SRI RAMACHANDRA
NEWS RELEASE INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION AND RESEARCH
(Deemed to be University)
Porur, Chennai-600 116. Telefax: 044-23860217. www.sriramachandra.edu.in

SRI RAMACHANDRA LAUNCHES NOVEL B.Tech COURSES IN AI & CYBER SECURITY

Chennai, 31st July 2019

Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research today launched two novel B.Tech courses - Computer science and Engineering with specialties in artificial intelligence and machine learning and in cyber security and internet of things, blending engineering and technology with medical science. Speaking on the occasion Prof.V.Raju, Provost, Faculty of Engineering and Technology said with industry level national and international faculty the curriculum will be industry driven and prepare the students for a global role. They will have industrial internship and overseas learning with reputed institutions and will make a practical impact on the lives of individuals and society.

‘Artificial Intelligence, Machine Learning, Internet of Things, CyberSecurity and other related technologies are emerging areas in interdisciplinary science, engineering and technology. In the next ten years, they will be prevalent in every industry and will impact all walks of life. The most important challenge arising from the evolution of these technologies is for industry, the academic institutions and the society to prepare professionals with appropriate skills and competencies’, said Prof. Raju.

Mr.V.R.Venkataachalam, Chancellor formally inaugurated the courses.

Speaking on the occasion Dr.Pratyush Panda, Professor of Computer Engineering, Artificial Intelligence, IIT, Madras said AI can fill the huge gap between what technology can do and the problems of the people in India. Though there is confusion about it, AI has already proven successfully in many areas on the ground including autonomous cars, ability to generate texts and robo calling. Engineers working with doctors and other medical personnel in the same campus and the huge patient data that is available with Sri Ramachandra Hospital is a unique opportunity to work on several patient care areas. Mr.V.Viswanathan, Director, Talent Acquisition, WIPRO said students should become experts in at least one programme language and that should result in better patient care. Prof. Sundar Srinivasan, Research Associate Professor, University of Washington said these B.Tech students can pursue further specialisation in the US where there is a huge scope.

Dr.P.V.Vijayaraghavan, Vice Chancellor, SRIHER, said despite recent reports of lower interest in engineering education this year already 115 students have joined the two courses with strength of 120. “With several areas in artificial intelligence relating to health care we hope innovative patents will come out of SRIHER in the near future towards better health care for the people, he added.

Dr.T.K.Parthasarathy, Director, International Relations, Dr.S.P.Thyagarajan, Dean Research and Dr.Mahesh Vakamudi, Dean of Faculties, SRIHER participated in the event.

………

For more information pls. contact……… Prof. V. Raju, Provost, Sri Ramachandra Faculty of Engineering and Technology, 9500990551. Mr. T.G.Nallamuthu, Consultant, Media Relations, 9940399346, 9444265578.

NEWS RELEASE

SRI RAMACHANDRA

INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION AND RESEARCH
(Deemed to be University)
Porur, Chennai-600 116. Telefax: 044-23860217. www.sriramachandra.edu.in

ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா நிகர்நிலை பல்கலையில் நவீன பொறியியல்-தொழில்நுட்ப கல்விகள் துவக்கம்

சென்னை, ஜூலை 31, 2019

ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா உயர்கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இன்று இரண்டு அதிநவீன மருத்துவம் இணைந்த பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்வி திட்டங்களை துவக்கியது. அவை பி.டெக் கணினி மற்றும் பொறியியல் (செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திரக்கல்வி மற்றும் வலைதள பாதுகாப்பு மற்றும் வலைதள அறிவியல்) படிப்புகளாகும்.

ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா நிகர்நிலை பல்கலைக்கழக வேந்தர் திரு. V.R. வெங்கடாசலம் இவற்றை முறைப்படி துவக்கி வைத்தார்.

நிகழ்ச்சியில் பேசிய இத்துறைத் தலைவர் பேராசிரியர் V.ராஜு, கணினித்துறையில் நாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு தொழில் வல்லுனர்கள் ஆசிரியர்களாக பங்கேற்கும் இந்த கல்வி திட்டத்தின் பாடதிட்டங்கள் இன்றைய தொழில்துறை வடிவமைத்த வகையில் மாணவர்கள் உலகளவில் செயல்பட ஏதுவாக இருக்கும் என்று கூறினார். “செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திரக் கல்வி, வலைதள அறிவியல் மற்றும் வலைதள பாதுகாப்பு சார்ந்த தொழில் நுட்பங்கள் இனிவரும் காலங்களில் மேம்படும் துறைகளாக உள்ளன. அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் எல்லாத் துறைகளிலும், மனித வாழ்க்கையில் பெருமளவிலும் அதன் தாக்கம் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதில் பெரும் மேம்பாடு அடையும் வண்ணம் அதற்குத் தேவையான மனித வளங்களை உருவாக்க தொழில்துறையும் கல்வி நிறுவனங்களும் இணைந்து செயல்பட வேண்டியுள்ளது” என்று அவர் மேலும் கூறினார்.

