

**Walchand college of Engineering, Sangli**  
**Department of Computer Science & Engineering**



**Activity Report 2023-24**  
**FDP/Workshop/Expert Session**

Sr. No.	Name of Activity	Date	Organized By /Sponsored by/ Expert Details	Coordinator	Number of Beneficiary
1	FDP under nation Supercomputing Mission(NSM) On HPC	26 <sup>th</sup> July2023 to 30 <sup>th</sup> July 2023	Department of Information Technology & Computer science & Engg, WCE sangli, CDAC Pune	Dr Mrs. M.A Shaha .	28
2	FDP on “Recent Advancement in Artificial Intelligence and Machine Learning”	18 <sup>th</sup> Dec 2023 to 23 <sup>th</sup> Dec 2023	Organized by Computer science & Engg WCE Sangli AICTE Sponsored.	Dr Mrs. M.A Shaha. ,Dr V. N Waghmare	45
3	Expert Session on “Recent Trends & Research in HCI”	09 <sup>th</sup> Oct2023	Organized by Computer science & Engg, WCE sangli <b>Expert:</b> Dr Ganesh Bhutkar, VIT Pune	Dr Mrs. M.A Shaha, Dr A.R.Surve, Mrs A.M Chimanna	120
5	Expert Session conducted on React Js organized by CSE dept and WCE ACM student chapter	15 th September 2023	Organized by Computer science & Engg, WCE sangli  Vishwajeetsingh Desurkar, a distinguished WCE alumni.	Dr. Mrs. M. A. Shah Mrs. N. L. Mudegol	50
6	Two days online workshop on “Introduction to Parallel Computing Using Multicore Architectures”	14 th -15th October 2023	Organized by Computer science & Engg, WCE sangli  Dr. Nilesh Pikle, Assistant Professor, IIIT Nagpur	Dr. Mrs. M. A. Shah Ms. A. S. Pawar	80

**HOD**

**About the Institute**

Walchand College of Engineering Sangli (WCE) was established in 1947 and aided by the Govt. of Maharashtra, is one of the oldest and premier engineering institutions in India. With a rich history of over 70 years and a beautiful campus of over 90 acres, we are providing transformational learning experience in various disciplines of engineering.

WCE offers 6 UG programs in Civil, Electrical, Mechanical, Electronics, Information Technology and Computer Science and Engineering and 10 PG programs. It also offers Ph.D. programs under Shivaji University, National Doctoral Fellowship of AICTE and under Quality Improvement Program (QIP) scheme of Ministry of Human Resource Development (MHRD). At present around 1900 students are studying in various B.Tech. programs, 480 students in M.Tech. programs and around 75 scholars are pursuing their Ph.D. programs. WCE is affiliated to Shivaji University and is approved by AICTE, New Delhi. The institute is also given autonomous status by UGC since 2007.

The alumni is spread across reputed Multinational and Indian companies such as Google, Microsoft, LinkedIn, Amazon, John Deere, Rakuten, Mahindra, TCS, Infosys.



**Walchand College of Engineering**  
[Government Aided Autonomous Institute affiliated to Shivaji University]  
**Vishrambag, Sangli**

**NSM**  
NATIONAL SUPERCOMPUTING MISSION

**Faculty Development Program**  
Offered by  
**Department of Information Technology,  
Computer Science & Engineering**  
&  
**CDAC, Pune**  
Under Nation Supercomputing Mission (NSM)  
**High Performance Computing**  
26<sup>th</sup> July to 30<sup>th</sup> July 2023

**Convener**  
**Dr. D. B. Kulkarni**  
Head of the Department Information Technology  
**Dr. R. R. Rathod**  
Head of the Department Computer Science & Engg  
**Dr. M. A. Shah**  
I/C Director  
**Dr. U. A. Dabade**  
Member. Admin Council  
**Mr. Amol Chavan**

[www.walchandsangli.ac.in](http://www.walchandsangli.ac.in)

**VISION**

To produce capable graduate engineers with an aptitude for research and leadership

**QUALITY POLICY**

To strive for excellence in academic and research and programmes in order to achieve proficiency in students by adopting continually improving standards to the learning process

**MISSION**

To impart quality education through demanding academic programmes  
To enhance career opportunities for students through exposure to industry  
To promote excellence by encouraging creativity, critical thinking and discipline  
To inculcate sensitivity toward society and a respect for the environment

FDP under nation Supercomputing Mission(NSM) On HPC organized by Department of Information Technology & Computer science & Engg, WCE sangli, CDAC Pune.

