नीतिमूल्यांच्या प्रामाणिक जोपासनेला 'इस्रो'चे प्राधान्य

उपसंचालक डॉ. एस. व्ही. शर्मा

कोल्हापुर : प्रतिनिधी

भारतीय अवकाश संशोधन संस्थेने (इस्रो) सदैव नीतिमूल्यांना सर्वोच्च प्राधान्य दिले. नीतिमूल्यांच्या प्रामाणिक जोपासनेमुळेच आजवरचे यश प्राप्त करणे शक्य झाले आहे, असे प्रतिपादन इस्रोचे उपसंचालक डॉ. एस. व्ही. शर्मा यांनी केले. शिवाजी विद्यापीठाने इस्रोचे उपसंचालक डॉ. एस. व्ही. शर्मा आणि वरिष्ठ अभियंता डॉ. आर श्रीविद्या यांना 'मीट द सार्योटस्ट' उपक्रमांतर्गत विशेष व्याख्यान देण्यासाठी आमंत्रित केले होते.

'भारतातील अवकाश संशोधनाची उत्क्रांती' या विषयावर बोलताना डॉ. एस. व्ही. शर्मा म्हणाले, अथक आणि सातत्यपूर्ण परिश्रम, शिस्त, निर्धार आणि समर्पण या वाबी आयुष्यात यशस्वी होण्यासाठी अत्यावश्यक असतात. यशाला कोणताही शॉर्टकट असत नाही. इस्रोमध्ये हीच संस्कृती रुजलेली आहे. कोणतेही काम या



कोल्हापूर : व्याख्यानात बोलताना इस्रोचे उपसंचालक डॉ. एस. व्ही. शर्मा.

मूल्यांच्या प्रामाणिक जोपासनेमुळे तडीस नेणे शक्य होते. त्याचप्रमाणे इस्रोमधील प्रत्येकाचा स्वतःवर विश्वास आहे. मंगळ मोहीम आम्ही हॉलिवूड चित्रपटाच्या खर्चापेक्षाही कमी खर्चात पूर्ण केली. शिवाय ५० कोटी रुपये आम्ही वाचवू शकलो.

यावेळी इस्त्रोच्या वरिष्ठ अभियंता डॉ. आर. श्रीविद्या यांनी 'चांद्रयान, आदित्य आणि भारताचे उपग्रह प्रकल्प' या विषयांवर बोलताना इस्रोच्या अवकाश मोहिमांसह चांद्रयान व आदित्य या मोहिमांची वैशिष्ट्ये सांगितली.

अध्यक्षस्थानी कुलगुरू डॉ. दिगंबर शिकें होते, तर प्र-कुलगुरू डॉ. प्रमोद पाटील, व्यवस्थापन परिषद सदस्य सिद्धार्थ शिंदे प्रमुख उपस्थित होते. डॉ. राजीव व्हटकर यांनी प्रास्ताविक केले. डॉ. केशव राजपुरे पाहुण्यांचा परिचय करून दिला. डॉ. व्ही. एस. कुंभार यांनी सूत्रसंचालन केले. डॉ. नीलेश तरवाळ यांनी आभार मानले.

दुपारच्या सत्रात डॉ. शर्मा यांनी विद्यापीठातील सेवा-सुविधा केंद्रे आणि अधिविभागांना भेटी दिल्या. संध्याकाळी विद्यापीठातील अधिविभागप्रमुख आणि शिक्षकांसोबत 'राष्ट्र निर्माण आणि शैक्षणिक संस्थेची भूमिका' या विषयावर संवाद साधला. या कार्यक्रमाचे समन्वयन पदार्थविज्ञान अधिविभागामार्फत करण्यात आले.

कोल्हापूरच्या मुलांमधील गुणवत्ता पाहून प्रभावित : डॉ. एस.व्ही. शर्मा

कोल्हापूर: प्रतिनिधी
सध्या सर्वच माध्यमातून मोठ्या
प्रमाणात ज्ञान उपलब्ध आहे. त्याचा
सर्वाधिक फायदा विद्यार्थ्यांना होत
आहे. कोल्हापूरमधील विद्यार्थ्यांशी
संवाद साधताना त्यांची गुणवत्ता
पाहून प्रभावित झालो, असे उद्गार
इस्रो तथा भारतीय अंतराळ संशोधन
संस्थेचे उपसंचालक डॉ. एस. व्ही.
शर्मा यांनी पत्रकार परिषदेमध्ये
काढले. 'मीट दि सायंटिस्ट' या

डॉ. एस. व्ही. शर्मा म्हणाले, प्रतिवर्षी १ लाखाहून अधिक विद्यार्थी इस्रोच्या सेंटरला भेट देत असतात. शिवाजी विद्यापीठ आणि इस्रो यांची स्थापना साधारणपणे एकाच काळात झाली आहे. विद्यापीठातील विद्यार्थी इस्रोसोबत काम करत

उपक्रमांतर्गत व्याख्यानसाठी ते

शिवाजी विद्यापीठात आले होते.

आहेत. पढील काळात योग्य प्रस्ताव आल्यास सामंजस्य करार करून अधिक विद्यार्थ्यांना लाभ उपलब्ध केला जाईल. चांगले प्रोजेक्ट असल्यास विद्यार्थ्यांनी ते इस्रोला सादर करावेत. त्याची उपयोगिता पाहन त्या प्रोजेक्टची निवड केली जाईल, प्रत्येक भारतीयास अभिमान वाटावा अशी कामगिरी इस्रो करत आहे. कुलगुरू डॉ. डी. टी. शिकें म्हणाले, शिवाजी विद्यापीठाला इस्रोने यंत्रसामग्री दिली आहे. त्याचे काम सुरू आहे. विद्यापीठाच्या २ विद्यार्थिनी इस्रोमध्ये गेल्या आहेत. अधिक विद्यार्थी पुढील काळात जावेत, यासाठी विद्यापीठ प्रयत्नशील आहे. पत्रकार परिषदेस प्र. कुलगुरू डॉ. पी. एस. पाटील, कुलसचिव डॉ. व्ही. एन. शिंदे, सिद्धार्थ शिंदे आदी उपस्थित होते.

पुढारी

'स्पेस सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी'मुळे संशोधनाला चालना मिळणार

-डॉ. एस. व्ही. शर्मा

कोल्हापूर : पुढारी वृत्तसेवा

राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरणांतर्गत उच्च शिक्षणात स्पेस सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी विषय अभ्यासक्रमात समाविष्ट करण्याचा प्रस्ताव आहे. त्यामुळे विद्यार्थ्यांमध्ये मूलभूत क्षेत्रात संशोधनाला चालना मिळणार आहे, असे 'इस्रो'चे उपसंचालक डॉ. एस. व्ही. शर्मा यांनी पत्रकारांशी बोलताना सांगितले.

इस्रो ही अवकाश संशोधनाबरोबरच देशातील अनेक शासकीय यंत्रणांसाठी कार्यरत आहे. इस्रोच्या कार्याची माहिती घेण्यासाठी दरवर्षी श्रीहरीकोटा, बंगळूर, अहमदाबाद, त्रिवेंद्रम येथील केंद्रांना एक लाख विद्यार्थी भेट देतात. विद्यार्थ्यां मध्ये अवकाश संशोधन, विज्ञानाबाबत आवड निर्माण व्हावी यासाठी 'इस्नो'चे शास्त्रज्ञ, अभियंते त्यांच्याशी संवाद साधतात. संशोधनाला प्रोत्साहन देण्यासाठी 'इस्नो'कडून रिस्पॉन्स स्कीम राबविली जाते. संशोधनाची सामाजिक उपयुक्तता पाहून विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले जात असल्याचे डॉ. शर्मा यांनी सांगितले. त्यांनी चांद्रयान, आदित्य मोहिमेची माहिती दिली.

यावेळी कुलगुरू डॉ. डी. टी. शिर्के, प्र-कुलगुरू डॉ. प्रमोद पाटील, कुलसचिव डॉ. विलास शिंदे, व्यवस्थापन परिषद सदस्य सिद्धार्थ शिंदे, डॉ. के. वाय. राजपुरे आदी उपस्थित होते.

Times of India

Patent for plant growth booster from waste tea powder

TIMES NEWS NETWORK

Kolhapur: Researchers from Shivaji University-Kolhapur (SUK), created a new carbon dots nano-compound from tea powder that has proven to be highly effective for the vigorous crop growth. The team also received an Indian patent for their product.

Senior SUK chemistry professor Govind Kolekar and Ravindra Waghmare carried out the study. They used the leftover tea powder that is often thrown out in Indian kitchens to create the nano-material. The nano-compound is environment friendly, inexpensive and useful for sustainable agriculture, the researchers said.

"Initially, we tested this nano material on fenugreek seeds. We observed that the seeds absorbed more water, and their germination capacity increased. The roots as well as the plant grew vigorously after this material was used," Kolekar said. "Since the carbon dots na-

no-material solution is fully organic, one can use it for all types of crops. Its high water-holding capacity makes it useful for arable farming. Spraying the solution on crops makes it grow faster," he said.

Waghmare said the chemical fertilizers many farmers usually use to increase the growth of crops is harmful to the produce, humans as well as soil texture. "Consuming chemically-loaded fruits and vegetables can cause serious diseases, including cancer," Waghmare said. "Using carbon dots nano-compound made from tea powder, can reduce the amount of chemical fertilizers and possible side-effects on humans' health." SUK V-CDT Shirke said: "Researchers from SUK are continuously carrying out sociallyuseful research and obtained various patents for it, which is commendable.More research should be done keeping social responsibility in mind." The research team included Prashant Anbhule, Mansingraj Nimbalkar, Anil Gore, Vaibhav Naik and Datta Gunjal.

लोकसत्ता

टाकाऊ चहापत्तीपासून सेंद्रिय नॅनो संयुग निर्मिती

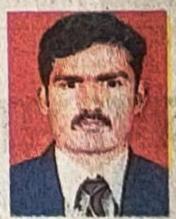
संशोधनाला भारतीय पेटंट प्राप्त

लोकसत्ता प्रतिनिधी

कोल्हापूर: चहा शिजवल्यानंतर टाकाऊ चहापत्तीपासून कार्बन डॉट्स नॅनो संयुग तयार करण्याची प्रक्रिया शिवाजी विद्यापीठाच्या रसायनशास्त्रज्ञांनी करून दाखवली आहे. या संशोधनाला नुकतेच



गोविंद कोळेकर



रवींद्र वाघमारे

भारतीय पेटंट प्रदान करण्यात आले. सदर द्रावण पूर्णतः सेंद्रिय स्वरुपाचे असून पीकवृद्धीसाठी अत्यंत परिणामकारक सिद्ध झाले आहे. विद्यापीठाच्या रसायनशास्त्र अधिविभागाचे वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. जी.बी. तथा गोविंद कोळेकर आणि डॉ. रवींद्र वाघमारे यांनी हे संशोधन केले आहे.

चहा बनवल्यानंतर शिल्लक चहापत्ती टाकून देण्यात येते. विद्यापीठाच्या रसायनशास्त्रज्ञांनी या टाकाऊ चहापत्तीपासून कार्बन डॉट्स नॅनो मटेरिअल तयार केले. सदर संशोधन पर्यावरणपूरक, कमी खर्चिक तसेच शाश्वत शेतीस उपयुक्त ठरणारे आहे.

पुढारी

विद्यापीठात 'कथ्थक आदी कथ्थक' डॉक्युमेंट्रीचे शुक्रवारी स्क्रीनिंग

कोल्हापूर : पुढारी वृत्तसेवा

शिवाजी विद्यापीठाच्या पद्मश्री डॉ. ग. गो. जाधव पत्रकारिता अध्यासन आणि संगीत व नाट्यशास्त्र अधिविभाग यांच्या संयुक्त विद्यमाने शुक्रवार, दि. १५ रोजी पुणे येथील रेवा रावत दिग्दर्शित 'कथ्थक आदी कथ्थक' या डॉक्युमेंट्रीचे स्क्रीनिंग होणार आहे. नाट्यशास्त्र विभागातील हॉलमध्ये दुपारी दोन वाजता हा कार्यक्रम होईल.

