National HPC-quantum workshop at Amrita

Thiravallur, Sept. 25: The Department of Computer Science and Engineering, Amrita Vishwa Vidyapeeth, Chennai, in collaboration with AICTE–VAANI, inaugurated a three-day National Workshop on High Performance Computing (HPC) and Quantum Technology for smart cities and intelligent applications.

Dr. Henry Sukumar S, Joint Director and Scientist (F)A, CIDAC, Bengaluru, was the chief guest and spoke on India's advances in HPC and quantum research. The event was presided over by Principal Dr. V. Jayakumar and HoD Dr. S. Soundararajan, with guidance from the university's leadership.

The workshop will include lectures, discussions, and hands-on sessions, with participation from over 50 researchers, academics, and professionals nationwide. The initiative aims to strengthen collaboration between industry and academia while advancing India's progress in supercomputing, AI, and quantum technologies for sustainable urban development.

அம்ருதாவிஸ்வ வித்யாபீடம், சென்னை வளாகத்தின் கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை, ஏ.ஐ.சிடி.இ வாணியுடன் இணைந்து, "அடுத்த தலைமுறை அறிவார்ந்த நகரங்கள் மற்றும் நுண்ணறிவு இயக்க பயன் பாடுகளுக்கான உயர் செயல்திறன் கணினி மற்றும் குவாண்டம் தொழில்நுட்பம்" என்ற தலைப்பில் 3 நாள் தேசிய பயிலரங்கை இன்று துவக்கியது. இதில், பெங்களூர் இணை இயக்குநரும் விஞ்ஞானியுமான ஹென்றி சுகுமார் பங்கேற்று, நாட்டின் முன்னேற்றம் குறித்து பேசினார். பல்கலைக்கழக நிர்வாக இயக்குநர் சுவாமி வினயாம் ருதானந்தபூரி மற்றும் இயக்குநர் ஐ.பி.மணிகண்டன் ஆகியோர் வழிகாட்டுதல்படி முதல்வர் வி.ஜெயகுமார் மற்றும் துறைத்தலைவர் சே.சௌந்தர்ராஜன் தலைமையேற்று பேசினர். இதில், உதவி பேராசிரியர் ஜி.அனிதா, டாக்டர் ஜி.அனிதா மற்றும் இந்தியாவில் இருந்து 50க்கும் மேற்பட்ட இளம் ஆராய்ச்சியாளர்கள், கல்வியாளர்கள், தொழில்துறை நிபுணர்கள் பங்கேற்றனர்.

முயற்சியே வாழ்வு! முயற்சியே உயர்வு! முயற்சியே வெற்றி!

தமிழ் தினசரி

உள்ளாட்சி முரசு

உள்ளாட்சியே இந்தியாவின் ஆன்மா!

www.ullatchimurasu.com

ullatchimurasu2@gmail.com

ULLATCHIMURASU

8248544931

9789998851

அம்ருதா பல்கலைக்கழகத்தில் தேசிய ஹெச்.பி.சி குவாண்டம் பயிலரங்கு துவக்கம்

மைத்துக்கோட்டை, செப்.25-

அம்ருதாவிஸ்வ வித்யாபீடம், சென்னை வளாகத்தின் கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறை, ஏ.ஐ.சி.டி.இ-வாணி (AICTE-VAANI) உடன் இணைந்து, "அடுத்த தலைமுறை அறிவார்ந்த நகரங்கள் மற்றும் நுண்ணறிவு இயக்க பயன்பாடுகளுக்கான உயர் செயல்திறன் கணினி மற்றும் குவாண்டம் தொழில்நுட்பம்" என்ற தலைப்பில் மூன்று நாள் தேசிய பயிலரங்கை துவக்கியது. இந்த நிகழ்வில் முதன்மை விருந்தினராக சிடாக், பெங்களூருவின் இணை இயக்குநரும் விஞ்ஞானி ஆவாரும் உள்ள டாக்டர் ஹென்றி சுகுமார் எஸ் பங்கேற்று, இந்தியாவின் ஹெச்.பி.சி மற்றும் குவாண்டம் ஆராய்ச்சிகளில் நாட்டின் முன்னேற்றங்களை எடுத்துரைத்தார்.

விழாவில், பல்கலைக்கழகத்தின் நிர்வாக இயக்குநர் சுவாமி வினயாம்ருதானந்தபூரி மற்றும் இயக்குநர் ஐ.பி. மணிகண்டன் ஆகியோரின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், முதல்வர் டாக்டர் வி. ஜெயகுமார் மற்றும் துறைத்தலைவர் டாக்டர் சே. சௌந்தர்ராஜன் தலைமை யேற்றனர்.

