Rayat Shikshan Sanstha's

Balwant College, Vita

In Collaboration with

Shri. R. R. Patil Mahavidyalaya Savlaj

Department of Physics, Electronics, Mathematics, Statistics and Computer Science

Organized and Shivaji University, Kolhapur sponsored

Two days National Conference

"Impact of Artificial Intelligence on Research in Physical and Mathematical Sciences"

Report

Balwant College, Vita applied for the National Conference on 20/12/2025. Shivaji University Kolhapur sanctioned **Two days National Conference "Impact of Artificial Intelligence on Research in Physical and Mathematical Sciences"** vide their letter No.SUK/seminar/441/2025-2026 dated 10th February 2026. The **National Conference** was organized on 25th and 26th February 2026. In the **National Conference,** Total about 188 participants from different colleges of Shivaji University completed the registration process and participated in **National Conference** .The inaugural function took place at 11.00 a.m. in the presence of chief guest and keynote speaker Hon. Prof.Dr.P.S.Patil (Research Director,D. Y. Patil Education Society, Deemed to be University, Kolhapur) and president Hon. Dr. D. S. Palimkar Head, Department of Mathematics, V. N. College, Nanded. in auspicious presence of Hon. Principal of Balwant College, Vita Prof. (Dr.) C. R. Bobade and Hon.Principal of Shri. R. R. Patil Mahavidyalaya Savlaj Dr.V.S.Shivankar.

The whole program of national conference was divided into Inaugural function, six sessions of various resource persons and Oral and Poster Presentation Session and Valedictory function.

On First Day of National Conference (25 th February 2026)

In session I, the resource person was Prof (Dr.) K. D. Kuchhe,Professor, Department of Mathematics,Shivaji University, Kolhapur.He guide about the Plagarism and Artificial Intelligence. This session I was chaired by Dr. Amit Wadile,Head, Department of Mathematics, Dahiwadi College,Dahiwadi.

In session II, the resource person was Dr.D.S.Palimkar Head, Department of Mathematics,V.N.College,Nanded.This session was chaired by Dr.B.A.Sajane Head, Department of Mathematics,K.W.C.Sangli.

In session III, the resource person was Dr.P.R.Chavan, Head, Department of Statistics,K.W.C.Sangli. He discussed all details regarding AI for transforming research in mathematical sciences. This session was chaired by Mrs. S.V.Mahajan Head Department of Statistics, S.G.M.Karad.

In Session IV,The resource person was Dr. Mayur Gaikwad Sir and Chairperson was Dr.Pisal S.H. S.G.M.College,Karad

On Second Day of National Conference (26 th February 2026),

In Session V, the resource person was Dr. S. A. Shinde Associate Professor, Department of Electronics, Shivaji University, Kolhapur. This session was chaired by Dr. V.S.Raut Associate Professor, Department of Physics, Balwant College, Vita.

In Session VI, The Resource person was Dr. K. S. Oza Head, Department of Computer Science,Shivaji University, Kolhapur. She discussed all details regarding AI tools for researchers. This session was chaired by Mr. P. M. More, Head, Department of Computer Science, K. B. P. College, Ishwarpur.

In Session VII, Oral and Poster Presentation session was conducted. For oral presentation session examiner was Mr.P.K.Patil, Adarsh Institute of Technology,Vita and For Poster presentations Dr.Amit Wadile was examiner.

In Valedictory function, Chief Guest was **Prof. (Dr.) M. T. Gopane** Head, Department of Mathematics, Shivaji University, Kolhapur. He discussed about the nice arrangement of national conference and gave certificates to participants. Theorodo Nataniel Fuentes student from S.G.M. college,Karad gave feedback about national conference and future organization of such kind of national

conference. The president of Valedictory function was **Prof. (Dr.) C. R. Bobade**, I/C Principal, Balwant College, Vita.