சென்னை இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் செயற்கை நுண்ணறிவு கணினி பொறியில் துறை பேராசிரியர் பிரத்யுஷ் பாண்டா பேசுகையில் தொழில்நுட்பத்தால் ஏற்படக்கூடிய பலன்களுக்கும், நம் நாட்டு மக்களின் பிரச்சினைகளுக்கும் உள்ள மிகப்பெரிய இடைவெளியை செயற்கை நுண்ணறிவு நிறைவு செய்யும் என்று கூறினார். செயற்கை நுண்ணறிவு பற்றி ஒரு குழப்பான சூழ்நிலை இருந்தாலும் ஓட்டுனர் இல்லாமல் ஏற்கனவே தானே இயங்கும் கார்கள், ஒரு குறிப்பிட்ட தலைப்பில் கருத்துக்களை பதிவு செய்யும் முறை மற்றும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கும் ரோபோக்கள் போன்ற பல செய்முறைகள் ஏற்கனவே செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஒரே இடத்தில் பொறியாளர்களும், மருத்துவர்களும், பிற மருத்துவ பணியாளர்களும் ஒன்றாக இணைந்து செயல்படுவதாலும் ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா மருத்துவமனையில் சிகிச்சை பெறும் நோயாளிகளின் மிக அரிய தகவல்கள் கிடைப்பதாலும் ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் படிக்கும் மாணவர்களுக்கு நோயாளி சிகிச்சைகள் சார்ந்த பல செயற்கை நுண்ணறிவு திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் அரிய வாய்ப்பு கிடைக்கும் என்றும் கூறினார்.

மாணவர்கள் நோயாளி சிகிச்சை மேம்படும் வகையில் ஏதாவது ஒரு கணினி மொழியில் நிபுணத்துவம் பெற வேண்டும் என்று விப்ரோ நிறுவனத்தின் திறன் திரட்டல் இயக்குனர் திரு. V. விஸ்வநாதன் கூறினார். ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா பி.டெக் மாணவர்கள் அமெரிக்காவில் மிக சிறப்பாக இயங்கி வரும் இத்துறைகளில் பட்ட மேற்படிப்புகளில் மேலும் சிறப்பு கல்வி பெற வாய்ப்புகள் அதிகம் உள்ளன என்று அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆய்வுத்துறை இணை பேராசிரியர் சுந்தர் சீனிவாசன் கூறினார்.

நிகழ்ச்சியில் பேசிய துணைவேந்தர் Dr. P.V. விஜயராகவன் தற்போது பொறியியல் கல்வியில் மாணவர்களின் ஆர்வம் குறைந்துள்ளதாக செய்திகள் வரும் நிலையில் ஸ்ரீ இராமச்சந்திராவின் இந்த இரண்டு பி.டெக் படிப்புகளில் உள்ள மொத்தம் 120 இடங்களில் ஏற்கனவே 115 பேர் சேர்ந்துள்ளதாக கூறினார்.

செயற்கை நுண்ணறிவில் பல நோயாளி சிகிச்சை சார்ந்தவைகளாக உள்ள நிலையில் ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா உயர்கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு மிக விரைவில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கான காப்புரிமை கிடைக்கும் என்று நம்பிக்கை தெரிவித்தார்.

நிகழ்ச்சியில் பன்னாட்டு உறவுத்துறை இயக்குனர் Dr. T.K. பார்த்தசாரதி, ஆய்வுத்துறைத் தலைவர் Dr. S.P. தியாகராஜன் மற்றும் பலதுறைத் தலைவர் Dr. மகேஷ் வக்கமுடி ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.

………

மேலும் விவரங்களுக்கு.......... Prof. V. Raju, Provost, Sri Ramachandra Faculty of Engineering and Technology, 9500990551. Mr. T.G.Nallamuthu, Consultant, Media Relations, 9940399346, 9444265578.