



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଜିଓଏନଭାଇରନମେଣ୍ଟ-୨୦୨୬ ଉଦଘାଟିତ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୨ ମଇ, ୨୦୨୬: ଇଣ୍ଡିଆନ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ୍ ଅଫ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ପକ୍ଷରୁ ୨୨ ମଇ, ୨୦୨୬ରେ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ମୋଡ୍‌ରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ଥୁର ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ (ଭୁ-ପରିବେଶ-୨୦୨୬) ଉପରେ ଦୁଇ ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଉଦଘାଟନ କରାଯାଇଥିଲା। ଏହି କର୍ମଶାଳାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଏବଂ ବାୟୋମାଇନିଂ ପଦ୍ଧତିର ମାଧ୍ୟମରେ ଲିଗାସି ଅପବ୍ୟବସ୍ଥୁ ତମ୍ପସାଇଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିକାର ସହିତ ଜଡ଼ିତ ଉଦ୍ୟମମାନ ପରିବେଶଗତ ଏବଂ ନିୟାମକ ତ୍ୟାଲୋଞ୍ଜିଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବା।

ଏହି ଅବସରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗଦେଇ ଭୁବନେଶ୍ୱର ମ୍ୟୁନିସିପାଲ୍ କର୍ପୋରେସନ୍ (ବିଏମସି)ର କମିଶନର ଶ୍ରୀ ଚଞ୍ଚଳ ରଣା, ଆଇଏଏସ, ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାର ବର୍ଦ୍ଧିତ ତ୍ୟାଲୋଞ୍ଜିଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ ଏବଂ ସେଲେବଲ୍, ସୁଲଭ ଏବଂ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାର ସମାଧାନର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ଚାଲିଥିବା ଭୁଆୟୁଣୀ ତମ୍ପସାଇଟ୍ ପ୍ରତିକାର ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରି, ସେ ପୁରୁଣା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ତ୍ୟାଲୋଞ୍ଜର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆବର୍ଜନା ଚରିତ୍ରୀକରଣ ଏବଂ ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ସେ ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ଯେ ଏହି କର୍ମଶାଳା ଭାରତରେ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ସହରାଞ୍ଚଳ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାରିକ ସମାଧାନ ବିକାଶ କରିବାରେ ଯୋଗଦାନ ଦେବ।

ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (ବାଣିଜ୍ୟିକ) ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ଦାସ ମଧ୍ୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀମାନଙ୍କୁ ସମ୍ବୋଧିତ କରିଥିଲେ ଏବଂ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଏବଂ ପରିବେଶଗତ ସ୍ୱାୟତ୍ତକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇବାରେ ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣାର ଭୂମିକା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ।

ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବୋର୍ଡ଼, ଓଡ଼ିଶାର ଅତିରିକ୍ତ ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡକ୍ଟର ଉଷାରାଣୀ ପଟ୍ଟନାୟକ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ବର୍ଜ୍ୟ ପରିଚାଳନାରେ ବାୟୋମାଇନିଂ ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ପ୍ରତିକାରର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ସେ ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ବର୍ଜ୍ୟ ପ୍ରତିକାରରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଗ୍ରଗତି ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରି କହିଥିଲେ ଯେ ରାଜ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ୧୦୨ ଟି ତମ୍ପ 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 ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଖଣି ପ୍ରଥାର ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ। କର୍ମଶାଳାର ସହ-ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ।

ଉଦ୍‌ଘାଟନୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଆକର୍ଷଣ ଥିଲା ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ମାଇନିଂ ଉପରେ ଏକ ପୁସ୍ତକ ଉଦ୍‌ଘାଟନ, ଯାହା ସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରତିକାର ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଏବଂ ଅଭ୍ୟାସ ଉପରେ ବର୍ଦ୍ଧିତ ଶୈକ୍ଷିକ ଏବଂ ବ୍ୟବହାରିକ ଧ୍ୟାନକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ।

ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ କର୍ମଶାଳାରେ ଇଟାଳୀର ପାଡୋଭା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ; ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀ; ଆଇଆଇଟି ଗୌହାଟୀ; ଆଇଆଇଟି ଖଡଗପୁର; ଆଇଆଇଟି (ବିଏଚ୍‌ୟୁ) ବାରାଣସୀ; ଏନଆଇଟି ତ୍ରିଚି; ଏବଂ ଏସ୍‌ଏନଆଇ ଲାଇଫ୍ ସାଇନ୍ସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସମେତ ଖ୍ୟାତନାମା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରୁ ପ୍ରଖ୍ୟାତ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ନିମନ୍ତ୍ରିତ ଆଲୋଚନା ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିବେ।

କର୍ମଶାଳାର ବୈଷୟିକ ଅଧିବେଶନଗୁଡ଼ିକ ପୁରୁଣା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଚରିତ୍ର ନିର୍ଣ୍ଣୟ, ଲ୍ୟାଣ୍ଡଫିଲ୍ ଖଣି ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା, ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅପ୍ଟିମାଇଜେସନ୍, ନିର୍ଗମନ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ, ଉଦ୍‌ଧାର ସାମଗ୍ରୀର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ, ସ୍ଥାନ ପ୍ରତିକାର, ଜୀବନଚକ୍ର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନାରେ ଭବିଷ୍ୟତ ଦିଗନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଭଳି ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ କେନ୍ଦ୍ରିତ କରୁଛି।

କର୍ମଶାଳାରେ ସହରାଞ୍ଚଳ ସ୍ଥାନୀୟ ସଂସ୍କାର ଅଧିକାରୀ, ପରିବେଶ ପରାମର୍ଶଦାତା, ଗବେଷକ, ଅଧ୍ୟାପକ, ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଧାରକ ଏବଂ ପରିବେଶ ଏବଂ ଭୂ-ପରିବେଶ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି।

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସ୍ଥାୟୀ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଗବେଷଣାକୁ ଆଗକୁ ବଢାଇବା ଏବଂ ସମସାମୟିକ ସାମାଜିକ ତ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ପାଇଁ ପରିବେଶଗତ ଦାୟିତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାଧାନରେ ଯୋଗଦାନ ଦେବା ପ୍ରତି IIT ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିରନ୍ତର ପ୍ରତିବଦ୍ଧତାକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ।