To organize national conference, College utilized the funds to purchase kits, stationary, xeroxing reference materials, to prepare certificates apart from honorarium paid to keynote speaker and resource persons. The national conference was highly appreciated by teacher faculty members from various colleges, research students, undergraduate and graduate students. The department of Physics, Electronics, Mathematics, Statistics and Computer Science of Balwant College, Vita is extremely grateful to Shivaji University, Kolhapur for giving such opportunity.

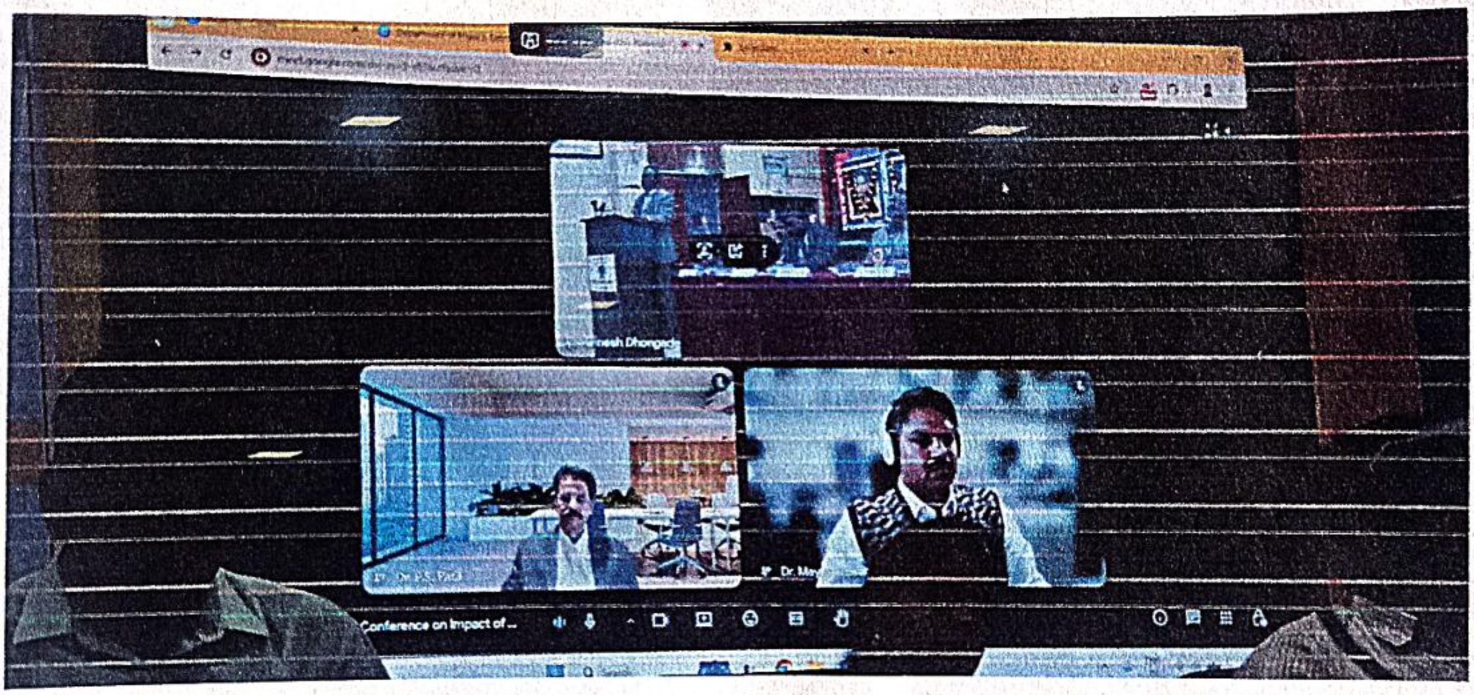
Shinde
Co-ordinator
Physical Sciences

Co-ordinator
Mathematical Sciences

I/c. PRINCIPAL
Balwant College, Vita
Dist-Sangli.

Dr.V.S.Raut Convener of National Conference gave prologue of conference

Introduction of Chief Guest by Hon. Principal Prof. Dr. C. R. Bobade Sir



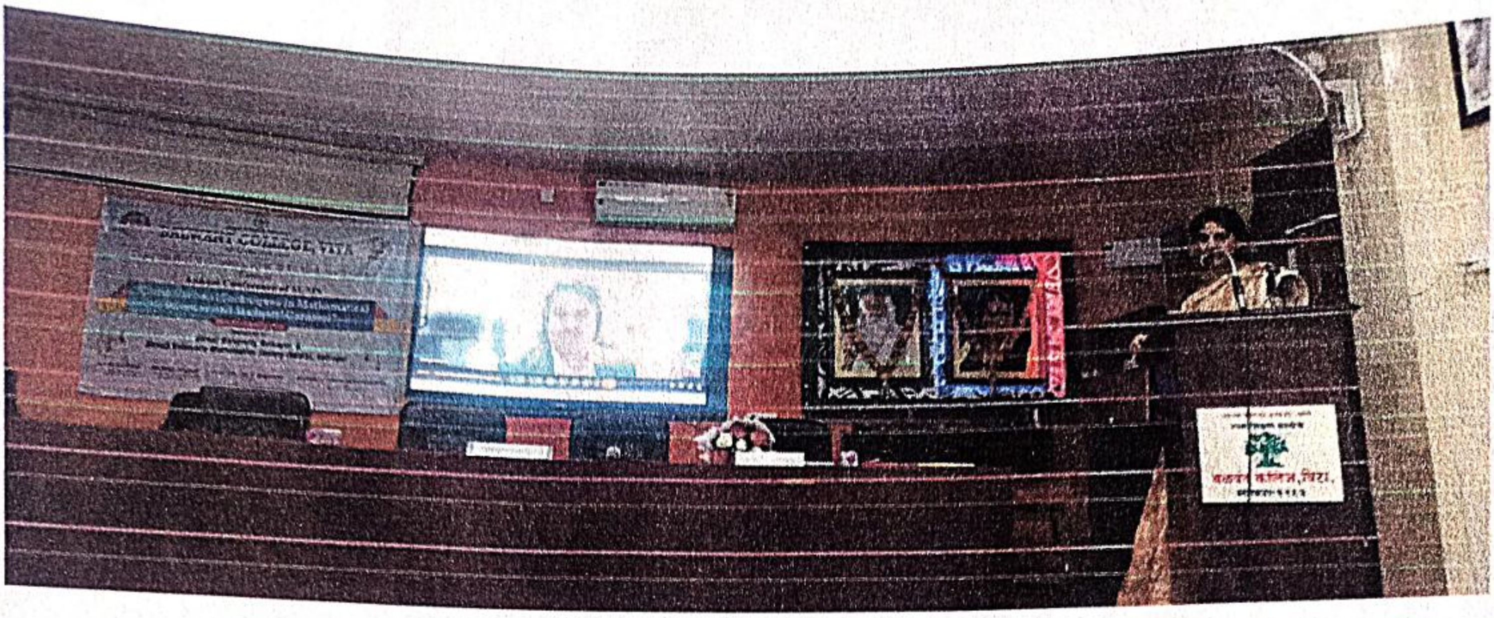
Inaugural Function: Chief Guest & Key Note Speaker address by Prof. Dr. P.S. Patil Sir

Felicitation of President Dr. D.K. Palimkar Sir by Principal C.R.Bobade Sir

Session I : Resource person-Prof. Dr.K.D.Kucche, Chairperson- Dr. Amit Wadile,

Session II : Resource person-Dr.D.S.Palimkar, Chairperson- Dr. B.A.Sajane,

Session III:Resource Person-Prof.Dr.P.R.Chavan, Chairperson- Mrs. S. V. Mahajan



Session IV:Resource Person:Dr.Mayur Gaikwad Chairperson:Dr.S.H.Pisal

Session V:Resource Person- Dr. S.A.Shinde, Chairperson- Dr.V.S.Raut

Session VI: Resource Person- Prof. K.S.Oza, Chairperson- Mr. P. M. More, Head, Department of Computer Science, K. B. P. College, Ishwarpur

