



Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅଧ୍ୟାପକଙ୍କ ନବସୃଜନକୁ ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ ସ୍ୱୀକୃତି

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୨୬ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୪: ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ମେକାନିକାଲ୍ ସାଇନ୍ସର ଡକ୍ଟର ଯୋଗେଶ ଜି. ଭୂମକରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥିବା ଉଦ୍ଭାବନ ଜାତୀୟ ସ୍ତରରେ ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିଛି। ଭାରତୀୟ ସେନା, ସମନ୍ୱିତ ପ୍ରତିରକ୍ଷା କର୍ମଚାରୀ, ଭାରତୀୟ ନୌସେନା ଏବଂ ଭାରତୀୟ ବାୟୁସେନା ସହିତ, ୨୨ ଏବଂ ୨୩ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୪ରେ ଗ୍ରୀକ୍-ସର୍ଭିସେସ୍ ଏକାଡେମିଆ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ସିମ୍ପୋଜିୟମ୍ ପାଇଁ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀର ମାନେକଶା କେନ୍ଦ୍ରରେ ଏକ କର୍ଚେନ ରେଜର ଆୟୋଜନ କରିଥିଲା। ଏହି ଅବସରରେ, ଡକ୍ଟର ଭୂମକରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦର୍ଶିତ ମାନବହୀନ ଡଜ୍ମା ଯୁଦ୍ଧ (ଅଣମାନବହୀନ ପୃଷ୍ଠ ଯାନ) ଏବଂ ଜଳମାର୍ଗ ଡ୍ରୋନ୍ ଏୟୁଭି (ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଅଣ୍ଡରଘାଟର ଯାନ) କୁ ଏକ ନିରନ୍ତର ଗବେଷଣା ଏବଂ ବିକାଶ ପ୍ରୟାସ ଭାବରେ ପ୍ରଶଂସା ଏବଂ ପୁରସ୍କୃତ କରାଯାଇଥିଲା ଏବଂ ଅଧିକ ଉନ୍ନତି ଏବଂ ପରୀକ୍ଷା ପରେ ସେନା ଦ୍ୱାରା ଭବିଷ୍ୟତରେ ଗ୍ରହଣ ପାଇଁ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇଥିଲା। ଡକ୍ଟର ଭୂମକର ୨୩ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୪ରେ ମାନ୍ୟବର କେନ୍ଦ୍ର ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ଧର୍ମେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରଧାନଙ୍କଠାରୁ ପୁରସ୍କାର ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ।

ସ୍ୱଦେଶୀ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାକୁ ଆଗକୁ ବଢାଇବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଏବଂ ସଶସ୍ତ୍ର ବାହିନୀ ମଧ୍ୟରେ ସହଯୋଗକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଥିଲା। ପ୍ରତିରକ୍ଷା ବିଶେଷଜ୍ଞମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଏବଂ ସ୍ୱାର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ଗବେଷଣା ପ୍ରସ୍ତାବ ଏବଂ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ସମୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥିଲା, ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ସମୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ଏଣ୍ଟିଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରାଯାଇଥିଲା ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମୟରେ ସ୍ୱୀକୃତି ଦିଆଯାଇଥିଲା।

ଏହା ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଯେ ଯୁଦ୍ଧ ଯୁଦ୍ଧ ଏବଂ ଏୟୁଭି ଗୁଡ଼ିକ ସମୁଦ୍ର, ସମୁଦ୍ର ଏବଂ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ। ଯୁଦ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକ ଜଳପୃଷ୍ଠରେ ଗତି କରନ୍ତି ଏବଂ ଜାହାଜ ଯାତାୟାତ ଉପରେ ନଜର ରଖିପାରନ୍ତି, ଚୋରାଚାଲାଣ କିମ୍ବା ଅନୁକୃତ ମାଛ ଧରିବା ଭଳି ବେଆଇନ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଚିହ୍ନଟ କରିପାରିବେ ଏବଂ ଅପରେଟରମାନଙ୍କୁ ପ୍ରକୃତ-ସମୟ ତଥ୍ୟ ପଠାଇପାରନ୍ତି। ଏୟୁଭି ଗୁଡ଼ିକ ପାଣି ତଳେ କାମ କରନ୍ତି ଏବଂ ପୃଷ୍ଠ ତଳେ ଥିବା ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକୁ ଗୁପ୍ତ ଭାବରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଯେପରିକି ବୁଢ଼ାଜାହାଜ କିମ୍ବା ପାଣି ତଳେ ଥିବା ଖଣି ଚିହ୍ନଟ କରିବା। ଏକାଠି, ସେମାନେ ମାନବ ଜୀବନକୁ ବିପଦରେ ନ ପକାଇ ସାମୁଦ୍ରିକ ପରିବେଶରେ ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ସଚେତନତାକୁ ଉନ୍ନତ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରନ୍ତି।


