

SSSUTMS eKnowledge

★ **Vol. 01** ★ **Issue 02** ★ **16 to 30, June 2023**

Madhya Pradesh first eknowledge book of skill, education & employability



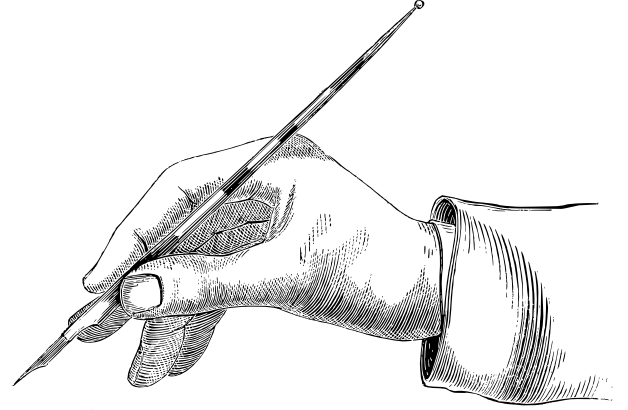
SSSUTMS eKnowledge

Guided By :

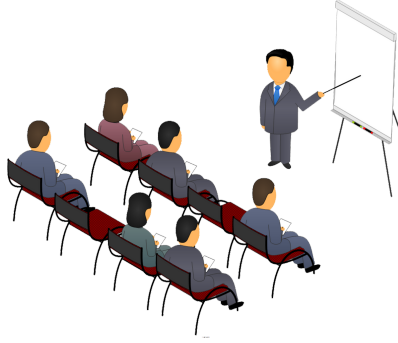
डॉ. मुकेश तिवारी,
प्रोफेसर, वीसी
श्री सत्य साई यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड
मेडिकल साइंसेज सीहोर, (मप्र)

Prepared By :

डॉ. अजय कुमार चौबे,
एसोसिएट प्रोफेसर



Yoga Day, पेज 01



Workshop, पेज 02-03



Article, पेज 05



Visit - www.sssutms.co.in

स्टूडेंट्स, फैकल्टी या यूनिवर्सिटी से जुड़े सभी, अपनी रचना,
शोध, करियर, स्टार्टअप या एजुकेशन से जुड़े लेख को शेयर
करने के लिए, नीचे दिए ईमेल पर संपर्क करे -



info@sssutms.co.in



21 June, 2023

हरिभूमि

भोपाल - सीहोर भूमि

23 Jun 2023

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस पर कराया योगाभ्यास



सीहोर। श्री सत्यसाई साई विश्वविद्यालय में बुधवार को अंतर्राष्ट्रीय योगदिवस पर रामायण के वैश्विक संदर्भ पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का आयोजन किया गया था। कार्यक्रम विश्वविद्यालय के कुलपति डॉ. मुकेश तिवारी की अध्यक्षता में हुआ।

मुख्य अतिथि डॉ. राजेश श्रीवास्तव रामायण केंद्र भोपाल, डॉ. निलिम्प त्रिपाठी वैदिक विश्वविद्यालय भोपाल, डॉ. मोहन तिवारी, पंडित शैलेश तिवारी, सीहोर, डॉ. संतोष श्रीवास्तव थे। द्वितीय सत्र में कवि

सम्मेलन का भी आयोजन किया गया था। कार्यक्रम के अध्यक्ष कुलपति महोदय ने दैनिक जीवन में योग के महत्व को बताया। कोई भी बीमारी योग के माध्यम से ठीक हो सकती है। योग जीवन में सुख और शांति प्रदान करता है और रामायण के वैश्विक संदर्भ पर चर्चा की गई।

अतिथियों का स्वागत श्रीफल, साल, प्रतीक चिन्ह और तुलसी के पौधे द्वारा किया गया था। विश्वविद्यालय की योग विशेषज्ञ डॉ. मीनाक्षी पाठक ने सदन में ॐ का

उच्चारण करवाकर योग के महत्व को बता। मुख्य अतिथियों द्वारा रामायण के वैश्विक संदर्भ पर विस्तृत चर्चा की गई। डॉ. तबस्सुम खान कार्यक्रम की संयोजिका थी, मंच संचालन अंकित जोशी और शशि बंसल ने किया। सम्पूर्ण कार्यक्रम की सराहना करते हुए प्रथम सत्र में डॉ. पुष्पेंद्र शर्मा और द्वितीय सत्र में डॉ. संजय राठौर द्वारा समस्त शिक्षकों और छात्र-छात्राओं का आभार प्रदर्शन किया गया। कार्यक्रम प्रतिष्ठित और सराहनीय एवं प्रेरक था।



National Level Workshop

16 June, 2023

Sri Satya Sai University Of Technology And Medical Sciences, Sehore, MP
Organizing
IPR Awareness Program
Register Now
<https://forms.gle/nTrSj6D1cBv7vnoa7>
Dr. Kumari LIPI
NIPAM- TIFAC Coordinator
16 June, 2023 03:00 PM

SSSUTMS organize "IPR Awareness Program" 16 June, 2023

DR HEMANT KUMAR SHARMA
Ajay Kumar Choubey
shobha vyas
Ashutosh Fare...
saurabh tiwari

Sri Satya Sai University Of Technology and Medical Sciences, Sehore, Bhopal MP, under IIC, organized, NIPAM 2.0 - "IPR Awareness Program" on 16th June, 2023. The aim of Program was to aware and ignite students / faculty towards innovation and reserve their creativity and intellect.