Valedictory Function: Chief Guest- Mr.M.T.Gopane

बातम्यांचा राजा
जनप्रवास

बळवंत महाविद्यालयात बुधवारपासून राष्ट्रीय परिषद

कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा भौतिकीविज्ञान आणि गणितविज्ञान या विषयातील संशोधनावरील प्रभाव

जनप्रवास । विटा

रयत शिक्षण संस्थेचे बळवंत कॉलेज, विटा आणि सावळज येथील आर. आर. पाटील महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने बुधवार (दि. २५) व गुरुवारी (दि. २६) कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा भौतिकीविज्ञान आणि गणितविज्ञान या विषयातील संशोधनावरील प्रभाव या विषयावर राष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन केले आहे.

ख्यातनाम शास्त्रज्ञ, शिवाजी विद्यापीठाचे माजी प्र. कुलगुरू व डी. वाय. पाटील एज्युकेशन

सोसायटी, कोल्हापूर येथील प्रा. डॉ. पी. एस. पाटील यांच्याहस्ते या परिषदेचे उद्घाटन होणार आहे.

या परिषदेत देश-विदेशातील नामवंत तज्ज्ञ प्राध्यापक व शास्त्रज्ञ मार्गदर्शन करणार आहेत. त्यामध्ये लंडन युनिव्हर्सिटी, यु. के. येथील शास्त्रज्ञ डॉ. नानासाहेब थोरात, साउथ कोरिया येथील चोन्नम नॅशनल युनिव्हर्सिटीचे डॉ. मयूर गायकवाड, के. डब्ल्यू. सी. कॉलेज, सांगली येथील डॉ. पी. आर. चव्हाण, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर येथील डॉ. एस. ए. शिंदे व डॉ. के. एस. ओझा, नांदेड येथील व्ही. एन. कॉलेजचे डॉ. डी. एस. पालीमकर व एस. आर. टी. एम. युनिव्हर्सिटीचे डॉ. डी. डी. पवार इत्यादी मान्यवर तज्ज्ञ उपस्थित राहणार आहेत.

या परिषदेमध्ये भौतिकी विज्ञान आणि गणित विज्ञान या शाखांमधील होणाऱ्या संशोधनात कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा कसा प्रभावी वापर करता येईल याविषयी मार्गदर्शन लाभणार आहे. यामार्फत प्राध्यापक, संशोधक तसेच विद्यार्थी यांच्या संशोधनामध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा अवलंब करण्याविषयीची जागरूकता वृद्धिंगत होण्यास मदत होणार आहे. या परिषदेत सहभागी व्हावे, असे आवाहन बळवंत महाविद्यालयाचे प्र. प्राचार्य प्रा. डॉ. सी. आर. बोबडे आणि आर. आर. पाटील महाविद्यालय, सावळजचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. शिवणकर यांनी केले आहे.

lokmat.com
लोकमत

विट्यात दोन दिवसीय परिषद : तज्ज्ञांचा सहभाग

लोकमत न्यूज नेटवर्क

विटा : विटा येथील बळवंत महाविद्यालय आणि सावळजच्या आर. आर. पाटील महाविद्यालयाच्या संयुक्त विद्यमाने विटा येथे दि. २५ व २६ फेब्रुवारी रोजी 'कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा भौतिकी विज्ञान आणि गणित विज्ञानातील संशोधनावरील प्रभाव' या विषयावर राष्ट्रीय परिषद आयोजित केली आहे.

