



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान भुवनेश्वर Indian Institute of Technology Bhubaneswar

Press Release

ଓଡ଼ିଶାରେ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଗବେଷଣା ଏବଂ ଅଧ୍ୟୟନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଆଇଆଇଟି
ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ମଧ୍ୟରେ ସହଯୋଗ



ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୩ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୨: ଓଡ଼ିଶାର ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଗବେଷଣା ଏବଂ ନବସୃଜନ ଇକୋସିଷ୍ଟମକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ଦିଗରେ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ପଦକ୍ଷେପ ସ୍ୱରୂପ, ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏବଂ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଲିମିଟେଡ୍ ମଧ୍ୟରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର କ୍ୟାମ୍ପସ ପରିସରରେ ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଗବେଷଣା ଏବଂ ଅଧ୍ୟୟନ କେନ୍ଦ୍ର, ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ୱୟନ ଚୁକ୍ତିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଛି। ୨ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୨ରେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପାଦ କରମାଳକର ଏବଂ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଲିମିଟେଡର ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଡକ୍ଟର ସତ୍ୟପ୍ରିୟ ରଥ, ଆଇଏଏସ୍ କ୍ ଉପସ୍ଥିତିରେ ଉଭୟ ଅନୁଷ୍ଠାନ ମଧ୍ୟରେ ଏହି ଚୁକ୍ତିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା। ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଗବେଷଣା ଏବଂ ବିକାଶକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାରେ ନବୀକରଣୀୟ ଶକ୍ତି ପ୍ରଯୁକ୍ତିର ବାଣିଜ୍ୟିକରଣ ଏବଂ ଗ୍ରହଣକୁ ସହଜ କରିବା ପାଇଁ ଜୁଲାଇ ୨୦୨୪ରେ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଏବଂ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ବୁଝାମଣାପତ୍ର ଉପରେ ଏହି ଚୁକ୍ତିନାମା ପର୍ଯ୍ୟବସିତ।

ଓଡ଼ିଶା ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ନୀତି (ଓଆରଇପି) ୨୦୨୨ ଅଧୀନରେ ପରିଚଳିତ, ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉନ୍ନତ ଗବେଷଣା, ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପ୍ରଦର୍ଶନ, କ୍ଷମତା ନିର୍ମାଣ ଏବଂ ନୀତି ସମର୍ଥନ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ, ବିଦ୍ୟୁତ୍ କ୍ଷେତ୍ର, ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ସରକାରଙ୍କୁ ଏକତ୍ରିତ କରି ଏକ ସହଯୋଗୀ ପ୍ଲାଟଫର୍ମ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ। ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଶକ୍ତି ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ୱୟନ ସଂସ୍ଥା ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ, ଯେତେବେଳେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ହୋଷ୍ଟ-କମ୍-ଏକାଡେମିକ୍ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ।

ଏହି ସିଆରଆରଏସ୍ ସୌର ଏବଂ ପବନ ଶକ୍ତି, ସବୁଜ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ, ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ, ସ୍ମାର୍ଟ ଗ୍ରୀଡ୍, ନବୀକରଣୀୟ ଶକ୍ତି ସମନ୍ୱୟ, ଇଉ ଡିଜିଟାଲିଜେସନ୍, ବିକଳ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ, ଉନ୍ନତ ସାମଗ୍ରୀ ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ବ୍ୟାଚେରୀ ସିଷ୍ଟମ ସମେତ ଉଦ୍ୟୋଗୀୟ ଏବଂ ରାଜନୈତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗବେଷଣା କରିବ।

ଏହି ଅବସରରେ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପାଦ କରମାଳକର କହିଛନ୍ତି, "ଏହି ସିଆରଆରଏସ୍ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଗବେଷଣା ଏବଂ ବାସ୍ତବ ବିଶ୍ୱ ଶକ୍ତି ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଦୃଢ଼ ସେତୁ ସୃଷ୍ଟି କରିବ। ଏହି ସହଯୋଗୀତା ମାଧ୍ୟମରେ, ଆମେ ଅଭିନବ ଏବଂ ଷ୍ଟେଲୋବଲ୍ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିକଶିତ କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖୁଛୁ ଯାହା ଓଡ଼ିଶାର ସ୍ୱଚ୍ଛ-ଶକ୍ତି ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଯୋଗଦାନ ଦେଇପାରିବ।"

ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ଲିମିଟେଡର ପରିଚାଳନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଆଇଏଏସ୍, ଡକ୍ଟର ସତ୍ୟପ୍ରିୟ ରଥ କହିଛନ୍ତି, "ସିଆରଆରଏସ୍ ଏକ ଗବେଷଣା-ଚାଳିତ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ନବୀକରଣୀୟ ଶକ୍ତି ସମାଧାନ ବିକାଶ ଏବଂ ଗ୍ରହଣ କରିବାର ଓଡ଼ିଶାର କ୍ଷମତାକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବ। ଆଇଆଇଟି

ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହିତ ଆମର ସହଭାଗୀତା ରାଜ୍ୟର ବିକଶିତ ଶକ୍ତି କ୍ଷେତ୍ରର ବ୍ୟବହାରିକ ଆବଶ୍ୟକତା ସହିତ ନବସୃଜନକୁ ସଂଯୋଗ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବ।"

ତୁଳ୍ଲିନାମା ସ୍ୱାକ୍ଷର ସମାରୋହରେ, ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଡିନ୍-ପ୍ରାୟୋଜିତ ଗବେଷଣା ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ପରାମର୍ଶଦାତା ପ୍ରଫେସର ବିଜୟ ଶଙ୍କର ପାସୁପେରେଡି, ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ଦାସ ଏବଂ ଶ୍ରୀ କ୍ଷୀରୋଦ ସି ନନ୍ଦ, ପ୍ରିନ୍ସିପାଲ ଇନଭେସ୍ଟିଗେଟର ପ୍ରଫେସର ଶୁଭ୍ରାଂଶୁ ଆର. ସାମନ୍ତରାୟ, କୋ-ପ୍ରିନ୍ସିପାଲ ଇନଭେସ୍ଟିଗେଟର ପ୍ରଫେସର ଉମାପ୍ରସନ୍ନ ଓଷ ଏବଂ ଗ୍ରୀଡ଼କୋର ସଂଯୋଜକ ଶ୍ରୀ ରତ୍ନପୁର୍ଣ୍ଣ ମାନସିଂହ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ।

ଏହି ସହଯୋଗର ଅଂଶ ସ୍ୱରୂପ, ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଭିଡିଓମି, ପରୀକ୍ଷାଗାର, ଶୈକ୍ଷିକ ସମ୍ବଳ ଏବଂ ଗବେଷଣା ବିଶେଷଜ୍ଞତା ପ୍ରଦାନ କରିବ, ଯେତେବେଳେ ଗ୍ରୀଡ଼କୋ ପାଣ୍ଠି, ସରକାରୀ ସମନ୍ବିତ ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ସଂଯୋଗୀକରଣକୁ ସହଜ କରିବ। କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରୀ ଯୋଜନା, ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଏଜେନ୍ସି, ସିଏସଆର ଏବଂ ଶିକ୍ଷା ସହଭାଗୀତା ମାଧ୍ୟମରେ ଅତିରିକ୍ତ ଗବେଷଣା ସହାୟତା ମଧ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିବ।

ପ୍ରସ୍ତାବିତ ସୁବିଧାଗୁଡ଼ିକରେ ଏକ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଗବେଷଣା ପ୍ରୟୋଗଶାଳା, ପରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ସୁବିଧା, ପାଇଲଟ୍ ପ୍ରଦର୍ଶନ ପ୍ଲାଟ୍ଫର୍ମ, ଏକ ତାଲିମ କେନ୍ଦ୍ର ଏବଂ ସମ୍ବଳ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଏବଂ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ ଏକ ନବୀକରଣୀୟ ଶକ୍ତି ଡାଟା କେନ୍ଦ୍ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ।