

दि. २१ व २२ नोव्हेंबर २०२५ रोजी गोगटे जोगळेकर महाविद्यालयात
'इंटरनॅशनल कॉन्फरन्स ऑन फ्रंटियर्स इन सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी' (ICFST-2025)
ही परिषद आयोजित करण्यात आली आहे...
त्यामिनित्ताने हा लेखप्रपंच!

“नवीन संशोधक पिढी घडवण्यासाठी आंतरराष्ट्रीय संशोधन परिषदेची प्रमुख भूमिका”

विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाचा वेग आज अभूतपूर्व आहे. मानवी जीवनातील प्रत्येक क्षेत्रात यामध्ये आरोग्य, पर्यावरण, ऊर्जा, उद्योग, माहिती तंत्रज्ञान अशा क्षेत्रात नवीन शोध, नवी साधने आणि नवे विचार सतत उदयास येत आहेत. या वेगवान बदलांना समजून घेणे, त्याचे परिणाम जाणून घेणे आणि नव्या पिढ्यांना अत्याधुनिक संशोधनासाठी प्रेरित करणे हे उच्च शिक्षण संस्थांचे महत्त्वाचे कर्तव्य आहे. रत्नागिरी एज्युकेशन सोसायटी संचलित गोगटे जोगळेकर महाविद्यालयामध्ये याच पार्श्वभूमीवर 'इंटरनॅशनल कॉन्फरन्स ऑन फ्रंटियर्स इन सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी' (ICFST-2025) ही परिषद दि. २१ व २२ नोव्हेंबर २०२५ रोजी आयोजित करण्यात आली आहे. विज्ञानाच्या बहूआयामी स्वरूपामुळे आज आंतरशाखीय (interdisciplinary) अभ्यास अनिवार्य झाला आहे. जैवतंत्रज्ञान पर्यावरण संरक्षण, नॅनोसायन्स, प्रगत रसायनशास्त्र, डेटा अॅनालिटीक्स, मशीन इंटेलिजन्स यासारख्या विषयातील प्रगती जगभरातील संशोधनाचे स्वरूप बदलत आहे. या सर्व क्षेत्रांचा संवाद एकाच व्यासपीठावर घडवून आणण्यासाठी आंतरराष्ट्रीय परिषद हे सक्षम माध्यम आहे.

गोगटे जोगळेकर महाविद्यालयाला PM-USHA –प्रधानमंत्री उच्चतरशिक्षा अभियान अंतर्गत मिळालेल्या अनुदानामुळे विद्यार्थी केंद्रित उपक्रम अधिक प्रभावीपणे राबवता येत आहेत. या पाठिंब्यामुळे ICFST-2025 सारख्या दर्जेदार आंतरराष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन शक्य झाले आहे. उच्च शिक्षणातील नव्या मापदंडांना अनुसरून विद्यार्थ्यांना, संशोधकांना आणि प्राध्यापकांना जागतिक ज्ञान परंपरेशी जोडणे हा या परिषदेचा मुख्य हेतू आहे.

या परिषदेत देश-विदेशातील संशोधक, प्राध्यापक, आणि विद्यार्थी सहभागी होणार आहेत. विविध वैज्ञानिक सत्रे, संशोधनपत्र सादरीकरणे, पोस्टर प्रेझेंटेशन्स, तज्ञांचे व्याख्यान या सर्वांद्वारे ज्ञानाचे आदान प्रदान होईल. त्याचप्रमाणे संशोधन सहकार्य आणि शैक्षणिक भागीदारीची नवी दालनेही उघडतील. शाश्वत विकास, हवामान बदल, जैवविविधता संरक्षण, कृत्रिम बुद्धिमतेचे विज्ञानातील योगदान अशा विज्ञान क्षेत्रातील आजच्या महत्त्वाच्या विषयावर या परिषदेमध्ये चर्चा होईल.

रत्नागिरी एज्युकेशन सोसायटीने नेहमीच गुणवत्तापूर्ण व मूल्याधिष्ठित शिक्षणाला प्रोत्साहन दिले आहे. महाविद्यालयाचा स्वायत्त दर्जा, संपन्न संशोधन परंपरा, आणि देश विदेशातील तज्ज्ञांशी असलेली शैक्षणिक नाळ यामुळे ही परिषद

रत्नागिरीत आयोजित करणे शक्य झाले आहे. र.ए. सोसायटीचे संस्थापक कै. बाबुराव जोशी यांनी पाहिलेले कोकणातील विद्यार्थ्यांना आधुनिक शिक्षण देण्याचे स्वप्न गोगटे जोगळेकर महाविद्यालयाच्या माध्यमातून साकार होत आहे. या परिषदेचे आयोजन हे याच प्रयत्नातील पुढचे पाऊल आहे.

विज्ञान केवळ प्रयोगशाळेपुरते मर्यादित नाही. समाजाला भेडसावणाऱ्या जटिल प्रश्नांची उत्तरे विज्ञानातूनच मिळतील हा विश्वास ICFST-2025 या परिषदेच्या माध्यमातून विद्यार्थ्यांमध्ये निर्माण होईल. ICFST-2025 केवळ एक शैक्षणिक कार्यक्रम नसून भविष्यातील वैज्ञानिकांची पिढी घडवण्याचा सामुहिक प्रयत्न आहे. .

-लेखन-

डॉ. अपर्णा मिलिंद कुलकर्णी

उपप्राचार्या - विज्ञानविभाग, गोगटे जोगळेकर महाविद्यालय, रत्नागिरी.