

भारत डायरी

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग रक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण

पुणे : “आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग के कारण उन्नत तकनीक विकसित हो रही है। सुरक्षा सहित जैव प्रौद्योगिकी, संचार मीडिया के क्षेत्र में बढ़ती चुनौतियों का सामना करने के लिए अधिक से अधिक अनुसंधान होना जरूरी है। रक्षा क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग बहुत महत्वपूर्ण होते जा रहे हैं। छात्रों में अनुसंधान और नवाचार का दृष्टिकोण विकसित होना चाहिए,” ऐसी राय डिफेंस रिसर्च एंड डेव्हलपमेंट आर्गनायझेशन (डीआरडीओ) के रिसर्च एंड डेव्हलपमेंट एस्टैब्लिशमेंट (आरएण्डडीई) के निदेशक डॉ. पी. एम. कुरुलकर ने दी। दिघी के आर्मी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एआईटी) के डिपार्टमेंट ऑफ इन्फर्मेेशन टेक्नोलॉजी और अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) द्वारा संयुक्त रूप से दो दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन



कम्प्यूनीकेशन, कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और लर्निंग, (एनसीसीसीआईएल) आयोजित किया गया था। इस सम्मेलन का उद्घाटन डॉ. कुरुलकर ने किया। 'एआईटी' के मानेक शां हॉल में हुए समारोह में वरिष्ठ वैज्ञानिक एम. एम कुबेर, आर्मी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के निदेशक ब्रिगेडियर (सेवानिवृत्त) अभय भट, सह-निदेशक कर्नल (सेवानिवृत्त) एम के प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी पी पाटिल, परिषद के समन्वयक प्रो डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ अश्विनी सपकाल आदि मौजूद थे। इस

सम्मेलन में ६४ शोध पत्रों के माध्यम से १५० लोगों ने भाग लिया है।

यह सम्मेलन कोरोना की पृष्ठभूमि में ऑनलाइन हो रहा है। चुने गए रिसर्च पेपर द इंस्टीट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्प्यूनीकेशन इंजीनियर्स (आईईटीई), वेब ऑफ साइंस ग्रुप और सीआरई प्रेस में प्रकाशित होनेवाले हैं। डॉ पी एम कुरुलकर ने कहा, “भारतीयों की बुद्धि अतुलनीय है। तकनीक के सही संयोजन से कई असंभव चीजें भी आसानी से हो सकती हैं।

हम नवा

छात्रों में विकसित हो अनुसंधान और नवाचार के प्रति दृष्टिकोण : डॉ. पी. एम. कुरुलकर

पुणे । हमनवा प्रतिनिधी

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग के कारण उन्नत तकनीक विकसित हो रही है। सुरक्षा सहित जैव प्रौद्योगिकी, संचार मीडिया के क्षेत्र में बढ़ती चुनौतियों का सामना करने के लिए अधिक से अधिक अनुसंधान होना जरूरी है। रक्षा क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग बहुत महत्वपूर्ण होते जा रहे हैं। छात्रों में अनुसंधान और नवाचार का दृष्टिकोण विकसित होना चाहिए, ऐसी राय डिफेंस रिसर्च एंड डेव्हलपमेंट आर्गनायझेशन (डीआरडीओ) के रिसर्च एंड डेव्हलपमेंट एस्टैब्लिशमेंट (आरएण्डडीई) के निदेशक डॉ. पी. एम. कुरुलकर ने दी।

दिधी के आर्मी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एआईटी) के डिपार्टमेंट ऑफ इन्फर्मेसन टेक्नोलॉजी और अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) द्वारा संयुक्त रूप से दो दिवसीय 'नेशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्प्यूनीकेशन, कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और लर्निंग, (एनसीसीसीआईएल) आयोजित किया गया था।



आर्मी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन

इस सम्मेलन का उद्घाटन डॉ. कुरुलकर ने किया। 'एआईटी' के मानेक शॉ हॉल में हुए समारोह में वरिष्ठ वैज्ञानिक एम. एम कुबेर, आर्मी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के निदेशक ब्रिगेडियर (सेवानिवृत्त) अभय भट, सह-निदेशक कर्नल (सेवानिवृत्त) एम के प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी पी पाटिल, परिषद के समन्वयक प्रो डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ अश्विनी सपकाल आदि मौजूद थे। इस सम्मेलन में ६४ शोध पत्रों के माध्यम से १५० लोगों ने भाग लिया है। यह सम्मेलन कोरोना की पृष्ठभूमि में ऑनलाइन हो रहा है। चुने गए रिसर्च पेपर द इंस्टीट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्यूनीकेशन इंजीनियर्स (आईईटीई), वेब ऑफ साइंस ग्रुप और सीआरई प्रेस में प्रकाशित होनेवाले हैं।



AI, machine learning plays vital role in defence: Kurulkar

HT Correspondent

puneletters@htlive.com

PUNE: Director, Research and Development Establishment (R&DE) of Defence Research and Development Organisation (DRDO) PM Kurulkar said advanced technology is evolving through artificial intelligence (AI), machine learning and in-depth research is required to be done to meet the changing challenges in the field of security, biotechnology, communication sector among other sectors.