Expert Lecture

10 June, 2023

On 10th June 2023, Sri Satya Sai University of Technology And Medical Sciences organised an expert lecture on “Bloom’s taxonomy, COs and mapping with POs” at its smart classroom. Dr Irshad Ahmad Khan, Chairman of SS Foundation was the special guest.



Academic Activity



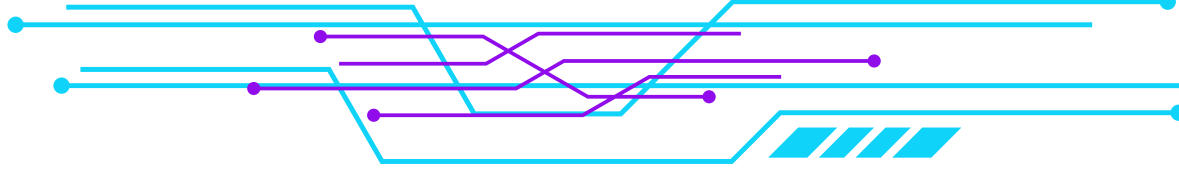
Publication of ISBN Book, title "Advanced Research for Entrepreneurship".

Patent Filing in the domain of "Waste to Worth" under IPI.



MoU with an educational Online Platform eSkill Bharat.

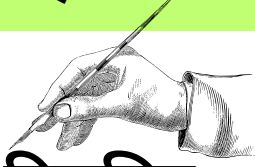




कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग : नवाचार



सुदीश चौहान
असिस्टेंट प्रोफेसर
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग

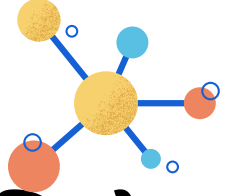


कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग एक गतिशील और सदैव विकसित क्षेत्र है, जो प्रौद्योगिकी और नवाचार पर आधारित है। इसमें कंप्यूटर सिस्टम, सॉफ्टवेयर विकास, एल्गोरिदम, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), डेटा विश्लेषण और अन्य विषयों का अध्ययन शामिल होता है। यह क्षेत्र नवीनतम तकनीकी और नवाचारों को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