या परिषदेचे उद्घाटन शिवाजी विद्यापीठाचे माजी प्राचार्य कुलगुरू, प्रा. डॉ. पी. एस. पाटील यांच्या हस्ते होणार आहे. परिषदेत नामवंत तज्ज्ञ प्राध्यापक व शास्त्रज्ञ मार्गदर्शन करणार आहेत. यात लंडन युनिव्हर्सिटीचे डॉ. नानासाहेब थोरात, साऊथ कोरियातील चोन्नम नॅशनल युनिव्हर्सिटीचे डॉ. मयूर गायकवाड, के.डब्ल्यू.सी. महाविद्यालयाचे डॉ. पी. आर. चव्हाण, शिवाजी विद्यापीठाचे डॉ. एस. ए. शिंदे व डॉ. के. एस. ओझा, डॉ. डी. एस. पालीमकर तसेच डॉ. डी. डी. पवार आदी तज्ज्ञ सहभागी होत आहेत. भौतिकी व गणित विज्ञानातील संशोधनात कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा वापर कसा करता येईल, याचे मार्गदर्शन होणार आहे, असे असे प्राचार्य प्रा. डॉ. सी. आर. बोबडे व प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. शिवणकर यांनी सांगितले.

बळवंत महाविद्यालयात राष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन

विटा, दि.२२ (प्रतिनिधी) – रयत शिक्षण संस्थेचे बळवंत कॉलेज, विटा आणि सावळज येथील श्री.आर.आर.पाटील महाविद्यालय यांच्या संयुक्त विद्यमाने बुधवार, दि. २५ व गुरुवार दि. २६ फेब्रुवारी रोजी कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा भौतिकीविज्ञान आणि गणितविज्ञान या विषयातील संशोधनावरील प्रभाव या विषयावर राष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन करण्यात आलेले आहे. ख्यातनाम शास्त्रज्ञ, शिवाजी विद्यापीठाचे माजी प्र. कुलगुरू व डी. वाय. पाटील एज्युकेशन सोसायटी, कोल्हापूर येथील प्रा. डॉ.पी. एस. पाटील यांच्या हस्ते या परिषदेचे उद्घाटन होणार आहे.

या परिषदेत देश–विदेशातील नामवंत तज्ज्ञ प्राध्यापक व शास्त्रज्ञ मार्गदर्शन करणार आहेत. त्यामध्ये लंडन युनिव्हर्सिटी, यु.के. येथील शास्त्रज्ञ डॉ. नानासाहेब थोरात, साउथ कोरिया येथील चोन्नम नॅशनल युनिव्हर्सिटी चे डॉ. मयूर गायकवाड, के. डब्ल्यू. सी. कॉलेज, सांगली येथील डॉ. पी. आर. चव्हाण, शिवाजी विद्यापीठ,कोल्हापूर येथील डॉ. एस. ए. शिंदे व डॉ. के. एस. ओझा,नांदेड येथील व्ही.एन.कॉलेज चे डॉ.डी. एस. पालीमकर व एस.आर. टी.एम. यूनिवर्सिटी चे डॉ.डी.डी. पवार इत्यादी मान्यवर तज्ज्ञ उपस्थित राहणार आहेत.या परिषदेमध्ये भौतिकी विज्ञान आणि गणित विज्ञान या शाखांमधील होणाऱ्या संशोधनात कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा कसा प्रभावी वापर करता येईल याविषयी मार्गदर्शन लाभणार आहे. यामार्फत प्राध्यापक, संशोधक तसेच विद्यार्थी यांच्या संशोधनामध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्तेचा अवलंब करण्याविषयीची जागरुकता वृद्धिंगत होण्यास मदत होणार आहे.सदर परिषदेत सहभागी व्हावे असे आवाहन बळवंत महाविद्यालयाचे प्र. प्राचार्य प्रा. डॉ. सी.आर. बोबडे आणि आर.आर. पाटील महाविद्यालय, सावळजचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. शिवणकर यांनी केले.