“Artificial intelligence and machine learning are playing a vital role in the field of defence. Students need to develop a tendency to do research and innovation,” said Kurulkar while addressing the students and researchers at the inauguration ceremony of the two-day ‘National Conference on Communication, Computational Intelligence and Learning’ (NCCCIL).

The conference is organised by the department of information technology of the Army Institute of Technology (AIT), Dighi and the All India Council of Technical Education (AICTE).

The conference, conducted online because of Covid situation, reviewed 64 research papers (more than 150 participants) of which 43 papers were selected and 34 registered.

Selected research papers will be published in three peer-reviewed journals i.e. The Institu-



The intelligence of Indians is immeasurable. With the right combination of technology and intelligence, we can make impossible things possible.

PM KURULKAR, R&DE, DRDO

tion of Electronics and Telecommunication Engineers (IETE), Web of Science Group and CRC Press.

Kurulkar said, “The intelligence of Indians is immeasurable. With the right combination of technology and intelligence, we can make impossible things possible. The efforts made by the Indians during the coronavirus pandemic and the three vaccines developed are indicative of this.”

“The discovery of three effective vaccines against Covid-19 and its mass production is a guideline for the world. It is a matter of joy for all that India is being looked upon with respect from all over the world. He also expressed the expectation that the curriculum would change with the changing challenges and advancement of technology.” he said.

जनप्रवास

आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये दोन दिवसीय राष्ट्रीय परिषदेचे उद्घाटन

पुणे

जनप्रवास । प्रतिनिधी

कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संचाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिधी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने

आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शां सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक त्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते.

वर्ष : १४२

Regd.No. PCW/002/2021-2023-S.P.College Post



केसरी

अंक १५ • पृष्ठ : ८+छावा पुरवणी • सहा रुपये • शनिवार १५ जानेवारी २०२२, पुणे C (पुणे/अहमदनगर)

संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता महत्त्वाची

डॉ. कुरुलकर यांचे मत; आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये राष्ट्रीय परिषद

पुणे : कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिधी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने



आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीमध्ये झालेल्या राष्ट्रीय परिषदेच्या उद्घाटनावेळी (डावीकडून) डॉ. बी. पी. पाटील, डॉ. एम. एम. कुबेर, डॉ. पी. एम. कुरुलकर, एम. के. प्रसाद, प्रा. डॉ. संगीता जाधव.

आयोजित 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्प्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. यावेळी ते बोलत होते.

वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक निवृत्त ब्रिगेडियर अभय भट, सहसंचालक, निवृत्त कर्नल एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित

होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला. ही परिषद ऑनलाईन झाली.

डॉ. कुरुलकर म्हणाले, बदलती आव्हाने व तंत्रज्ञानाच्या प्रगतीनुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची गरज आहे.

डॉ. पराग कुलकर्णी, डॉ. यु. व्ही. कुलकर्णी, डॉ. सुजाता कुलकर्णी यांचे बीजभाषण झाले. प्रा. डॉ. संगीता जाधव यांनी स्वागत-प्रास्ताविक केले. निवृत्त ब्रिगेडियर अभय भट यांनी आभार मानले.

लोकमत

विद्यार्थ्यांमध्ये रुजावी संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती

डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांचे मत; राष्ट्रीय परिषदेचे उद्घाटन

लोकमत न्यूज नेटवर्क

पुणे : "कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत असून, सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे, आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी," असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी

व्यक्त केले.

दिधी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित "नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग" परिषदेचे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. याप्रसंगी ते बोलत होते. यावेळी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी.

पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका डॉ. संगीता जाधव, डॉ. अश्विनी सपकाळ, आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. डॉ. पी. एम. कुरुलकर म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. त्यामुळे संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे, ही सर्वांसाठी आनंदाची गोष्ट आहे.