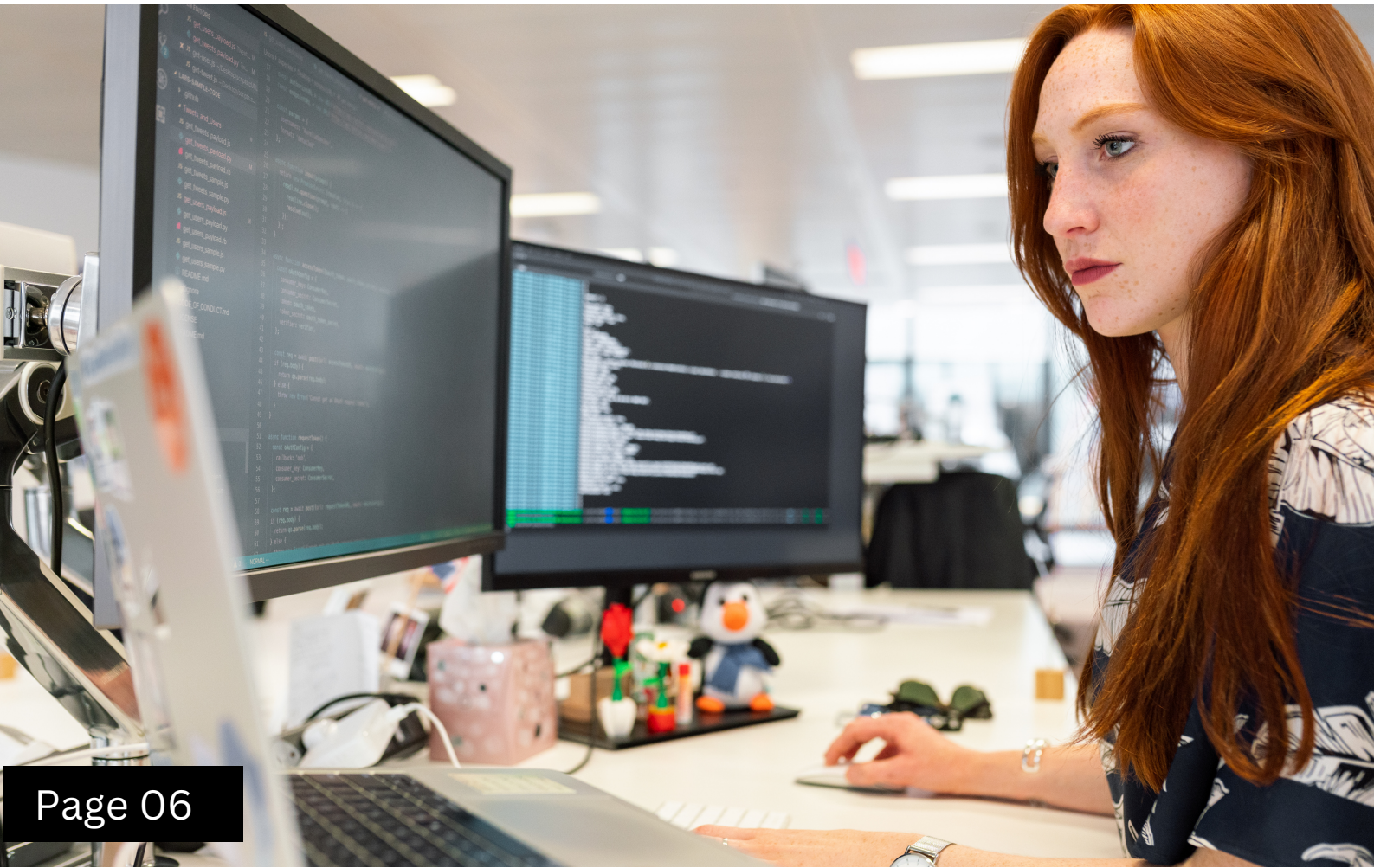
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग ने विभिन्न क्षेत्रों में क्रांतिकारी परिवर्तन किए हैं। इसमें साइबर सुरक्षा, डेटा विज्ञान, क्लाउड कंप्यूटिंग, एन्टरप्राइज सिस्टम्स, इंटरनेट प्रौद्योगिकियाँ, विजुअलिज़ेशन, खोजीय तकनीकें और बहुत कुछ शामिल है।



इस क्षेत्र में कार्यरत व्यक्ति समस्याओं के नए समाधान तैयार करते हैं, उद्योगों को सुधारते हैं, और हमारे दैनिक जीवन को सुविधाजनक बनाते हैं। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग के माध्यम से हम एक नई दिशा में बढ़ रहे हैं, जहां हमारे जीवन के हर क्षेत्र में तकनीक का प्रभाव दिखाई देता है।



हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर में निरंतर उन्नतियाँ हो रही हैं, जिसके कारण यह क्षेत्र अनगिनत संभावनाओं की पेशकश करता है। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग हमारी दुनिया को प्रगति का मार्ग दिखाता है, जहां हम रहते हैं और काम करते हैं। यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी का संगम है, जो हमारे दैनिक जीवन को बदलता है और उद्योगों को सुधारता है। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग एक अनन्य क्षेत्र है जो हमारी दुनिया को प्रगति के रास्ते पर आगे बढ़ाता है।





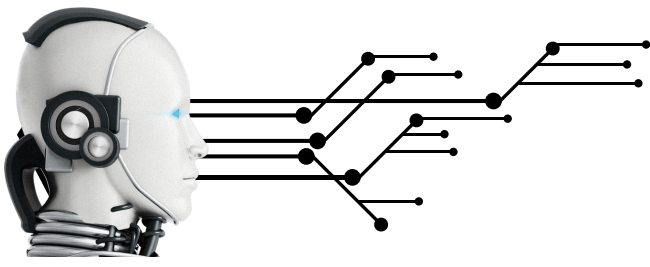
विकास पाटीदार
असिस्टेंट प्रोफेसर
सिविल इंजीनियरिंग

सिविल इंजीनियरिंग : करियर मार्गदर्शन

सिविल इंजीनियरिंग उन शानदार तकनीकी ज्ञान का आदान-प्रदान करती है जिसके माध्यम से हम समाज के लिए महत्वपूर्ण इंफ्रास्ट्रक्चर का विकास और निर्माण करते हैं। यह शाखा विभिन्न योजनाओं, निर्माण कार्यों, रेलवे लाइनों, सड़कों, पुलों, इमारतों और जलयानों का डिजाइन और निर्माण करने में विशेषज्ञता रखती है। सिविल इंजीनियर न केवल स्थानीय योजनाओं के लिए महत्वपूर्ण हैं, बल्कि वे पर्यावरणीय स्थायित्व, सुरक्षा और सुविधाओं के संरक्षण के लिए भी जिम्मेदार होते हैं।