## कृत्रिम बुद्धिमत्ता विषयावरील अभियांत्रिकी शिक्षकांच्या वर्गास वालचंद मध्ये प्रारंभ

। ललकार वृत्त ।

सांगली दि.२० अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषद, नवी दिल्ली (-खउखए) पुरस्कृत कृत्रिम बुद्धिमत्ता ह्या अत्यंत प्रगत विषयावरील अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील शिक्षकांच्या १ आठवड्याच्या प्रशिक्षण वर्गास वालचंद अभियांत्रिकी महाविद्यालयास सांगली येथे सोमवार दि. १८ रोजी प्रारंभ झाला. स्वामी रामानंदतीर्थ मराठवाडा विद्यापीठ, नांदेड येथील प्रा. जी. व्ही. चौधरी हे उद्घाटनप्रसंगी प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित होते.

सुरुवातीला ह्या प्रशिक्षणवर्गाच्या संयोजिका आणि महाविद्यालयाच्या संगणकशास्त्र आणि अभियांत्रिकी विभागाच्या प्रमुख डॉ. मेधा शहा यांनी प्रास्ताविकांमध्ये Artificial Intelligence and Machine Learning ह्या विषयामध्ये स्वतःला पारंगत बनवणे ही



सर्वांची आणि विशेषतः अभियांत्रिकी शिक्षकांसाठी काळाची गरज असल्याचे नमूद केले. या प्रशिक्षण वर्गासाठी या क्षेत्रातील छतखब- , डउड आणि चएए- या उद्योग क्षेत्रातील अग्रणी उद्योगसमूहांचा सहभाग असल्याचे सांगितले. या प्रशिक्षणवर्गासाठी (-खउखए) अखिल भारतीय तंत्रशिक्षण परिषदने ३.५ लाख रुपयांचा निधी मंजूर केला आहे.

महाविद्यालयाचे प्रभारी संचालक प्रा.डॉ. उदय दबडे यांनी अशा प्रत्यक्ष सहभाग असणाऱ्या

प्रशिक्षण वर्गातून सामूहिक एकत्र अध्ययन होत असल्यामुळे असे प्रत्यक्ष सहभाग असणाऱ्या वर्गाचे महत्त्व विशद केले. सर्वांनी पूर्णवेळ सहभागी होऊन इथे मिळालेल्या ज्ञानाचा प्रसार आपापल्या संस्थेमध्ये करण्यावर भर दिला. तसेच नवीन शैक्षणिक वर्षापासून वालचंद मध्ये -खचड तसेच उरीर डलळशपलश हे नवीन पदवी अभ्यासक्रम सुरु करण्याचे प्रास्ताविक असल्याचे नमूद केले.

