IBg News**		
Date	**22nd May, 2026**	**Language**	**English**
Headline	**IIT Bhubaneswar Hosts Geoenvironment-2026 Workshop on Scientific Legacy Waste Management**		
Link	**https://ibgnews.com/2026/05/22/iit-bhubaneswar-hosts-geoenvironment-2026-workshop-on-scientific-legacy-waste-management/**		

IIT Bhubaneswar Hosts Geoenvironment-2026 Workshop on Scientific Legacy Waste Management

IBG NEWS Desk | Bhubaneswar | 22 May 2026

Indian Institute of Technology Bhubaneswar inaugurated the two-day international workshop *Geoenvironment-2026* on Thursday, focusing on scientific approaches to landfill mining and remediation of legacy waste dumpsites. Organised by the School of Infrastructure, the event is being conducted in hybrid mode and brings together experts, policymakers, researchers, and urban development stakeholders from India and abroad.

The workshop aims to address pressing environmental concerns linked to old waste dumps through advanced landfill mining, biomining, and sustainable remediation practices.

Chief Guest Chanchal Rana, Commissioner of the Bhubaneswar Municipal Corporation, highlighted the growing urban waste crisis and stressed the need for cost-effective, scalable, and environmentally sustainable solutions for landfill management.

Referring to the ongoing remediation efforts at the Bhuasuni dumpsite, he underlined the importance of indigenous technologies, scientific waste analysis, and circular economy models in addressing legacy waste issues. He expressed optimism that the workshop would contribute towards practical and sustainable waste management strategies for Indian cities.

Addressing the participants, Debasish Das, Director (Commercial) of GRIDCO, emphasized the importance of collaborative research and sustainable waste handling practices in promoting environmental protection and long-term sustainability.

Dr. Usharani Patnaik, Additional Chief Environmental Scientist at the Odisha State Pollution Control Board, highlighted the state's progress in scientific landfill remediation and biomining initiatives. She noted that Odisha has already remediated 91 out of 102 identified legacy waste dumpsites, helping reclaim nearly 350 acres of land for productive use.

Delivering the opening remarks, workshop convenor Dr. Mohit Somani stressed the urgent need for scientific landfill mining solutions in view of the rapidly increasing volume of accumulated urban waste across the country. The vote of thanks was delivered by Prof. Rajesh Roshan Dash, co-convenor of the workshop.

One of the major highlights of the inaugural session was the release of a book dedicated to landfill mining, showcasing the increasing academic and industrial focus on sustainable remediation technologies and modern waste recovery methods.

The workshop features technical sessions and invited lectures by experts from leading institutions, including the University of Padova in Italy, Indian Institute of Technology Delhi, Indian Institute of Technology Guwahati, Indian Institute of Technology Kharagpur, Indian Institute of Technology (BHU) Varanasi, National Institute of Technology Tiruchirappalli, and the Estonian University of Life Sciences.

Technical discussions during the event are focusing on subjects such as waste characterization, landfill mining technologies, process optimization, emission management, recovery and reuse of materials, site remediation, life cycle assessment, and future directions in sustainable waste management.

The programme has attracted participation from municipal officials, environmental consultants, academicians, researchers, policymakers, and students associated with environmental and geoenvironmental engineering.

The event reflects Indian Institute of Technology Bhubaneswar's ongoing commitment towards sustainable infrastructure research and environmentally responsible solutions for modern urban challenges.

	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश् वर **Indian Institute of Technology Bhubaneswar**

Media/Publication	**The Orissa diary**		
Date	**22nd May, 2026**	**Language**	**English**
Headline	**Geoenvironment-2026 at IIT Bhubaneswar Focuses on Scientific Landfill Remediation**		
Link	**https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://orissadiary.com/geoenvironment-2026-at-iit-bhubaneswar-focuses-on-scientific-landfill-remediation/&ved=2ahUKEwiEy4SGgdGUAxVwzzgGHTXCNX0QxfQBKAB6BAgIEAE&usg=AOvVaw1tzr51FJtLwJ9OiIPWQubD**		

Bhubaneswar: The School of Infrastructure, Indian Institute of Technology (IIT) Bhubaneswar inaugurated the two-day International Workshop on Landfill Mining of Legacy Waste (Geoenvironment-2026) in hybrid mode on 22nd May 2026. The workshop aims to address emerging environmental and regulatory challenges associated with remediation of legacy waste dumpsites through landfill mining and biomining initiatives.
Gracing the occasion as the Chief Guest, Shri Chanchal Rana, IAS, Commissioner, Bhubaneswar Municipal Corporation (BMC), highlighted the growing challenges of urban waste management and stressed the need for scalable, affordable, and sustainable landfill remediation solutions. Referring to the ongoing Bhuasuni dumpsite remediation, he emphasized the importance of indigenous technologies, scientific waste characterization, and circular economy approaches in tackling legacy waste challenges. He expressed confidence that the workshop would contribute towards developing practical solutions for sustainable urban waste management in India.