लोकसत्ता

‘विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम रुजण्याची गरज’

लोकसत्ता प्रतिनिधी

पुणे : संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे, विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. प्रदीप कुरुलकर यांनी मांडले.

दिघीच्या आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी आणि अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषद (एआयसीटीई) यांच्यातर्फे आयोजित कॅम्प्युनिकेशन,

कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग परिषदेच्या उद्घाटनावेळी डॉ. कुरुलकर बोलत होते. वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील आदी उपस्थित होते. डॉ. कुरुलकर म्हणाले, की भारतीयांच्या अपरिमित बुद्धिमत्तेला तंत्रज्ञानाची जोड मिळाल्यास अशक्यप्राय गोष्टी सहजसाध्य होऊ शकतात. कोरोना महासाथीच्या काळात विकसित झालेल्या तीन लशींचे संशोधन, मोठ्या प्रमाणात उत्पादन हे त्याचेच दिशादर्शक आहे. बदलती आव्हाने, तंत्रज्ञानाच्या प्रगतीनुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची आवश्यकता आहे.

पुणे, रविवार १६ जानेवारी ते २२ जानेवारी २०२२

महाराष्ट्र वादी

संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग महत्वपूर्ण

पुणे : कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिधी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल



कॉन्फरन्स ऑन कम्प्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंगचे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शॉ सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ

टेक्नॉलॉजीचे संचालक त्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्र्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या

माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाईन स्वरूपात होत आहे. डॉ. पी. एम. कुरुलकर म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. कोरोनावर तीन प्रभावी लस शोधणे आणि त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे जगासाठी दिशादर्शक आहे.

महाराष्ट्र 🇮🇳 लाइव्ह

‘संरक्षण क्षेत्रात ‘एआय’ला महत्त्व’

पुणे : ‘कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशिन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआय) आणि मशिन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे,’ असे मत ‘डीआरडीओ’च्या संशोधन आणि विकास विभागाचे संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले. आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या वतीने आयोजित दोन दिवसीय ‘एनसीसीसीआयएल’चे उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले.

नवभारत

रक्षा क्षेत्र में महत्वपूर्ण इंटेलिजेंस : डॉ. कुरुलकर

■ पुणे, (सं) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग के कारण उन्नत तकनीक विकसित हो रही है. सुरक्षा सहित जैव प्रौद्योगिकी, संचार मीडिया के क्षेत्र में बढ़ती चुनौतियों का सामना करने के लिए अधिक से अधिक अनुसंधान होना जरूरी है. रक्षा क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग बहुत महत्वपूर्ण होते जा रहे हैं. छात्रों में अनुसंधान और नवाचार का दृष्टिकोण विकसित होना चाहिए. ऐसी राय डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गनायजेशन (डीआरडीओ) के रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट एस्टैब्लिशमेंट (आरएण्डडीई) के निदेशक डॉ. पी. एम. कुरुलकर ने दी.

आर्मी इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में 2 दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन

■ दिघी के आर्मी इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एआईटी) के डिपार्टमेंट ऑफ इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी और अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) द्वारा संयुक्त रूप से दो दिवसीय 'नेशनल कॉन्फरेन्स ऑन कम्यूनिकेशन, कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और लर्निंग, (एनसीसीसीआईएल) आयोजित किया गया. इस सम्मेलन का उद्घाटन डॉ. कुरुलकर ने किया. 'एआईटी' के मानेक शॉ हॉल में हुए समारोह में वरिष्ठ वैज्ञानिक एम. एम कुबेर, आर्मी इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के निदेशक ब्रिगेडियर (सेवानिवृत्त) अभय भट, सह-निदेशक कर्नल (सेवानिवृत्त) एम के प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी पी पाटिल, परिषद के समन्वयक प्रो डॉ. संगीता



जाधव, प्रा. डॉ अश्विनी सपकाल आदि मौजूद थे. इस सम्मेलन में 64 शोध पत्रों के माध्यम से 150 लोगों ने भाग लिया है. यह सम्मेलन कोरोना की पृष्ठभूमि में ऑनलाइन हो रहा है. चुने गए रिसर्च पेपर द इंस्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड टेलीकम्यूनिकेशन इंजीनियर्स (आईईटीई), वेब ऑफ साइंस ग्रुप और सीआरई प्रेस में प्रकाशित

होंगे. डॉ पी एम कुरुलकर ने कहा कि भारतीयों की बुद्धि अतुलनीय है. तकनीक के सही संयोजन से कई असंभव चीजें भी आसानी से हो सकती हैं. कोरोना महामारी के दौरान भारतीयों द्वारा किए विकसित 3 टीके इस बात के संकेत हैं. कोरोना पर 3 टीकों की खोज और उसके बड़े पैमाने पर उत्पादन दुनिया के लिए एक दिशा निर्देश है.