कायक्रम हाइला. कथ्थक मूर्तीशिल्पांचा नाट्यशास्त्राशी कसा संबंध आहे, याचा

उलगडा या डॉक्युमेंट्रीमध्ये केला आहे. इतिहासाच्या दृष्टीनेही याचे विशेष महत्व आहे. नृत्य आणि शिल्पकलेवर आधारित असलेली ही डॉक्युमेंट्री ९० मिनिटांची आहे. डॉक्युमेंट्री पाहण्यासाठी सर्वांना नि:शुल्क प्रवेश असून जास्तीत जास्त प्रेक्षकांनी याचा लाभ घ्यावा, असे आवाहन संगीत आणि नाट्यशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ. अंजली निगवेकर आणि पद्मश्री डॉ. ग. गो. जाधव पत्रकारिता अध्यासनाचे समन्वयक डॉ. शिवाजी जाधव यांनी केले आहे.

तराण भारत

प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. पाटील विद्यापीठाच्या वित्त व लेखा समितीवर

कोल्हापूर: येथील देशभक्त रत्नाप्पा कुंभार कॉलेज



ऑफ कॉमर्सचे प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. पाटील यांची शिवाजी विद्यापीठाच्या वित्त आणि लेखा विभागाच्या समितीवर निवड करण्यात आली आहे. शिवाजी विद्यापीठाचे कुलगुरू डॉ. डी. टी.

शिर्के यांनी महाराष्ट्र सार्वजनिक विद्यापीठ कायदा २०१६ च्या कलम ९४ अंतर्गंत प्राचार्य डॉ. पाटील यांची वित्त आणि लेखा विभागाच्या समितीवर नियुक्ती केल्याचे नुकतेच जाहीर केले. शिक्षण क्षेत्रात गेली ३२ वर्षे कार्यरत असणारे प्राचार्य डॉ. व्ही. ए. पाटील गेली सात वर्षे कॉमर्स कॉलेजच्या प्राचार्यपदाची जबाबदारी पार पाडत आहेत. त्यांच्या कारकीर्दीत कॉलेजमध्ये अनेक नवनवीन अभ्यासक्रम, उपक्रम राबविण्यात आले आहेत. अकौंटस् अँड फायनान्स या विषयावरील त्यांची पंचवीसहून अधिक पुस्तके प्रकाशित झाली आहेत. दीड महिन्यांपूर्वी त्यांची शिवाजी विद्यापीठाच्या विद्या परिषदेवर राज्यपाल नियुक्त सदस्य म्हणूनही नियुक्ती झाली आहे.

तरूण भारत



कोल्हापूर: शिवाजी विद्यापीठ आणि सामाजिक वंचितता व समावेशक धोरण अभ्यास केंद्र यांच्या संयुक्त विद्यमाने प्रभाकरपंत कोरगावकर व्याख्यानमालेचे आयोजन शनिवार १६ सप्टेंबर रोजी सकाळी ११ वाजता केले आहे.

ही व्याख्यानमाला शिवाजी विद्यापीठातील मानव्यशास्त्र सभागृहात असून, 'महाराष्ट्रातील समाजजीवन व परिवर्तन' व्यानमालेचा विषय आहे. या विषयावर मराठी विभागाचे डॉ. रणधीर शिंदे मार्गदर्शन करणार आहे. अध्यक्षस्थानी कुलगुरू डॉ. डी. टी. शिर्के आहेत.

