भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर
Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଆଇସିପିସିସିଇ ୨୦୨୫ ଆୟୋଜନ, ସ୍ୱଚ୍ଛ ପରିବେଶ ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାନ-ରୁ-ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଦିଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଆହ୍ୱାନ

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୩ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୫: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସଂସ୍ଥାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ୨୨-୨୩ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୫ ରେ ସ୍ୱଚ୍ଛ ପରିବେଶ ପାଇଁ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଉପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମ୍ମିଳନୀ (ଆଇସିପିସିସିଇ ୨୦୨୫) ସଫଳତାର ସହ ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା, ଯେଉଁଥିରେ ପ୍ରମୁଖ ବୈଜ୍ଞାନିକ, ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଧାରକ, ଶିକ୍ଷାବିତ୍ ଏବଂ ଯୁବ ଗବେଷକମାନେ ବାୟୁ, ଜଳ ଏବଂ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପ୍ରଦୂଷଣର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ସମାଧାନ ଉପରେ ବିଚାର ବିମର୍ଶ କରିବା ପାଇଁ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇଥିଲେ - ଯାହା ଆଜି ସମାଜର ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ।

ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଇନ୍ଫ୍ରାଷ୍ଟ୍ରକ୍ଚର ଏବଂ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକାଲ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରା ଆୟୋଜିତ ଏହି ଦୁଇ ଦିନିଆ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଜାତୀୟ ପ୍ରାଥମିକତା ଏବଂ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସହିତ ସମନ୍ୱୟ ରଖି ସ୍ଥାୟୀ ପରିବେଶ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଗବେଷଣାକୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ରଣନୀତିରେ ପରିଣତ କରିବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରାଯାଇଥିଲା।

ତାଙ୍କ ଭାଷଣରେ, ଆଇଆଇଟି ଦିଲ୍ଲୀର ଉପନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଅରବିନ୍ଦ କୁମାର ନେମା ଗବେଷକମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷାଗତ ଫଳାଫଳରୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ି "ପ୍ରଭାବ-ଚାଳିତ ନେତା" ହେବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଥିଲେ, ଯାହା ମାଧ୍ୟମରେ ବ୍ୟାପକ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ସୂଚକାଙ୍କ (CEPI) ଭଳି ଉପକରଣ କିପରି ଭାରତରେ ଶିଳ୍ପ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଏବଂ ପରିବେଶ ଶାସନକୁ ଆକାର ଦେଇଛି, ନୀତିଗତ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପ୍ରମାଣ-ଆଧାରିତ ଗବେଷଣାର ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଛି ତାହା ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ।

ଏନଆଇଟି ପୁଡୁଚେରୀର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ମକରନ୍ଦ ଏମ୍. ଘାଙ୍ଗରେକର ଉଲ୍ଲେଖ କରିଛନ୍ତି ଯେ ଆଇସିପିସିସିଇ ଭଳି ସମ୍ମିଳନୀର ପ୍ରକୃତ ସଫଳତା ପରାମର୍ଶ, ଆନ୍ତଃବିଷୟିକ ସହଯୋଗ ଏବଂ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ନେଟୱାର୍କିଂରେ ରହିଛି, ବିଶେଷକରି ପ୍ରାରମ୍ଭିକ କ୍ୟାରିଅର ଗବେଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ, ଏବଂ ଯୁବ ବିଦ୍ୱାନମାନଙ୍କୁ ସାମାଜିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ନିୟାମକ ପ୍ରାଥମିକତା ସହିତ ସେମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଘନିଷ୍ଠ ଭାବରେ ସଜାଡ଼ିବାକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ।