नवराष्ट्र

नवोपक्रम

आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये राष्ट्रीय परिषदेचे उद्घाटन

विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन करण्याची वृत्ती रुजावी

पुणे, नवराष्ट्र न्यूज नेटवर्क. कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च, डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले. दिधी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ



टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे

(एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स

ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत. 'एआयटी'च्या माणेक शॉ सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाईन स्वरूपात होत आहे.

संपूर्ण जगातून
भारताकडे
आदरपूर्वक पाहतात

डॉ. कुरुलकर म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. कोरोनावर तीन प्रभावी लस शोधणे, त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे जगासाठी दिशादर्शक आहे. संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे.

प्रभात

काळानुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची गरज डीआरडीओच्या 'रीसर्च अँड डेव्हलपमेंट'चे संचालक डॉ. कुरुलकर यांची अपेक्षा

प्रभात वृत्तसेवा

पुणे, दि. १४ - मशीन लर्निंग, कृत्रिम बुद्धिमत्ता यामुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवादमाध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवे उपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी. बदलती आव्हाने आणि तंत्रज्ञानाच्या प्रगतीनुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची अपेक्षा डीआरडीओच्या 'रीसर्च



अँड डेव्हलपमेंट'चे संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केली.

आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषदेच्या वतीने दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड

लर्निंग'चे (एनसीसीसीआयएल) ऑनलाईन आयोजन केले होते. यामध्ये सुमारे १५० जण सहभागी झाले होते. या परिषदेत निवडलेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनियर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत. यावेळी उद्घाटन सोहळ्यासाठी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, एआयटीचे संचालक ब्रिगेडियर अभय भट (निवृत्त), सहसंचालक कर्नल एम. के. प्रसाद (निवृत्त), प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयक

प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाल्यास अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. प्रभावी लस शोधणे आणि त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे जगासाठी दिशादर्शक आहे. संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे, ही सर्वांसाठी आनंदाची गोष्ट आहे, असे कुरुलकर म्हणाले.

प्रचंड खपाचे एकमेव निःपक्ष व निर्भीड दैनिक

पुढारी

www.pudhari.com

विद्यार्थ्यांनो, नवोन्मेषात स्वतःला झोकून द्या

डीआरडीओचे संचालक डॉ. कुरुलकर यांचे आवाहन; आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये दोन दिवसीय राष्ट्रीय परिषदेचे उद्घाटन

पुणे : पुढारी वृत्तसेवा

'संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशिन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांनी संशोधन, नवोपक्रममध्ये स्वतःला

झोकून द्यावे,' असे आवाहन डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनचे (डीआरडीओ) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी केले.

दिधी येथील आर्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्प्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनअर्स वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शां सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी

इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक निवृत्त ब्रिगेडियर अभय भट, सहसंचालक निवृत्त कर्नल एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी.

पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५०

जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाइन स्वरूपात होत आहे.

डॉ. पी. एम. कुरुलकर म्हणाले...

'कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशिन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे या क्षेत्रात बदलल्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. भारतीयांची बुद्धिमत्ता खूप चांगली आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. कोरोनावर तीन प्रभावी लस शोधणे आणि त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे जगासाठी दिशादर्शक आहे. संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे, ही सर्वांसाठी आनंदाची गोष्ट आहे.'



दिधी : आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीमध्ये दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्प्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'च्या उद्घाटनावेळी डावीकडून डॉ. बी. पी. पाटील, डॉ. एम. एम. कुबेर, डॉ. पी. एम. कुरुलकर, कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्रा. डॉ. संगीता जाधव.

पुण्य नगरी



'संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग महत्त्वपूर्ण'

। पुणे : प्रतिनिधी

कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिघी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्प्युनिकेशन,



कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनियर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शां सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.)

एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे.

डॉ. कुरुलकर म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे.

विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजावी

डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांचे मत; आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये दोन दिवसीय राष्ट्रीय परिषदेचे उद्घाटन

पुणे: कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिघी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल

कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शॉ सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाईन स्वरूपात होत आहे.

