



Press Release

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଡିଏସଟି ଦ୍ୱାରା ମେଡଟେକ୍ ମିଶନ୍ ପାଇଁ ହିତାଧିକାରୀ ପରାମର୍ଶ କର୍ମଶାଳା

**‘ମେଡଟେକ୍ ହବ୍ ଏବଂ ସେଣ୍ଟର ଅଫ୍ ଏକ୍ସଲେନ୍ସି ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ବହୁମୁଖୀ ସହଯୋଗ ପାଇଁ
ବିଶେଷଜ୍ଞମାନଙ୍କ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ’**

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ୧୭ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୪: ଭାରତୀୟ ପ୍ରଦ୍ୟୋଗିକ ସଂସ୍ଥାନ (ଆଇଆଇଟି) ଭୁବନେଶ୍ୱର ନିକଟରେ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଭାଗ (ଡିଏସଟି) ଦ୍ୱାରା ମେଡଟେକ୍ ମିଶନ୍ ପାଇଁ ଏକ ହିତାଧିକାରୀ ପରାମର୍ଶ କର୍ମଶାଳାର ଆୟୋଜନ କରିଛି। ଉଦ୍ଭାବନ, ଉଦ୍ୟୋଗୀତା ଏବଂ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ବ୍ରାଣ୍ଡିଂ ମାଧ୍ୟମରେ ଜୈବଚିକିତ୍ସା ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ପାଇଁ ଏକ ସମନ୍ୱିତ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଇକୋସିଷ୍ଟମ୍ ଗଠନ ପାଇଁ କର୍ମଶାଳାରେ ଉପାୟ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରାଯାଇଥିଲା । ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ଉନ୍ନତ ଚିକିତ୍ସା ଉପକରଣର ବିକାଶ ପାଇଁ ବହୁ-ଶୃଙ୍ଖଳିତ ସହଯୋଗର ଗୁରୁତ୍ୱ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ ଯାହା ବାସ୍ତବ ଦୁନିଆର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ସମାଧାନ କରିଥାଏ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ଉଦ୍ୟୋଗୀ ପାର୍କ ସଂଯୋଜନା କରିଥିଲା।

ବାୟୋ-ମେଡିକାଲ୍ ଉତ୍ପାଦ ବିକାଶ ପାଇଁ ଜୈବ-ସୁସଙ୍ଗତ ସାମଗ୍ରୀର ବିକାଶ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ, ମଡେଲିଂ ଏବଂ ସିମୁଲେସନ୍, ପ୍ରୋଟୋଟାଇପ୍, ପରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସହିତ ପ୍ରାଣୀ ମଡେଲର ଅନ୍ୟ ବିକଳ୍ପ ବ୍ୟବହାର କରି ଏକ ବ୍ୟାପକ ସାମର୍ଥ୍ୟ ଉଦ୍ଭିଦ୍ୱାଦି-ତଥା- ଉତ୍କର୍ଷ ସେଣ୍ଟରଗୁଡିକର ବିକାଶ ପାଇଁ ଏହି ପଦକ୍ଷେପଟି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ । ଏହି ହବ୍ ଗୁଡିକ ଜୈବଚିକିତ୍ସା ଉତ୍ପାଦର ବିକାଶ, ପାଇଲଟ୍ ସ୍କେଲ୍ ଉତ୍ପାଦନ, ପରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ବିବିଧତା ଏବଂ ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିକାଶ ପାଇଁ ଆଗେଇ ଆସିବା ପାଇଁ ସମୃଦ୍ଧ ହେବ।

ଦେଶବ୍ୟାପୀ ସିରିଜର ପଞ୍ଚମ ଭାବେ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଏହି କର୍ମଶାଳାରେ ଓଡିଶା, ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ, ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ, ତେଲେଙ୍ଗାନା ଏବଂ ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବର ହିତାଧିକାରୀମାନେ ଏକତ୍ରିତ ହୋଇ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସହଯୋଗ, ପ୍ରକଳ୍ପ ପାଇପଲାଇନ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ହବ୍ ମଡେଲ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ। ଏହାର ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ଏହି ମିଶନ ମେଡିକାଲ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ, ରୋବୋଟିକ୍ସ, କୃତ୍ରିମ ଇଣ୍ଟେଲିଜେନ୍ସ, ସହାୟକ ଉପକରଣ ଏବଂ ଡାଇଗ୍ନୋଷ୍ଟିକ୍ ସେନ୍ସର ଭଳି କ୍ଷେତ୍ରକୁ ପ୍ରାଥମିକତା ଦେବ, ଏକାଡେମୀ, ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ୍ ମଧ୍ୟରେ ଭାରତକୁ ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ମେଡଟେକ୍ ନେତା ଭାବରେ ସ୍ଥାନିତ କରିବ।