Shri Debasish Das, Director (Commercial), GRIDCO, Bhubaneswar, also addressed the participants and underlined the significance of sustainable waste management practices and the role of collaborative research in advancing environmental sustainability.

Dr. Usharani Patnaik, Additional Chief Environmental Scientist, State Pollution Control Board, Odisha, emphasized the importance of biomining and scientific landfill remediation in sustainable waste management. She highlighted Odisha's progress in legacy waste remediation, noting that 91 out of 102 identified dump sites in the state have already been remediated, reclaiming nearly 350 acres of land. Delivering the opening remarks, Dr. Mohit Somani, Convenor of the Workshop, highlighted the urgent need for scientific and sustainable landfill mining practices in India, particularly in view of the increasing volume of legacy waste accumulated across urban local bodies. Prof. Rajesh Roshan Dash, Co-Convenor of the workshop proposed a vote of thanks.

A major highlight of the inaugural programme was the unveiling of a book on Landfill Mining, reflecting the growing academic and practical focus on sustainable remediation technologies and practices.

The two-day workshop features invited talks and technical deliberations by eminent experts from reputed institutions, including University of Padova, Italy; IIT Delhi; IIT Guwahati; IIT Kharagpur; IIT (BHU) Varanasi; NIT Trichy; and Estonian University of Life Sciences, among others. The technical sessions of the workshop are focusing on themes such as characterization of legacy waste, landfill mining technologies, process optimization, emission control, valorization of recovered materials, site remediation, life cycle assessment, and future directions in sustainable waste management. The workshop has drawn participation from Urban Local Body officials, environmental consultants, researchers, faculty members, policymakers, and students working in the domains of environmental and geoenvironmental engineering.

The event reflects IIT Bhubaneswar's continued commitment towards advancing sustainable infrastructure research and contributing to environmentally responsible solutions for contemporary societal challenges.

	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश् वर **Indian Institute of Technology Bhubaneswar**

Media/Publication	**The Samaja**		
Date	**23rd May, 2026**	**Language**	**Odia**
Headline	**GeoEnvironmental Workshop inaugurated at IIT with focus on urban waste management.**		

ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ
ଆଇଆଇଟିରେ ଭୂ-ପରିବେଶ କର୍ମଶାଳା ଉଦ୍‌ଘାଟିତ

ଜଟଣୀ, ୨୨।୫ (ନି.ପ୍ର): ଭାରତୀୟ ପ୍ରାଦ୍ୟୋଗିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ପରିସରରେ ଶୁକ୍ରବାର ଭୂ ପରିବେଶ କର୍ମଶାଳା ୨୦୨୬ ଉଦ୍‌ଘାଟିତ ହୋଇଯାଇଛି। ଭୁବନେଶ୍ୱର ମହାନଗର ନିଗମର କମିସନର ଚଞ୍ଚଳ ରଣା ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ। ଭୁଆସୁଣୀ ଆବର୍ଜନା ଅଞ୍ଚଳର ପ୍ରତିକାର ଏବଂ ପୁରୁଣା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ଲାଗି ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା, ବ୍ୟାବହାରିକ ସମାଧାନ, ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଦେବାଶିଷ ଦାସ ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ପଦ୍ଧତି, ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣାର ଭୂମିକା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ବୋର୍ଡ଼ର ଡ଼.ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ପରିବେଶର ବିକାଶ ଲାଗି ନିଆଯାଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ସୂଚନା ଦେଇଥିଲେ। ଡ଼.ମୋହିତ ସୋମାନି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସଂଯୋଜନା କରିଥିବା ବେଳେ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇଥିଲେ। ଇଟାଲୀର ପାଡ଼ୋଭା ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀ, ଗୌହାଟୀ, ବାରାଣସୀ, ଏନଆଇଟି ତ୍ରିଚି, ଏଣ୍ଟୋନିଆନ୍ ଲାଇଫ ସାଇନ୍ସ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟର ନିମନ୍ତ୍ରିତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋଚନାରେ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ। ଏଥିସହ ପରିବେଶ ପରାମର୍ଶଦାତା, ସହରାଞ୍ଚଳର ଅଧିକାରୀ, ଗବେଷକ, ଅଧ୍ୟାପକ, ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀ, ଭୂ ପରିବେଶ ଇଞ୍ଜିନିୟର, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ।