डॉ. पी. एम. कुरुलकर म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड

मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. कोरोनावर तीन प्रभावी लस शोधणे आणि त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे जगासाठी दिशादर्शक आहे. संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे, ही सर्वांसाठी आनंदाची गोष्ट आहे. बदलती आव्हाने व तंत्रज्ञानाच्या प्रगतीनुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची अपेक्षाही त्यांनी यावेळी व्यक्त केली.

डॉ. पराग कुलकर्णी (वरिष्ठ शास्त्रज्ञ), डॉ. यु. व्ही. कुलकर्णी, (वरिष्ठ प्राध्यापक), डॉ. सुजाता कुलकर्णी (सहयोगी प्राध्यापिका) यांचे बीजभाषण झाले. प्रा. डॉ. संगीता जाधव यांनी स्वागत-प्रास्ताविक केले. ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट यांनी आभार मानले.

उद्घाटनावेळी डावीकडून डॉ. बी. पी. पाटील, डॉ. एम. एम. कुबेर, डॉ. पी. एम. कुरुलकर, कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्रा. डॉ. संगीता जाधव.

**विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन,
नवीन उपक्रम
करण्याची वृत्ती
रुजायला हवी**
- डॉ. पी. एम. कुरुलकर

विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधनाची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले. दिधी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्यातर्फे आयोजित नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन,

कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंगचे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. त्यावेळी ते बोलत होते. यावेळी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक निवृत्त ब्रिगेडियर अभय भट, सहसंचालक निवृत्त कर्नल एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ उपस्थित होते.

शांति



कृत्रिम बुद्धिमत्तेचे महत्त्व संरक्षण क्षेत्रात प्रभावी

डॉ. कुरुलकर यांचे मत; आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये परिषद

पुणे, ता. १६ : “कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशिन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशिन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे,” असे मत संरक्षण संशोधन विकास संस्थेच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिघी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय ‘नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग’चे

(एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

‘एआयटी’च्या माणेक शां सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (निवृत्त) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (निवृत्त) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाइन स्वरूपात होत आहे.

दैनिक

निःपक्ष समीक्षणाचे... निर्भेड दैनिक

संध्या

गुरुवार, दि. १३ जानेवारी २०२२

विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजावी

पुणे (दै. संध्या) :

डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांचे मत

आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये दोन दिवसीय राष्ट्रीय परिषदेचे उद्घाटन



कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे

मत डिफेंस रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिधी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या

संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप

आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शां सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. वी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाईन स्वरूपात होत आहे.

डॉ. पी. एम. कुरुलकर म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य

होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. कोरोनावर तीन प्रभावी लस शोधणे आणि त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे जगासाठी दिशादर्शक आहे. संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे, ही सर्वांसाठी आनंदाची गोष्ट आहे. बदलती आव्हाने व तंत्रज्ञानाच्या प्रगतीनुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची अपेक्षाही त्यांनी यावेळी व्यक्त केली.

डॉ. पराग कुलकर्णी (वरिष्ठ शास्त्रज्ञ), डॉ. यु. व्ही. कुलकर्णी, (वरिष्ठ प्राध्यापक), डॉ. सुजाता कुलकर्णी (सहयोगी प्राध्यापिका) यांचे वीजभाषण झाले. प्रा. डॉ. संगीता जाधव यांनी स्वागत-प्रास्ताविक केले. ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट यांनी आभार मानले.

लोकमान्य सांजवार्ता

आर.एच.आय. नं. ७०१११/११११

रजि. नं. पी.सी.डब्ल्यू/००९/२०२१-२०२२

◆ शहर आवृत्ती/पुणे, शनिवार १५ जानेवारी २०२२ (दैनिक) Posted at S.P. College Post Pune-30/Janua

विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजावी

डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांचे मत; आर्मी इन्स्टिट्यूटमध्ये दोन दिवसीय राष्ट्रीय परिषदेचे उद्घाटन

पुणे : कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्त्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिग्धी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स



आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीमध्ये दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'च्या (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटनावेळी डावीकडून डॉ. बी. पी. पाटील, डॉ. एम. एम. कुबेर, डॉ. पी. एम. कुरुलकर, कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्रा. डॉ. संगीता जाधव.

(आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शॉ सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या

परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाईन स्वरूपात होत आहे.