ଏହି ଅବସରରେ ଭାଷଣ ଦେଇ ପ୍ରଫେସର ଶ୍ରୀପଦ୍ କରମଲକର ଅଂଶଗ୍ରହଣକାରୀମାନଙ୍କୁ ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଏକ ସମୀକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ଏବଂ ଅନୁସନ୍ଧାନ କିପରି ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ ଗ୍ରହଣ କରେ ଏବଂ ବିବିଧତାକୁ ସମ୍ମାନ କରେ ସେ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ। ସମୟ ସହିତ ଆଇଆଇଟି କିପରି ବଦଳିଛି ଏବଂ ଆନ୍ତର୍ବିଭାଗୀୟ ଅଧ୍ୟୟନର ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିସ୍ତାର ହୋଇଛି, ଯାହା ସହଯୋଗୀ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ ଦେଇଥାଏ ବୋଲି ସେ ଉଲ୍ଲେଖ କରିଥିଲେ। ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ, ସେ ସମାଜର ହିତ ପାଇଁ ଉତ୍ପାଦ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିକାଶ ଦିଗରେ ଲୋକଙ୍କୁ ଏକତ୍ର କରିବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖୁଥିବା କର୍ମଶାଳାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକୁ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିଲେ।

ବୈଜ୍ଞାନିକ- "ଏଫ" ଏବଂ ହେଡ, ବିହନ, ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଭାଗ, ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ବୈଷୟିକ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ, ଡକ୍ଟର ଅନୀତା ଅଗ୍ରୱାଲ ତାଙ୍କ ଅଭିଭାଷଣରେ କର୍ମଶାଳାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବିଷୟରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ। ସାଧାରଣ ଜନତାଙ୍କ ସୁବିଧା ପାଇଁ ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିକାଶ ପାଇଁ ଶିଳ୍ପ ସମେତ ବିଭିନ୍ନ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସହଯୋଗର ମହତ୍ତ୍ୱ ଉପରେ ସେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ।

ଶ୍ରୀ ଚିତ୍ରା ତିରୁନାଲ ଜନଶ୍ଚିତ୍ର୍ୟଟ ଫର ମେଡିକାଲ ସାଇନ୍ସ ଆଣ୍ଡ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିର ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଡକ୍ଟରj ସଞ୍ଜୟ ବିହାରୀ ଡାକ୍ତରୀ ଉପକରଣ, ଉତ୍ପାଦ ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିକାଶ ଦିଗରେ ବହୁ-ଶୃଙ୍ଖଳିତ ତଥା ସହଯୋଗୀ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ବିଷୟରେ କହିଥିଲେ ଯାହା ଶେଷ ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ।

ଆଇଆଇଟି କାନପୁରର ଜୈବବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ବାୟୋ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗର ପ୍ରଫେସର ଡକ୍ଟର ଅମିତାଭ ବାଷୋପାଧ୍ୟାୟ, ଡିଏସଟି ଦ୍ଵାରା ମେଡିକାଲ ମିଶନ୍ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଡ୍ରାଫ୍ଟ ଉପରେ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ।

ଅନୁସନ୍ଧାନ ନ୍ୟାସନାଲ ରିସର୍ଚ୍ଚ ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ (ANRF) ର ଡକ୍ଟର ଦୀପ୍ତି କଙ୍କର ଥୁକୁଲ ମଧ୍ୟ ଏହି ମିଶନର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ।

ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିଭିନ୍ନ ଏକାଡେମିକ୍ ବିଶେଷଜ୍ଞ, ନେତା ଏବଂ ଭାଗଚାଷୀଙ୍କୁ ଏକାଡେମିକ୍ ଅନୁସନ୍ଧାନ, ଉଦ୍ଭାବନ ହବ୍ ଏବଂ ମେଡିକାଲ ଉପକରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଶିଳ୍ପଗୁଡିକୁ ଏକତ୍ର କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଅର୍ଥପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ଲାନେଟର୍ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲା।

ଏହି ସହଯୋଗ ଡିଏସଟି ର ମେଡିକାଲ ମିଶନର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରମୁଖ ସୂଚକ ଉପରେ ଗଭୀର ଆଲୋଚନା ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା:

- ବିଦ୍ୟମାନ ଶିଳ୍ପରୁ ଉତ୍ପାଦ ପାଇପଲାଇନ ସୋର୍ସିଂ ପାଇଁ ରଣନୀତି
- ସେଣ୍ସର ଅଫ୍ ଏକ୍ସଲେନ୍ସ (CoE) ସହିତ ସ୍ଵାର୍ଥଅପ୍ ଯୋଗଦାନ ପାଇଁ ମାନଦଣ୍ଡ
- ଉତ୍ପାଦ ସମର୍ଥନ ପାଇଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ଗ୍ରହଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା
- CoE ମଧ୍ୟରେ ଆତ୍ମ-ସ୍ଥିରତା ବିକାଶ
- ଉତ୍ପାଦ ବିକାଶରେ ଜନକ୍ଷ୍ମାବେଚରମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ଦାୟିତ୍ଵ
- ଏକାଡେମିକ୍ ଯୁନିଟ୍ ଗୁଡିକରୁ ପାଇଲଟ୍ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ

ଆଇଆଇଟି ଭୁବନେଶ୍ଵର ଅନୁସନ୍ଧାନ ଏବଂ ଉଦ୍ୟୋଗୀ ପାର୍କର ସିଇଓ ତଥା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଡକ୍ଟର ଶୁଭଙ୍କର ପତି ଧନ୍ୟବାଦ ଜ୍ଞାପନ କରିଥିଲେ।
