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

Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଦଶମ ଆଇସିସିଏମଏସ ୨୦୨୫ ଉଦଘାଟିତ

କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନାଲ୍ ଇନୋଭେସନ୍ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ ସହ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବା ଆଇସିସିଏମଏସ ୨୦୨୫ ଅବସରରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ସମାଗମ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୭ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୫: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଆଜି ୧୦ମ ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାସନାଲ କଂଗ୍ରେସ ଅନ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନାଲ୍ ମେକାନିକ୍ସ ଆଣ୍ଡ ସିମୁଲେସନ୍ (ଆଇସିସିଏମଏସ ୨୦୨୫) ର ଉଦଘାଟନ ସହିତ ଆଡଭାନ୍ସଡ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ଆଲୋଚନା ପାଇଁ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ପ୍ରଦାନ କରିଛି। ଇଣ୍ଡିଆନ୍ ଆସୋସିଏସନ୍ ଫର୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନାଲ୍ ମେକାନିକ୍ସ (ଇଣ୍ଡଆଇସିଏମ) ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦ୍ୱାରା ମିଳିତ ଭାବରେ ଆୟୋଜିତ, ଏହି ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ତିନି ଦିନିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ ୧୭ ରୁ ୧୯ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହେଉଛି, ଯେଉଁଥିରେ ଭାରତ ଏବଂ ବିଦେଶର ପ୍ରମୁଖ ଗବେଷକ, ଶିକ୍ଷାବିତ୍ ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ଏକତ୍ରିତ ହେଉଛନ୍ତି।

ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଅଡିଟୋରିୟମରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଏହି ଉଦଘାଟନୀ ସମାରୋହ ଉଚ୍ଚସ୍ତରୀୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସମ୍ପର୍କ ଏବଂ ଆନ୍ତଃବିଭାଗୀୟ ଆଦାନପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ସ୍ୱର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲା। ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରର ବିଶିଷ୍ଟ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ, ଯେଉଁଥିରେ ପ୍ରଫେସର ଏମେରିଟସ୍, ଆଇଆଇଟି ବମ୍ବେ, ଇଣ୍ଡଏସିଏମ୍ ର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ସଭାପତି ଏବଂ ଆଇସିସିଏମ୍ଏସ୍ ୨୦୨୫ ପାଇଁ ପରାମର୍ଶଦାତା ପ୍ରଫେସର ତରୁଣ କାନ୍ତ; ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରମଲକର; ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଡିନ୍ (ନିରନ୍ତର ଶିକ୍ଷା) ପ୍ରଫେସର ଭି. ପାଣ୍ଡୁ ରଙ୍ଗା ଏବଂ ଇଣ୍ଡଏସିଏମ୍ ର ସାଧାରଣ ସମ୍ପାଦକ ବସନ୍ତ ମସ୍କଗର ପ୍ରମୁଖ ସାମିଲ ଥିଲେ। ସମ୍ମିଳନୀର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡକ୍ଟର ଶରତ କୁମାର ପଣ୍ଡାଙ୍କ ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ଏବଂ ଆଇସିସିଏମ୍ ଏସ୍ ୨୦୨୫ର ଏକ ସମୀକ୍ଷା ସହିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା।

ସମାବେଶକୁ ସମ୍ବୋଧିତ କରି ପ୍ରଫେସର କରମଲକର ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଦ୍ରୁତ ଶୈକ୍ଷିକ ଏବଂ ଗବେଷଣା ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ, ଯାହା ଆନ୍ତଃବିଷୟିକ ଗବେଷଣା, ଶିଳ୍ପ-ଶିକ୍ଷା ସହଯୋଗ ଏବଂ ଉଦ୍ୟୋଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ, ପ୍ରାୟ ୧୨୦ଟି ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ କ୍ୟାମ୍ପସରେ ପରାମର୍ଶଦାତା ଅଛନ୍ତି। ସେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ ଯେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ସାମ୍ପ୍ରତିକ ବର୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଗ୍ରଗତି କରିଛି, ଯେଉଁଥିରେ ଏନଆଇଆରଏଫ ରାଙ୍କିଂରେ ୧୫ଟି ସ୍ଥାନର ଉନ୍ନତି ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ, ଯାହା ଏହାର ସ୍ଥିର ସଂସ୍ଥାଗତ ପ୍ରଗତିକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରେ। ଆଇସିସିଏମଏସ ୨୦୨୫ ର ପ୍ରାସଙ୍ଗିକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରି ସେ କହିଥିଲେ ଯେ ଜଟିଳ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ-ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିବାରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନାଲ୍ ମେକାନିକ୍ସ ଏବଂ ସିମୁଲେସନ୍ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରେ ଏବଂ କଂଗ୍ରେସ ଆୟୋଜନ ଜାତୀୟ ଏବଂ ବିଶ୍ୱ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଗତିରେ ଯୋଗଦାନ ଦେବାର ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ସହିତ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ ସମନ୍ୱିତ।