डॉ. पी. एम. कुरुलकर म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. कोरोनावर तीन प्रभावी लस शोधणे आणि त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे

जगासाठी दिशादर्शक आहे. संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे, ही सर्वांसाठी आनंदाची गोष्ट आहे. बदलती आव्हाने व तंत्रज्ञानाच्या प्रगतीनुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची अपेक्षाही त्यांनी यावेळी व्यक्त केली. डॉ. पराग कुलकर्णी (वरिष्ठ शास्त्रज्ञ), डॉ. यु. व्ही. कुलकर्णी, (वरिष्ठ प्राध्यापक), डॉ. सुजाता कुलकर्णी (सहयोगी प्राध्यापिका) यांचे बीजभाषण झाले. प्रा. डॉ. संगीता जाधव यांनी स्वागत-प्रास्ताविक केले. ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट यांनी आभार मानले.

संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंग महत्वपूर्ण



पुणे/ अनिल चौधरी

कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन लर्निंगमुळे प्रगत तंत्रज्ञान विकसित होत आहे. सुरक्षेसह जैवतंत्रज्ञान, संवाद माध्यमे आदी क्षेत्रात बदलत्या आव्हानांना सामोरे जाण्यासाठी अधिकाधिक संशोधन व्हायला हवे. संरक्षण क्षेत्रात कृत्रिम बुद्धिमत्ता आणि मशीन लर्निंग अतिशय महत्वपूर्ण ठरत आहे. विद्यार्थ्यांमध्ये संशोधन, नवोपक्रम करण्याची वृत्ती रुजायला हवी, असे मत डिफेन्स रिसर्च आणि डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनच्या (डीआरडीओ) रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट एस्टॅब्लिशमेंटचे (आर अँड डीई) संचालक डॉ. पी. एम. कुरुलकर यांनी व्यक्त केले.

दिघी येथील आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीच्या (एआयटी) माहिती तंत्रज्ञान विभाग आणि अखिल भारतीय तंत्र शिक्षण परिषद यांच्या संयुक्त विद्यमाने आयोजित दोन दिवसीय 'नॅशनल कॉन्फरन्स ऑन कम्युनिकेशन, कॉम्प्युटेशनल

इंटेलिजन्स अँड लर्निंग'चे (एनसीसीसीआयएल) उद्घाटन डॉ. कुरुलकर यांच्या हस्ते झाले. परिषदेत निवड झालेले संशोधन प्रबंध द इन्स्टिट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन इंजिनिअर्स (आयईटीई), वेब ऑफ सायन्स ग्रुप आणि सीआरई प्रेस या संस्थांच्या जर्नलमध्ये प्रकाशित होणार आहेत.

'एआयटी'च्या माणेक शां सभागृहात झालेल्या सोहळ्याप्रसंगी वरिष्ठ शास्त्रज्ञ एम. एम. कुबेर, आर्मी इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे संचालक ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट, सहसंचालक कर्नल (नि.) एम. के. प्रसाद, प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील, परिषदेच्या समन्वयिका प्रा. डॉ. संगीता जाधव, प्रा. डॉ. अश्र्विनी सपकाळ आदी उपस्थित होते. ६४ संशोधन प्रबंधांच्या माध्यमातून १५० जणांनी या परिषदेत भाग घेतला आहे. कोरोनाच्या पार्श्वभूमीवर ही परिषद ऑनलाईन स्वरूपात होत आहे.

डॉ. पी. एम. कुरुलकर

म्हणाले, भारतीयांची बुद्धिमत्ता अपरिमित आहे. त्याला तंत्रज्ञानाची चांगली जोड मिळाली, तर अनेक अशक्यप्राय गोष्टी सहज साध्य होऊ शकतात. कोरोना महामारीच्या काळात भारतीयांनी केलेले प्रयत्न आणि विकसित झालेल्या तीन लसी हे त्याचेच द्योतक आहे. कोरोनावर तीन प्रभावी लस शोधणे आणि त्याचे मोठ्या प्रमाणावर उत्पादन करणे हे जगासाठी दिशादर्शक आहे. संपूर्ण जगातून भारताकडे आदरपूर्वक पाहिले जात आहे, ही सर्वांसाठी आनंदाची गोष्ट आहे. बदलती आव्हाने व तंत्रज्ञानाच्या प्रगतीनुसार अभ्यासक्रमातही बदल होण्याची अपेक्षाही त्यांनी यावेळी व्यक्त केली.

डॉ. पराग कुलकर्णी (वरिष्ठ शास्त्रज्ञ), डॉ. यु. व्ही. कुलकर्णी, (वरिष्ठ प्राध्यापक), डॉ. सुजाता कुलकर्णी (सहयोगी प्राध्यापिका) यांचे बीजभाषण झाले. प्रा. डॉ. संगीता जाधव यांनी स्वागत-प्रास्ताविक केले. ब्रिगेडियर (नि.) अभय भट यांनी आभार मानले.