வரவேற்புரை நிகழ்த்திய டாக்டர் சே. சௌந்தர்ராஜன், சூப்பர்கம்ப்யூட்டிங், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் குவாண்டம் கணினி போன்ற மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள், அறிவார்ந்த நகரங்கள் உருவாக்கத்தில் முக்கிய பங்காற்றும் என்பதை வலியுறுத்தினார். தொடர்ந்து, முதல்வர் டாக்டர் வி. ஜெயகுமார், தொழில்துறை மற்றும் கல்வித் துறையின் ஒத்துழைப்பின் அவசியத்தை விளக்கி, ஆராய்ச்சியில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்களை பகிர்ந்துகொண்டார். நன்றி உரையை, உதவிப் பேராசிரியர் டாக்டர் ஜி. அனிதா வழங்கினார். இந்நிகழ்வை, டாக்டர் சே.சௌந்தர்ராஜன் மற்றும் டாக்டர் ஜி. அனிதா ஒருங்கிணைப்பாளர்களாகக் கொண்டு திட்டமிட்டு நடத்தி வருகின்றனர்.

மூன்று நாள் பயிலரங்கில் துறைசார்ந்த சொற்பொழிவுகள், தொழில்நுட்ப விவாதங்கள் மற்றும் செய்முறை பயிற்சிகள் நடைபெறுகின்றன. இந்த நிகழ்வில், இந்தியாவின் முக்கிய நகரங்களிலிருந்து 50க்கும் மேற்பட்ட இளம் ஆராய்ச்சியாளர்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் தொழில்துறை நிபுணர்கள் பங்கேற்றுள்ளனர். இந்த முயற்சி, இளந்தலைமுறை ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்துறை நிபுணர்களை, சூப்பர்கம்ப்யூட்டிங், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் குவாண்டம் கணினி போன்ற முன்னணி தொழில்நுட்பங்களில் ஈடுபடுத்தும் ஒரு முக்கிய முன்னேற்றமாக கருதப்படுகிறது. மேலும், இந்தியாவின் சுயநிறைவு மற்றும் நிலையான நகர வளர்ச்சி பயணத்தில் இது ஒரு முக்கியமான மைல்கல்லாகும்.

తెలుగు న్యూస్ టైమ్స్

అమృత విశ్వవిద్యాలయంలో వర్క్‌షాప్

చెన్నై: చెన్నై క్యాంపస్‌లోని అమృత విశ్వ విద్యాపీఠంలోని కంప్యూటర్ సైన్స్ మరియు ఇంజనీరింగ్ విభాగం, ఏఐసీటీఈ వాణి సహకారంతో, "తదుపరి తరం స్మార్ట్ సిటీస్ మరియు ఇంటెలిజెంట్ ఆపరేటింగ్ అప్లికేషన్స్ కోసం హై పెర్ఫార్మెన్స్ కంప్యూటింగ్ (హెచ్‌పిసి) మరియు క్వాంటం టెక్నాలజీస్" అనే అంశంపై మూడు రోజుల జాతీయ వర్క్‌షాప్‌ను బుధవారం ప్రారంభించింది. బెంగళూరులోని సీడాక్ లో జాయింట్ డైరెక్టర్ మరియు సైంటిస్ట్ (ఎఫ్) డాక్టర్ హెచ్ సుకుమార్ ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరయ్యారు మరియు భారతదేశంలో హెచ్‌పిసి మరియు క్వాంటం పరిశోధనలో దేశం సాధించిన పురోగతిని హైలైట్ చేశారు. విశ్వవిద్యాలయ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ స్వామి వినయామృతానందపురి మరియు డైరెక్టర్ ఐ. వి మణికందన్ మార్గదర్శకత్వంలో ఈ కార్యక్రమానికి ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. జయకుమార్ మరియు విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఎస్. సౌందరరాజన్ అధ్యక్షత వహించారు. స్వాగత ప్రసంగం చేసిన డాక్టర్ ఎస్. సౌందరరాజన్, సూపర్ కంప్యూటింగ్, ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ మరియు క్వాంటం కంప్యూటింగ్ వంటి అధునాతన సాంకేతికతలు స్మార్ట్ సిటీలను సృష్టించడంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయని నొక్కి చెప్పారు. దీని తరువాత, ముఖ్యమంత్రి డాక్టర్ వి. జయకుమార్ పరిశ్రమ మరియు విద్యాసంస్థల మధ్య సహకారం యొక్క ఆవశ్యకతను వివరించారు మరియు పరిశోధనలో పురోగతిని పంచుకున్నారు. అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ జి. అనిత ధన్యవాదాలను తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని సమన్వయకర్తలుగా డాక్టర్ ఎస్. సౌందరరాజన్ మరియు డాక్టర్ జి. అనిత షైన్ దేవ్ నిర్వహించారు.