ପ୍ରଫେସର ତରୁଣ କାନ୍ତ ତାଙ୍କ ଭାଷଣରେ ଇଣ୍ଡଏସିଏମର ୨୫ ବର୍ଷର ଯାତ୍ରା ଏବଂ ୨୦୦୪ ରେ ଏହାର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପରଠାରୁ ଆଇସିସିଏମଏସର ବିବର୍ତ୍ତନ ଉପରେ ପ୍ରତିଫଳିତ କରିଥିଲେ। ସେ ଜ୍ଞାନର ଏହି କ୍ଷେତ୍ରର ବିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ବିଷୟରେ ବିସ୍ତୃତ ଭାବରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ। ସେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଶୃଙ୍ଖଳାଗୁଡ଼ିକରେ ଗଣନାର ସର୍ବବ୍ୟାପକତା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ ଏବଂ ଗଣନା ମେକାନିକ୍ସର ଐତିହାସିକ ବିକାଶ, ବିଶେଷକରି ଡିଜିଟାଲ କମ୍ପ୍ୟୁଟିଂ ଦ୍ୱାରା ସକ୍ଷମ ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ଏବଂ ସସୀମ ଉପାଦାନ ପଦ୍ଧତିର ଉତ୍ଥାନକୁ ଖୋଜିଥିଲେ। ଜଟିଳ, ଯୁଗ୍ମ ବାସ୍ତବ-ବିଶ୍ୱ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନରେ କ୍ଷେତ୍ରର

ପରିବର୍ତ୍ତନକାରୀ ଭୂମିକା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରି, ସେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ ଯେ ଆଇସିସିଏମଏସ ଆନ୍ତଃବିଷୟିକ ଗବେଷଣାକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇବା ଏବଂ ବିଶ୍ୱ ଗଣନା ମେକାନିକ୍ସ ସମ୍ପ୍ରଦାୟକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଆସୁଛି।

ଏହି ଅବସରରେ ଭାଷଣ ଦେଇ, ପ୍ରଫେସର ଭି. ପାଣ୍ଡୁ ରଙ୍ଗା ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦ୍ୱାରା ନିରନ୍ତର ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ଜ୍ଞାନ ବୃଦ୍ଧି ପ୍ରତି ନିଆଯାଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ।

ଉଦଘାଟନୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମୟରେ, କାନପୁର ଆଇଆଇଟିର ପ୍ରଫେସର ସଞ୍ଜୟ ମିତ୍ତଲ ଏବଂ ଦିଲ୍ଲୀ ଆଇଆଇଟିର ପ୍ରଫେସର ସନ୍ତୋଷ କାପୁରିଆଙ୍କୁ ଇଣ୍ଡଏସିଏମ (ଇଣ୍ଡିଆନ ଆସୋସିଏସନ ଫର୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନାଲ୍ ମେକାନିକ୍ସ)ର ଫେଲୋ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା।

ସମ୍ମିଳନୀର ସହ-ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡକ୍ଟର ଦେବେଶ ପୁନେରା ଉଦଘାଟନୀ ଅଧିବେଶନରେ ଧନ୍ୟବାଦ ଜ୍ଞାପନ କରିଥିଲେ। ସହ-ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡକ୍ଟର ମହମ୍ମଦ ମସିଉର ରହମାନ ମଧ୍ୟ ଏହି ଅବସରରେ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।

ଉଦଘାଟନ ପରେ, ଆଇସିସିଏମଏସ ୨୦୨୫ ଏକ ସଘନ ବୈଷୟିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପରିଣତ ହୋଇଛି। ତିନି ଦିନ ଧରି, କଂଗ୍ରେସରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଖ୍ୟାତିସମ୍ପନ୍ନ ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ବକ୍ତୃତା, ସମାନ୍ତରାଳ ମୁଖ୍ୟ ଅଧିବେଶନ ଏବଂ ଉଦୀୟମାନ ବିଷୟବସ୍ତୁ, ଉନ୍ନତ ପଦ୍ଧତି ଏବଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନାଲ୍ ମେକାନିକ୍ସ ଏବଂ ସିମୁଲେସନରେ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକୁ କଭର କରି ସମାନ୍ତରାଳ ବୈଷୟିକ ଅଧିବେଶନ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହେବ। କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟର ଗବେଷକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଗଭୀର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋଚନା, ଜ୍ଞାନ ଆଦାନପ୍ରଦାନ ଏବଂ ଦୀର୍ଘକାଳୀନ ସହଯୋଗକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ୟାନେଲ୍ ଆଲୋଚନା, ବୈଷୟିକ ପତ୍ର ଉପସ୍ଥାପନା ଏବଂ ଇଣ୍ଟରାକ୍ଟିଭ୍ ଅଧିବେଶନ ମଧ୍ୟ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ।

ଏହାର ଦୃଢ଼ ଶୈକ୍ଷିକ କାର୍ଯ୍ୟସୂଚୀ ଏବଂ ବିଶିଷ୍ଟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ସହିତ, ଆଇସିସିଏମଏସ ୨୦୨୫ ଭବିଷ୍ୟତର ଗବେଷଣା ଦିଗକୁ ଗଠନ କରିବାରେ ଏବଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନାଲ୍ ମେକାନିକ୍ସ ଏବଂ ସିମୁଲେସନରେ ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ ସହଯୋଗକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବାରେ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିବ ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଉଛି।