



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦ୍ୱାରା ଆୟୋଜିତ 'ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୈବପ୍ରଣେତ୍ୱ: ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ନବସୃଜନ' ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୪: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ସଂସ୍ଥାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ୨୮ ଫେବୃଆରୀ ୨୦୨୪ରେ ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ ପାଳନ କରିଥିଲା, ଯାହା ଭାରତୀୟ ପଦାର୍ଥବିଜ୍ଞାନୀ ଏବଂ ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ବିଜେତା ସାର୍ ସି.ଭି. ରମଣଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରମଣ ପ୍ରଭାବର ଉଦ୍ଭାବନକୁ ସ୍ମରଣ କରିଥିଲା, ଏହି ବର୍ଷର ବିଷୟବସ୍ତୁ ଥିଲା 'ବିକ୍ଷିତ ଭାରତ ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ନବସୃଜନରେ ବିଶ୍ୱ ନେତୃତ୍ୱ ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ଯୁବପିଢ଼ିଙ୍କୁ ସଶକ୍ତ କରିବା'। ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଜୀବନ ବିଜ୍ଞାନ ସଂସ୍ଥାନର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଡକ୍ଟର ଦେବାଶିଷ ଦାଶ ଏହି ଅବସରରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ଏବଂ "ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୈବପ୍ରଣେତ୍ୱ: ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ନବସୃଜନ" ଉପରେ ଏକ ବକ୍ତବ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ।

ଡକ୍ଟର ଦାସଙ୍କ ଉପସ୍ଥାପନା ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୈବପ୍ରଣେତ୍ୱ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ କେନ୍ଦ୍ରିତ କରିଥିଲା, ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ଏହାର ସମ୍ଭାବନାକୁ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲା। ସେ ଔଷଧ ଆବିଷ୍କାର, ସ୍ଥାୟୀ କୃଷି ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଜୈବ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପାଇଁ ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୀବରୁ ଜୈବ ସକ୍ରିୟ ଯୌଗିକ ପାଇଁ ଗବେଷଣା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ତାଙ୍କର ଭାଷଣ ଜୈବପ୍ରତିକାର ଏବଂ କାର୍ବନ ସିକ୍ୱେଷ୍ଟ୍ରେସନ୍ ସମେତ ସ୍ଥାୟୀତ୍ୱ ପାଇଁ ସାମୁଦ୍ରିକ ସମ୍ପଦର ପ୍ରାସଙ୍ଗିକତା ଉପରେ ମଧ୍ୟ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲା। ସେ ଭାରତର "ନୀଳ ଅର୍ଥନୀତି" ପଦକ୍ଷେପ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୈବପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଏବଂ ଜୈବ ବିବିଧତା ସଂରକ୍ଷଣର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ। ସେ ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ, ମାଇକ୍ରୋବାୟାଲ ଚରିତ୍ରୀକରଣ, ମେଟାବୋଲୋମିକ୍ସ ଏବଂ ଜୈବ ସୁଚନା ବିଜ୍ଞାନ ସହିତ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜୀବନ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ILS) ଦ୍ୱାରା କରାଯାଉଥିବା ଗବେଷଣା ଉପରେ ମଧ୍ୟ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ।

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ କରମଲକର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗବେଷଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ସଫଳତା ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ ଯୋଗାଯୋଗ ଏବଂ ସହଯୋଗର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ। ସେ କହିଥିଲେ ଯେ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏହି ଗୁଣଗୁଡ଼ିକୁ ବିକଶିତ କରିବା ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନେଉଛି।

ପ୍ରାରମ୍ଭରେ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଡିନ୍-ସ୍ନାତକୋତ୍ତର ଏବଂ ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରଫେସର ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର ଭେଣ୍ଟେ ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ଦେଇଥିଲେ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥିଙ୍କ ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ।

ଏହି ଅବସରରେ, ପୂର୍ବ ବର୍ଷରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ପୋଷ୍ଟର ଉପସ୍ଥାପନା ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କର ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ।

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଅନୁଷ୍ଠାନର ଅଧ୍ୟାପକ, କର୍ମଚାରୀ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଏବଂ ବାସିନ୍ଦାମାନେ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ।
