



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ 'ସମ୍ପଦ ଉପଯୋଗ ପାଇଁ ସବୁଜ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ପଥ ଦିଗରେ ପ୍ରୟାସ' ଶୀର୍ଷକ ବକ୍ତବ୍ୟ

'କୋଇଲା ବିନା ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଇପାରିବ କି? ଭାରତର ସ୍ଥାୟୀ ଭବିଷ୍ୟତକୁ ଗଠନ କରୁଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ': ପ୍ରଫେସର ବି.କେ. ମିଶ୍ର

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୮ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୫: "ଭାରତ ଏହାର ଖଣିଜ ସମ୍ପଦ ବ୍ୟବହାରରେ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥିତିରେ ଠିଆ ହୋଇଛି। ଧାତୁର ଚାହିଦା ବୃଦ୍ଧି ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ, କିନ୍ତୁ ଉତ୍ତୋଳନର ପରିବେଶଗତ ପ୍ରଭାବକୁ ପୁନର୍ବିଚାର କରିବା ସମାନ ଭାବରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ," ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ବିଶିଷ୍ଟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରଫେସର ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଗୋଆର ପୂର୍ବତନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ବି.କେ. ମିଶ୍ର କହିଛନ୍ତି। ଜାତୀୟ ଇଞ୍ଜିନିୟର ଦିବସ ପାଳନର ଏକ ଅଂଶ ଭାବରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ଏହି ଆଲୋଚନା ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା। ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଇଞ୍ଜିନିୟରମାନଙ୍କ ଅବଦାନକୁ ସ୍ମରଣ କରିଥିଲା ଏବଂ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସ୍ଥାୟୀ ପଥ ଉପରେ ବିଚାର କରିବା ପାଇଁ ଏକ ମଞ୍ଚ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା।

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ "ସମ୍ପଦ ଉପଯୋଗ ପାଇଁ ସବୁଜ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ପଥ ଦିଗରେ ପ୍ରୟାସ" ଶୀର୍ଷକ ବକ୍ତବ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରି, ପ୍ରଫେସର ମିଶ୍ର ଭାରତର ସମ୍ପଦ ରଣନୀତିର ଭବିଷ୍ୟତ ଉପରେ ପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ପ୍ରଶ୍ନ ଉଠାଇଥିଲେ - କୋଇଲା ବିନା ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଇପାରିବ କି ନାହିଁ, ଅଣ-ଲୌହ ଧାତୁ ଏବଂ ବିରଳ ପୃଥିବୀର ବର୍ଦ୍ଧିତ ଚାହିଦା କିପରି ପୂରଣ କରାଯାଇପାରିବ, ଏବଂ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥର ଏକ ସ୍ଥିର ଆଧାର ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ଆବଶ୍ୟକ।

ସେ ସମ୍ବଳର ଢାଞ୍ଚାକୁ ପୁନର୍ବିଚାର କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଆହୁରି ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ ଏବଂ ଆନୋଡ୍ ସ୍କାଲିଂ, ଫସଫୋଜିପସମ୍, ପ୍ଲ୍ୟୁ ଆୟ ଏବଂ ମାଇନ୍ ଟେଲିଂ ଭଳି ଶିଳ୍ପ ଉପ-ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକୁ ପୁନଃଚକ୍ରଣ ଏବଂ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ କରି ରେଖାୟତ୍ତ ବୃତ୍ତାକାର ମଡେଲକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ଆହ୍ୱାନ କରିଥିଲେ। ସେ ସବୁଜ ଉତ୍ପାଦନ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଉତ୍ସର ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ପରିବେଶଗତ ରଣ ସହିତ ସମ୍ବଳଗୁଡ଼ିକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖିବା ପାଇଁ ଅଭ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକୁ ମଧ୍ୟ ଆହ୍ୱାନ କରିଥିଲେ।

ସେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ ଯେ ଏ ଦିଗରେ ତୁରନ୍ତ ଉତ୍ତର ପାଇବା ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ, କିନ୍ତୁ ସଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ଏବଂ ଅଭିନବ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଅଭ୍ୟାସଗୁଡ଼ିକର ଅନୁସନ୍ଧାନ, ଶିଳ୍ପ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ପରିବେଶଗତ ଦାୟିତ୍ୱ ମଧ୍ୟରେ ସନ୍ତୁଳନ ସ୍ଥାପନ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା।

ଏହି ଅବସରରେ, ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପାଦ କର୍ମାଲକର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ 'ମଲ୍ଟିଡିସିପ୍ଲିନାରୀ' ପଦ୍ଧତିର ମୂଲ୍ୟ ବୁଝିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଥିଲେ। ସେ କହିଥିଲେ: "ବାସ୍ତବ ବିଶ୍ୱ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଲ୍ଟିଡିସିପ୍ଲିନାରୀ ପ୍ରକୃତିର। ତେଣୁ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ବିଚାରଧାରାରେ ଅଭିନବତ୍ୱ ଆଣିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରିବା ଉଚିତ।" ସେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ଉଦ୍ୟମିତା ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ବିକଶିତ କରିବାକୁ ମଧ୍ୟ କହିଥିଲେ, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ସମାଜର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଯୋଗଦାନ ଦେଇପାରିବେ।

ପ୍ରାରମ୍ଭରେ, ଡିନ୍ (ପ୍ରାୟୋଜିତ ଗବେଷଣା ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ପରାମର୍ଶ) ପ୍ରଫେସର ଦିନକର ପାସଲା ସ୍ୱାଗତ ଭାଷଣ ଦେଇଥିଲେ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥିଙ୍କ ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ। ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଡିନ୍, ରେଜିଷ୍ଟ୍ରାର, ବରିଷ୍ଠ ଅଧ୍ୟାପକ, କର୍ମଚାରୀ ଏବଂ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଛାତ୍ର ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।