सिविल इंजीनियरिंग विज्ञान के लिए विशेषज्ञता और वैज्ञानिक तकनीकी ज्ञान की आवश्यकता होती है। इसमें भौतिकी, रसायन विज्ञान, संरचनात्मक रचनाओं का अध्ययन, भूगर्भिकी, संगठनात्मक और प्रबंधनीय योजनाएं, और कंप्यूटरीकृत विधानसंहिता शामिल होती हैं।





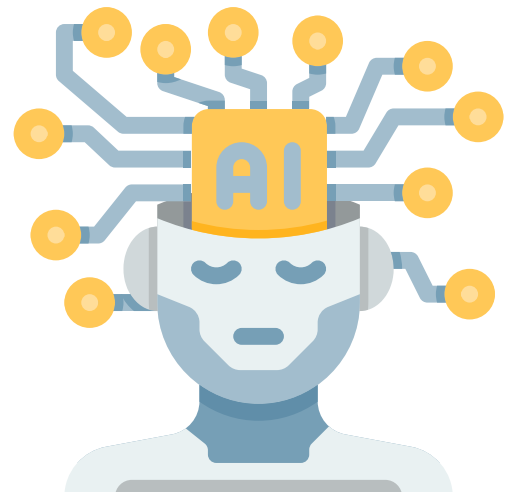
आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस : एक नया दौर



डॉ.स्मिता शर्मा
असिस्टेंट प्रोफेसर
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग

Artificial Intelligence (AI) एक विज्ञान की शाखा है, जो कंप्यूटर और मशीनों को मानवों की तरह सोचने, सीखने और काम करने की क्षमता प्रदान करती है। यह एक वर्णन सिस्टम है, जो आपके विचारों को समझने और उनके आधार पर समस्याओं का हल निकालने की क्षमता रखता है। आधिकारिक भाषा में कहें तो AI एक ऐसा कंप्यूटर सिस्टम है, जो मानवों की सोच को नकल करता है, और उनके जैसे कार्य करता है। AI विभिन्न क्षेत्रों में उपयोग हो रहा है, जैसे वाणिज्यिक, सेवा, स्वास्थ्य और निर्माण आदि। यह मशीनों को नकली बुद्धिमत्ता प्रदान करने के लिए अल्गोरिदम, सांदर्भिक डेटा, और सीखने के आधार पर क्रियाओं को नकल करने की क्षमता रखता है।

AI के उपयोग से व्यापार में सुविधाएं, स्वास्थ्य सेवाओं में सुधार, स्वच्छता क्षेत्र में और भी अधिक विकास हुआ है। आप आवश्यकतानुसार और तेजी से जानकारी प्राप्त कर सकते हैं। इसके अलावा, यह मशीनों को अद्यतित और स्वचालित करने की क्षमता रखता है। AI का उपयोग और विकास आगे बढ़ रहा है, और यह भावितव्य के रूप में भारतीय समाज के लिए बड़ा महत्व रखता है। इसका सबसे बड़ा लाभ यह है कि यह हमारी जीवनशैली को सुविधाजनक बनाता है, और नई संभावनाओं को खोलता है। अंततः, AI ने हमें एक नया दौर दिया है, जहां कंप्यूटर और मानव एक - दूसरे को सहायता देते हुए प्रगति कर रहे हैं।



सामान्य ज्ञान

भारत की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली ट्रेन हरियाणा के जिंद जिले से अपनी यात्रा शुरू करेगी। हाइड्रोजन ट्रेनें हाइड्रोजन और ऑक्सीजन को बिजली में परिवर्तित करने के लिए ईंधन कोशिकाओं का उपयोग करती हैं।

आने वाला कल

Sri Satya Sai University, Sehore, MP is organising an “International Level One-Day Online Workshop” on “Introduction to COMSOL Multiphysics.” 3 July, 3 PM

NOW

Register



Sri Satya Sai University Of Technology And Medical Sciences, Sehore, MP

Organizing 

Introduction to COMSOL Multiphysics
(For All Research Domain)

03 July, 2023 3 PM

EXPERT

Mr. Sharath B N,
Engineer,
COMSOL Multiphysics India

COMSOL

Moderator
Dr. Ajay Kumar Choubey
Associate Professor,
Department of ME

Convenor
Dr. D. S. Rajput
Professor & NAAC Coordinator,
Department of ME

GoToWebinar
Register Now 
<https://www.comsol.com/c/eu9n>



SRI SATYA SAI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND MEDICAL SCIENCES



जरुरी - इस पुस्तिका में सभी लेख और तथ्य, कई सामग्रियों के अध्ययन के बाद लिए गए हैं, साथ ही ये लेखक की अपनी सोच है, पाठक इस पर अपनी राय अपने विवेक से लें . - धन्यवाद