या उद्घाटन समारंभानंतर प्रमुख पाहुणे डॉ. जी. व्ही. चौधरी

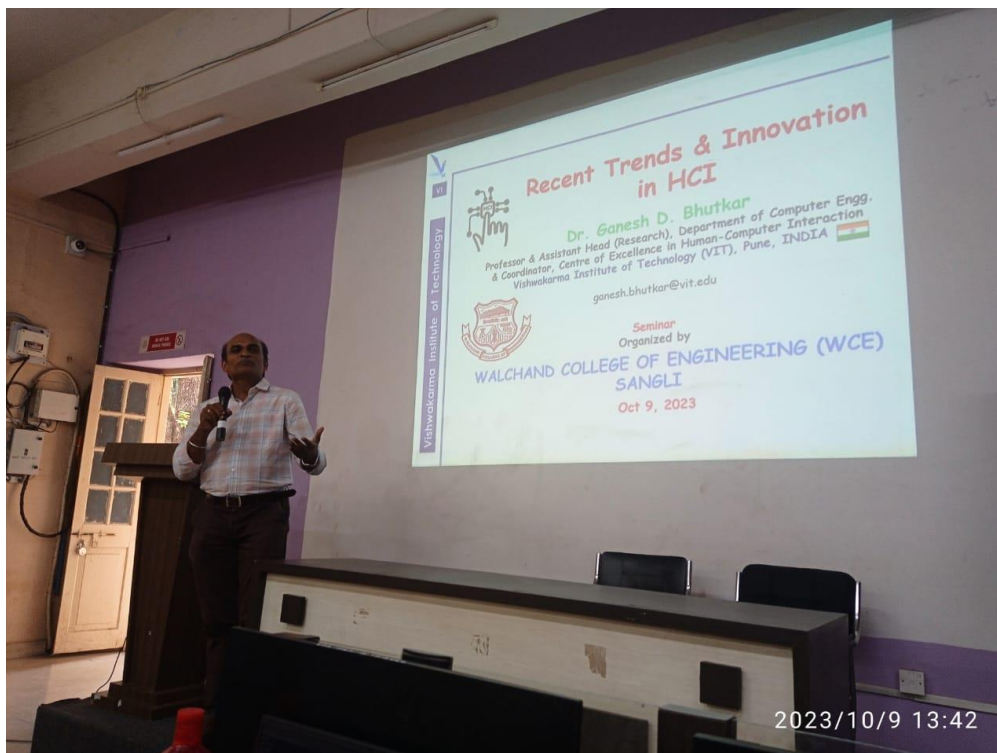
यांचे खर्पीशीर्षी ष ढहळपसी मध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्ता या विषयावर अत्यंत माहितीपूर्ण असे बीजभाषण झाले.

या उद्घाटनप्रसंगी संगणक विभागातील जेष्ठ प्राध्यापक आणि अधिष्ठाता डॉ. बी. एफ. मोमीन हे उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन सी. अदिती पावडे-देवल यांनी केले.

महाविद्यालयातील संगणक विभागातर्फे या प्रशिक्षण वर्गाचे आयोजन करण्यात आले असून शनिवार दि. २३ डिसेंबरपर्यंत चालणाऱ्या या कार्यक्रमात विविध तज्ञ व्यक्तींची व्याख्याने, चर्चा व उद्योगांनी भेटीचे नियोजन आहे. डॉ. मेधा शहा यांचेसोबत संगणक विभागातील डॉ. विवेक वाघमारे हे संयोजन करीत आहेत. महाविद्यालयाच्या डिमिन्स्ट्रिटिव्ह कौन्सिलचे अध्यक्ष श्री. अजित गुलाबचंद, सदस्य श्री. अमोल चव्हाण व महाविद्यालयाचे प्रभारी संचालक डॉ. उदय दबडे यांचे मार्गदर्शन या आयोजनामध्ये लाभले आहे.



FDP on “Recent Advancement in Artificial Intelligence and Machine Learning” Organized by Computer science & Engg WCE Sangli ,AICTE Sponsored.