ସମାବେଶକୁ ସମ୍ବୋଧିତ କରି, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରମଲକର କହିଛନ୍ତି, "ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏକ ପବିତ୍ର ସ୍ଥାନ ଭାବରେ ଠିଆ ହୋଇଛି ଯେଉଁଠାରେ ସହରାଞ୍ଚଳ ଭାରତରେ ବଢୁଥିବା ପରିବେଶଗତ ଚାପ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରକୃତି ଏବଂ ନବସୃଜନ ସହାବସ୍ଥାନରେ ରହିଛି। ୫୦,୦୦୦ ରୁ ଅଧିକ ଗଛ ଜୈବିକ ସ୍କ୍ରବର ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଏବଂ ଏକକ-ବ୍ୟବହାର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଉପରେ କଠୋର ନିଷେଧ ସହିତ, ଆମେ ଉତ୍ସରେ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାକୁ ପ୍ରତିବଦ୍ଧ। ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ପାଇଁ ଏକ ଥର୍ମୋମିଟର ପରି ଏକ୍ୟୁଆଇ, ସଂକେତ ଦିଏ ଯେ ସଂଶୋଧନମୂଳକ ନୀତି କାର୍ଯ୍ୟ ଆଉ ବିଳମ୍ବ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ" ସେ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ କହିଛନ୍ତି ଯେ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବାୟୁ ଗୁଣବତ୍ତା ବାହାରେ ଯାଇ ରାସାୟନିକ ଏବଂ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ପରିଚାଳନା, ଇ-ଗମନଶୀଳତା ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଯୋଜନାକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ, ଏବଂ "ଯଦି ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର କ୍ୟାମ୍ପସର ସ୍ୱଚ୍ଛ ପରିବେଶ ଜାତୀୟ ମାନଦଣ୍ଡ ହେବାକୁ ଯାଏ ତେବେ ସାଂସ୍ଥାଗତ କ୍ୟାମ୍ପସ ଏବଂ ସହରଗୁଡ଼ିକୁ ସମନ୍ୱିତ, ପ୍ରତିରୋଧକ ଢାଞ୍ଚା ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ପଡିବ।"

ସମ୍ମିଳନୀର ସଂଯୋଜକ ପ୍ରଫେସର ରାଜେଶ ରୋଶନ ଦାଶ ଉଦଘାଟନୀ ଅଧିବେଶନରେ ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ଦେଇଥିଲେ, ଯେତେବେଳେ ଡକ୍ଟର ମନସ୍ୱିନୀ ବେହେରା ସମ୍ମିଳନୀର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବିଷୟରେ ଉପସ୍ଥିତ ଦର୍ଶକଙ୍କୁ ସୂଚନା ଦେଇଥିଲେ। ଉଦଘାଟନୀ ସମାରୋହରେ ସାରାଂଶ ପୁସ୍ତକ ଉନ୍ମୋଚିତ ହୋଇଥିଲା। ଡକ୍ଟର ଶଙ୍କର୍ଷଣ ମହାପାତ୍ର ଧନ୍ୟବାଦ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ।

ଆଇଁସିପିସିସିଇ ୨୦୨୫ ରେ ମୁଖ୍ୟ ବକ୍ତୃତା, ନିମନ୍ତ୍ରିତ ଆଲୋଚନା, ବୈଷୟିକ ଅଧିବେଶନ ଏବଂ ପୋଷ୍ଟର ଉପସ୍ଥାପନା ସାମିଲ ଥିଲା ଯେଉଁଥିରେ ଉନ୍ନତ ଅପବ୍ୟବହାର ଜଳ ଚିକିତ୍ସା, ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ମଡେଲିଂ, ଅପଚୟ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ, ବୃତ୍ତାକାର ଅର୍ଥନୀତି ପଦ୍ଧତି, ପରିବେଶ ନୀତି ଏବଂ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ କୃତ୍ରିମ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାର ପ୍ରୟୋଗ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଥିଲା। ସମ୍ମିଳନୀରେ ଅଫଲାଇନ୍ ଏବଂ ଅନଲାଇନ୍ ଉଭୟ ଫର୍ମାଟରେ ଦୃଢ଼ ଅଂଶଗ୍ରହଣ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥିଲା, ଯାହା ଏହାର ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଚରିତ୍ରକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିଥିଲା।

ବିଜ୍ଞାନ-ନେତୃତ୍ୱାଧୀନ ନୀତିଗତ ସମ୍ପର୍କ, ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ନିୟୋଜନକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ସାମୂହିକ ସଂକଳ୍ପ ସହିତ ସମ୍ମିଳନୀ ଶେଷ ହୋଇଥିଲା, ଯାହା ସମାଜର ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିବେଶଗତ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକର ମୁକାବିଲା କରିବାରେ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକାକୁ ପୁନଃନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରିଥିଲା।