



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर

Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

**ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ନବସୃଜନକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର
ପକ୍ଷରୁ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଏବଂ ଏନଟିୟୁ ସିଙ୍ଗାପୁର ସହିତ ଗବେଷଣା ସହଯୋଗ ଚୁକ୍ତିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ**

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୧ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୪: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ସମ୍ପ୍ରତି ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତିର ପ୍ରମୁଖ କ୍ଷେତ୍ର - ବ୍ୟାଟେରୀ ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ, ମାଇକ୍ରୋଗ୍ରୀଡ଼, ଅପଚୟରୁ ଶକ୍ତି ଏବଂ କୃଷି-ଫଟୋଭୋଲଟାଇକ୍ସରେ ଚାରୋଟି ପ୍ରମୁଖ ନିୟୋଜନ ପ୍ରକଳ୍ପକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଲିମିଟେଡ୍ ଏବଂ ସିଙ୍ଗାପୁରର ନାନାଆଇ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ (ଏନଟିୟୁ) ସହିତ ଏକ ଐତିହାସିକ ଗବେଷଣା ସହଯୋଗ ଚୁକ୍ତିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଛି। ଏହି ସହଯୋଗ ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍ ବିକାଶ, କ୍ଷେତ୍ର ନିୟୋଜନ ଏବଂ ବାଣିଜ୍ୟିକ-ସ୍ତରରେ କାର୍ଯ୍ୟାତ୍ମକତାକୁ ସମ୍ପାଦନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ, ଯାହା ଭାରତର ନବୀକରଣୀୟ ଶକ୍ତି ଇକୋସିଷ୍ଟମକୁ, ବିଶେଷକରି ପୂର୍ବ କ୍ଷେତ୍ରରେ, ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ଦିଗରେ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦକ୍ଷେପ।

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଗବେଷଣା ଏବଂ ବିକାଶ ଭିତ୍ତିଭୂମି ବିକାଶ କରି ଏବଂ ରଣନୈତିକ ଆକର୍ଷକତା ସହଭାଗୀତାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରି ଏକ ଜାତୀୟ ନବୀକରଣୀୟ ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ର ଭାବରେ ସ୍ଥିର ଭାବରେ ନିଜକୁ ସ୍ଥାନିତ କରୁଛି। ଏହି ସହଯୋଗ ମାଧ୍ୟମରେ, ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଏପରି ପରିବର୍ତ୍ତନକାରୀ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକୁ ନେତୃତ୍ୱ ଦେବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖୁଛି ଯାହା ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତର ଶକ୍ତି ପରିବୃତ୍ତୀକୁ ଆକାର ଦେବ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଶକ୍ତି-ପରିବର୍ତ୍ତନ ଲକ୍ଷ୍ୟକୁ ସମର୍ଥନ କରିବ।

ଏହି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଲିମିଟେଡ୍, ଆଭାତା ଏବଂ ରିନ୍ୟୁ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ରୀନ୍ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ରେ ଏକ ଉତ୍କର୍ଷ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଏକ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଛି। ପ୍ରସ୍ତାବିତ କେନ୍ଦ୍ରଟି ଗ୍ରୀନ୍ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଏବଂ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗ୍ରୀନ୍ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ଗବେଷଣା, ଉଦ୍ୟୋଗୀତା ଏବଂ ବାଣିଜ୍ୟିକୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିକାଶ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବ। ଏହି ପଦକ୍ଷେପ ନବସୃଜନକୁ ଉତ୍ତେଜିତ କରିବ, ଏକ ଦୃଢ଼ ଗବେଷଣା ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ଇକୋସିଷ୍ଟମ ସୃଷ୍ଟି କରିବ ଏବଂ ମାନ୍ୟବର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ ଶକ୍ତି ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ କେନ୍ଦ୍ର ଭାବରେ ଓଡ଼ିଶାର ଉଦୟକୁ ଉତ୍ତେଜିତ କରିବ।

ପୁରୀରେ ୫ ରୁ ୭ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଗ୍ଲୋବାଲ୍ ଏନର୍ଜି ଲିଡର୍ସ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ (ଜିଇଏଲଏସ-୨୫) ସମୟରେ ଏହି ବୁଝାମଣାପତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଭାବରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା। ଏହି ସମାରୋହରେ ଓଡ଼ିଶାର ମାନ୍ୟବର ଉପମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଜନକ ବର୍ଦ୍ଧନ ସିଂହ ଦେଓ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ପ୍ରମୁଖ ସଚିବ (ଶକ୍ତି) ଶ୍ରୀ ବିଶାଳ କୁମାର ଦେବ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ। ଏହି ଅବସରରେ ସହଭାଗୀ ସଂଗଠନଗୁଡ଼ିକର ବରିଷ୍ଠ ପ୍ରତିନିଧିମାନେ - ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ତତ୍କୁର ସତ୍ୟପ୍ରିୟ ରଥ; ଆଭାତାର ସଭାପତି ଶ୍ରୀ ପ୍ରଶାନ୍ତ ଚୌବେ; ରିନ୍ୟୁର କାର୍ଯ୍ୟନିର୍ବାହୀ ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ ଶ୍ରୀ ବିବେକ ଜୟସାଲ; ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ପକ୍ଷରୁ ପ୍ରଫେସର ଚନ୍ଦ୍ରଶେଖର ଏନ. ଭେଣ୍ଟେ, ଡିନ୍ (ପ୍ରାୟୋଜିତ ଗବେଷଣା ଏବଂ ଶିଳ୍ପ ପରାମର୍ଶ-ପ୍ରଭାରୀ); ପ୍ରଫେସର ଶୁଭ୍ରାଂଶୁ ରଞ୍ଜନ ସାମନ୍ତରାୟ, ପ୍ରମୁଖ ଗବେଷଣାକାରୀ; ଏବଂ ସହ-ପ୍ରମୁଖ ଗବେଷଣାକାରୀ ପ୍ରଫେସର ଉମାପ୍ରସନ୍ନା ଓଷା ମଧ୍ୟ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।

ଏହି ସହଯୋଗୀ ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ମିଳିତ ଭାବରେ ନବୀକରଣୀୟ ଶକ୍ତି ଗବେଷଣା, ନବସୃଜନ ଏବଂ ବୃହତ ପରିମାଣର ନିୟୋଜନକୁ ପରିଚାଳନା କରିବା ପାଇଁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପ୍ରତିବଦ୍ଧତାକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିଥାଏ, ଯାହା ସ୍ଥାୟୀ ଶକ୍ତି ସମାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଭାରତର ନେତୃତ୍ୱକୁ ଆଗକୁ ବଢ଼ାଇଥାଏ।
