



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଇସ୍ମାତ ଏବଂ କମ୍ପୋଜିଟ୍ ଗଠନରେ ଅଗ୍ନି ନିରାପତ୍ତା ଶୀର୍ଷକ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ଆୟୋଜିତ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୮ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୪: ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନ୍ଦ୍ରିୟାଙ୍କୁର, ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ (OSDMA) ସହିତ ମିଳିତ ଭାବରେ, ୧୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୪ରେ ଅଗ୍ନି-ପ୍ରେରିତ ପର୍ମୋ-ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଲୋଡ଼ିଂ ଅଧୀନରେ ପତଳା-କାନ୍ଥ ଇସ୍ମାତ ଗଠନର ଡାଆଗ୍ରାମ ଅଭିରତା ବିଶ୍ଳେଷଣ ଉପରେ ଏକ ଦିନିକିଆ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ କର୍ମଶାଳା ସଫଳତାର ସହିତ ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା, ଯାହାର ବିଶେଷ ଧ୍ୟାନ ଇସ୍ମାତ ଏବଂ କମ୍ପୋଜିଟ୍ ଗଠନରେ ଅଗ୍ନି ନିରାପତ୍ତା ଉପରେ ଥିଲା। ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟର ଏକାଡେମିକ୍ ଏବଂ ଗବେଷଣା ସହଯୋଗ ଯୋଜନା (SPARC) ଅଧୀନରେ ସମର୍ଥିତ ଥିଲା।

ଏହି କର୍ମଶାଳା ଅଗ୍ନି-ନିରପେକ୍ଷ ଡାଆଗ୍ରାମ ଡିଜାଇନରେ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଏବଂ ଅଗ୍ରଗତି ଉପରେ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରମୁଖ ବିଶେଷଜ୍ଞ, ସରକାରୀ ଅଧିକାରୀ, ଶିକ୍ଷ ବୃତ୍ତିଗତ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ରିତ କରିଥିଲା।

ଏହି ଅବସରରେ ଓଏସଡିଏମଏର କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଡକ୍ଟର କମଳ ଲୋଚନ ମିଶ୍ର (ଆଇଏଏସ) ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ। ତାଙ୍କ ଭାଷଣରେ, ସେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପରିଚାଳନା ଅଭ୍ୟାସ ସହିତ ଶୈକ୍ଷିକ ଜ୍ଞାନକୁ ସମନ୍ୱିତ କରିବାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ, ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ ଯେ ସାମୁଦାୟିକ ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ସ୍ଥିରତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ବୈଷୟିକ ବିଶେଷଜ୍ଞତା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ।

ଆମେରିକାର ମିଶିଗାନ ଷ୍ଟେଟ୍ ୟୁନିଭରସିଟିର ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରଫେସର ପ୍ରଫେସର ଭେଙ୍କଟେଶ କୋଦୁର ମୁଖ୍ୟ ବକ୍ତୃତା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ। 9/11 ଆକ୍ରମଣ ସମୟରେ ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ର ଭୁଣ୍ଡିବା ଘଟଣାର ତଦନ୍ତ କରିଥିବା ବିଶେଷଜ୍ଞ ଦଳର ଅଂଶ ଭାବରେ ତାଙ୍କ ଅଭିଜ୍ଞତାରୁ ଆହରଣ କରି, ସେ ଅଗ୍ନି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଡାଆଗ୍ରାମ ସ୍ଥିରତା, ଉଚ୍ଚତା ଡିଜାଇନ୍ ପଦ୍ଧତି ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା ଅଗ୍ନି ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ କମ୍ପୋଜିଟ୍ ନିର୍ମାଣରେ ନବସୃଜନ ବିଷୟରେ ଅନ୍ତର୍ଦୃଷ୍ଟି ବାଣ୍ଟିଥିଲେ। ସେ ଅଗ୍ନି ନିରାପତ୍ତା ଗବେଷଣାରେ ଭବିଷ୍ୟତ ଦିଗ ଉପରେ ଏକ ପ୍ୟାନେଲ୍ ଆଲୋଚନାର ନେତୃତ୍ୱ ମଧ୍ୟ ନେଇଥିଲେ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ବକ୍ତାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଫେସର ଗୌରବ ଶ୍ରୀବାସ୍ତବ (ଆଇଆଇଟି ଗାନ୍ଧୀନଗର), ଅଗ୍ନି-ପ୍ରତିରୋଧୀ ଡାଆଗ୍ରାମ ଡିଜାଇନ୍ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ; ପ୍ରଫେସର ଏମ.ଜେଡ୍. ନାସେର (କ୍ଲେମସନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଆମେରିକା), ସଂରଚନାତ୍ମକ ଅଗ୍ନି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପୂର୍ବାନୁମାନ କରିବାରେ ମେସିନ୍ ଲର୍ଣ୍ଣିଂର ବ୍ୟବହାର ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ; ଏବଂ ଡକ୍ଟର ଅନିଲ ଅଗ୍ରୱାଲ (ଆଇଆଇଟି ହାଇଦ୍ରାବାଦ), ଅଗ୍ନି କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା ପାଇଁ ଦୃଢ଼ କମ୍ପୋଜିଟ୍ ସଂଯୋଗ ଡିଜାଇନ୍ କରିବା ଉପରେ ଉପସ୍ଥାପନା କରିଥିଲେ।

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଓଏସଡିଏମଏ, ଓଡ଼ିଶା ଶିକ୍ଷା ଭିତ୍ତିଭୂମି ବିକାଶ ନିଗମ (ଇଡିସି), ପବ୍ଲିକ୍ ଖାର୍ଜ୍ସ୍ ବିଭାଗ (ପିଡିବ୍ଲ୍ୟୁଡି), ଓଡ଼ିଶା, ରାଜସ୍ୱ, ଏଆଇଏମଆଇଏଲ ଲିମିଟେଡ୍ ସହିତ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଓୟୁଟିଆର ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଅଧ୍ୟାପକ, ଗବେଷକ ଏବଂ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ।

ଆଲୋଚନାଗୁଡ଼ିକ ସାମଗ୍ରୀ ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ, ସ୍ଥିରତା ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ଏବଂ ଅଗ୍ନି ପ୍ରତିରୋଧକତା ପାଇଁ ଗବେଷଣା-ଆଧାରିତ ଡିଜାଇନ୍ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଉପରେ କେନ୍ଦ୍ରିତ ଥିଲା। ଶେଷ ଅଧିବେଶନରେ ସମସ୍ତ ବିଶେଷଜ୍ଞ ଏବଂ ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀଙ୍କ ଅବଦାନକୁ ସ୍ୱୀକାର କରାଯାଇଥିଲା, ଏହି କର୍ମଶାଳାକୁ ଅଗ୍ନି ନିରାପତ୍ତା ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ଏବଂ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ଦିଗରେ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦକ୍ଷେପ ଭାବରେ ଚିହ୍ନିତ କରାଯାଇଥିଲା।