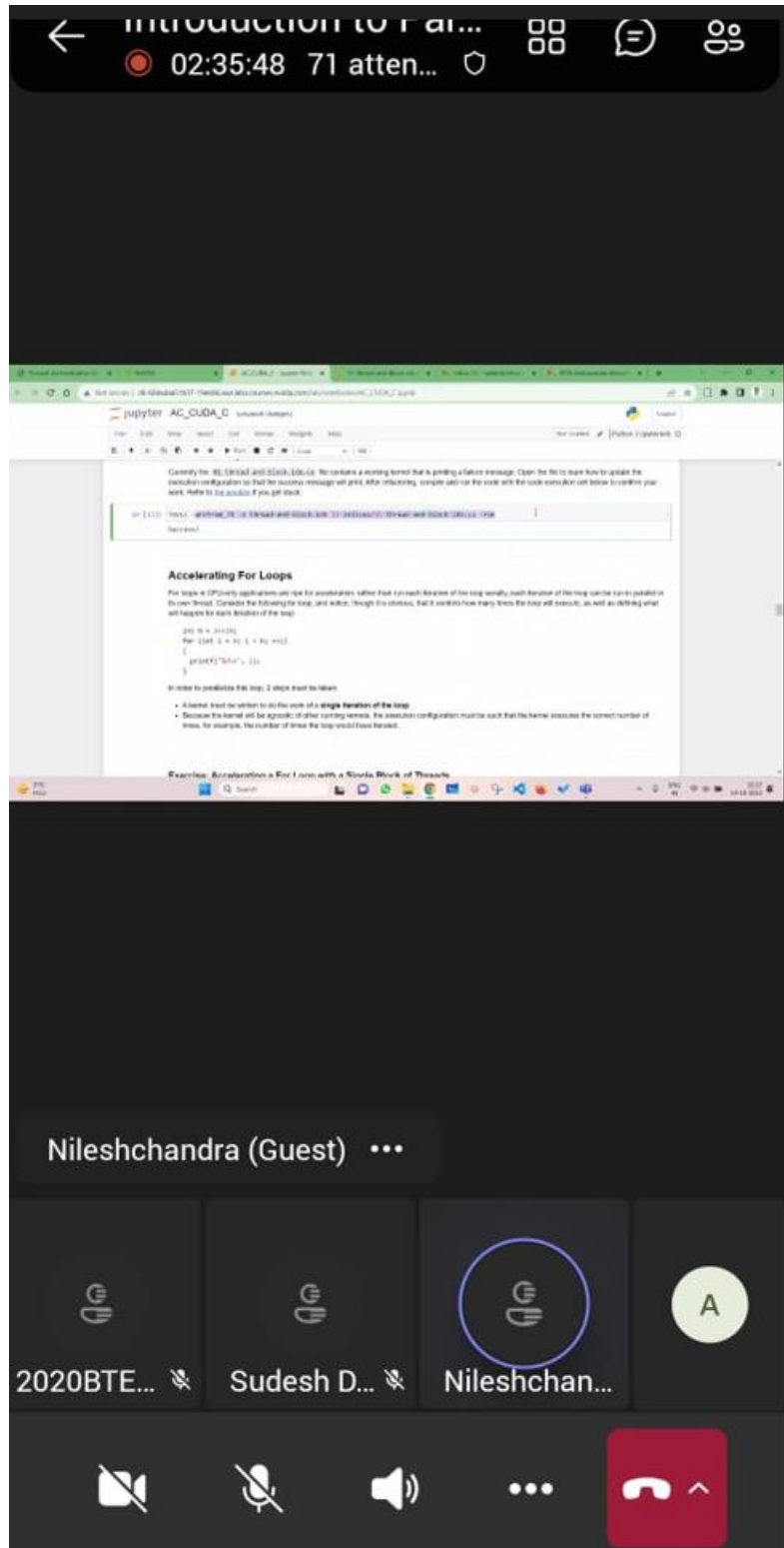
Expert Session on “ Recent Trends & Research in HCI Organized by Computer science & Engg, WCE sangli **Expert:** Dr Ganesh Bhutkar, VIT Pune

**Report Subject:Session on React Js**

**Date: September 15th, 2023**

**Time: 3:30 PM - 5:30 PM Venue: Classroom 20**





Two days online workshop on “Introduction to Parallel Computing Using Multicore Architectures” Organized by Computer science & Engg, WCE sangli. Expert: Dr. Nilesh Pikle, Assistant Professor, IIIT Nagpur