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश् वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Media/Publication	**The Priyakhabar**		
Date	**24th May, 2026**	**Language**	**Odia**
Headline	**Environment 2026 International workshop Inaugurated**		

‘ଭୂପରିବେଶ ୨୦୨୬’ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଉଦଘାଟିତ

କଟଣୀ :(ପ୍ରିୟ ଖବର, ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ ନାୟକ) ଇଣ୍ଡିଆନ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ପକ୍ଷରୁ ୨୨ ମଇ, ୨୦୨୬ରେ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ମୋଡ୍ ?ରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ଥାର ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ (ଭୂ-ପରିବେଶ-୨୦୨୬) ଉପରେ ଦୁଇ ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଉଦଘାଟନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି କର୍ମଶାଳାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଏବଂ ବାୟୋମାଇନିଂ ପଦକ୍ଷେପ ମାଧ୍ୟମରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ଥା ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ?ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିକାର ସହିତ ଜଡିତ ଉଦୀୟମାନ ପରିବେଶଗତ ଏବଂ ନିୟାମକ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବା।ଏହି ଅବସରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗଦେଇ ଭୁବନେଶ୍ୱର ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍ (ବିଏମସି)ର କମିଶନର ଚଞ୍ଚଳ ରଣା, ଆଇଏଏସ, ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ବର୍ଦ୍ଧିତ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ ଏବଂ ସ୍କେଲେବଲ୍, ସୁଲଭ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାର ସମାଧାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ଚାଲିଥିବା ଭୁଆସୁଣୀ ଡମ୍ପସାଇଟ୍ ପ୍ରତିକାର ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି, ସେ ପୁରୁଣା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆବର୍ଜନା ଚରିତ୍ରୀକରଣ ଏବଂ ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ସେ ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ଯେ ଏହି କର୍ମଶାଳା ଭାରତରେ ସ୍ଥାୟୀ ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ

ବ୍ୟବହାରିକ ସମାଧାନ ବିକାଶ କରିବାରେ ଯୋଗଦାନ ଦେବ।ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (ବାଣିଜ୍ୟିକ) ଦେବାଶିଷ ଦାସ ମଧ୍ୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀମାନଙ୍କୁ ସମ୍ବୋଧିତ କରିଥିଲେ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଏବଂ ପରିବେଶଗତ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇବାରେ ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣାର ଭୂମିକା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ, ଓଡ଼ିଶାର ଅତିରିକ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡକ୍ଟର ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ବାୟୋମାଇନିଂ ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାରର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ସେ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପ୍ରତିକାରରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଗ୍ରଗତି ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରି କହିଥିଲେ ଯେ ରାଜ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ୧୦୨ ଟି ଡମ୍ପ ସାଇଟ୍ ମଧ୍ୟରୁ ୯୧ ଟି ପୂର୍ବରୁ ମରାମତି କରାଯାଇଛି, ଯାହା ପ୍ରାୟ ୩୫୦ ଏକର ଜମିକୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରିଛି।ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବକ୍ତବ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରି, କର୍ମଶାଳାର ସଂଯୋଜକ ଡକ୍ଟର ମୋହିତ ସୋମାନି ଭାରତରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଖଣି ପ୍ରଥାର ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ। ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ କର୍ମଶାଳାରେ ଇଟାଲୀର ପାଡୋଭା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ; ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀ; ଆଇଆଇଟି ଗୌହାଟୀ; ଆଇଆଇଟି ଖଡଗପୁର; ଆଇଆଇଟି (ବିଏଚୟୁ) ବାରାଣସୀ; ଏନଆଇଟି ତ୍ରିଚି; ଏବଂ ଏଷ୍ଟୋନିଆନ୍ ଲାଇଫ୍ ସାଇନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସମେତ ଖ୍ୟାତନାମା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରୁ ପ୍ରଖ୍ୟାତ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ନିମନ୍ତ୍ରିତ ଆଲୋଚନା ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିଥିଲେ। କର୍ମଶାଳାର ସହ-ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ। ଉଦଘାଟନୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଆକର୍ଷଣ ଥିଲା ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଉପରେ ଏକ ପୁସ୍ତକ ଉନ୍ମୋଚନ ହୋଇଥିଲା।