कोरगावकर ट्रस्टच्या पल्लवी कोरगावकर व सुचिता कोरगावकर यांची प्रमुख उपस्थिती राहणार आहे. तरी या व्याख्यानमालेला प्राध्यापक, विद्यार्थी, संशोधक, सामजिक कार्यकर्ते यांनी उपस्थित रहावे, असे आवाहन कुलसचिव डी. व्ही. एन. शिंदे व सामाजिक वंचितता व समावेशक धोरण अभ्यास केंद्राचे संचालक प्रा. एस. एस. महाजन यांनी केले आहे.

लोकमत

विद्यापीठात शनिवारी व्याख्यानमाला

कोल्हापुर: शिवाजी विद्यापीठ आणि सामाजिक वंचितता व समावेशक धोरण अभ्यास केंद्र यांच्या संयुक्त विद्यमाने येत्या शनिवारी प्रभाकरपंत कोरगावकर व्याख्यानमालेचे आयोजन केले आहे.

विद्यापीठातील मानव्यशास्त्र सभागृहात सकाळी ११ वा. आयोजित व्याख्यानमालेत 'महाराष्ट्रातील समाजजीवन व परिवर्तन' या विषयावर मराठी विभागाचे प्रमुख प्रा. डॉ. रणधीर शिंदे हे प्रमुख व्याख्याते म्हणून मांडणी करणार आहेत. कुलगुरू प्रा. डॉ. डी. टी. शिर्के अध्यक्षस्थानी असतील.

यावेळी कोरगावकर ट्रस्टच्या पल्लवी कोरगावकर व सुचिता कोरगावकर यांची प्रमुख उपस्थिती असेल.

पुरारी

वि. स. खांडेकर यांच्या स्मृतिदिनानिमत्त स्पर्धा

कोल्हापूर: पुढारी वृत्तसेवा शाहपुरी व्यापार पेठ येथील वि. स. खांडेकर प्रशालेत घेण्यात आलेल्या वक्तृत्व स्पर्धेत सा. रे. पाटील हायस्कूल जयसिंगपूर या शाळेची विद्यार्थिनी वेदिका भुदगडे हिने प्रथम पटकावला. विजेत्या स्पर्धेकांना शिवाजी विद्यापीठ मराठी विभागाचे प्रमुख डॉ. नंदकुमार मोरे यांच्या हस्ते बिक्षसे देण्यात आली. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी आंतरभारती शिक्षण मंडळाच्या कार्याध्यक्षा पल्लवी कोरगावकर होत्या. संस्थेचे सचिव एम. एस. पाटोळे, संध्या वाणी आदी

उपस्थित होते.

तराण भारत

३१ मार्च २०२४ पर्यंत विद्यापीठाचा निधी देणार

कोल्हापूर: शिवाजी विद्यापीठाच्या सुवर्ण महोत्सवी वर्षानिमित्त ५० कोटींचा निधी देण्यात आला आहे. त्यापैकी १६.१० कोटी रूपये निधी प्राप्त झाला आहे. तरी उर्वरीत २८.९० कोटी निधी व्यरीत द्यावा, या मागणीचे निवेदन अधिसभा सदस्य प्रताप उर्फ भैय्या माने यांनी उपमुख्यमंत्री अजित पवार यांना दिले. यावर ३१ मार्च २०२४ पर्यंत उर्वरीत सर्व निधी देणार, असे आश्वासन उपमुख्यमंत्री पवार यांनी माने यांना दिले.

निवेदनात म्हंटले आहे, शिवाजी विद्यापीठाच्या सुवर्ण महोत्सवी वर्षानिमित्त ४५ कोटी रूपयांचा निधी विद्यापीठाला देण्यांची घोषणा केली. हा निधी विविध शैक्षणिक उपक्रमासाठी मंजूर करण्यात आला. यापैकी १६,१० कोटी रूपयेचा निधी आतापर्यंत प्राप्त झाला आहे. यातून शैक्षणिक उपक्रमांना चालना मिळाली आहे. तसेच कोल्हापूर, सांगली आणि सातारा तिन्ही जिल्ह्यातील विद्यार्थ्यांचे भवितव्य घडवणारे शिवाजी विद्यापीठ प्रमुख केंद्र आहे. त्यामुळे तरी विद्यापीठातील शैक्षणिक उपक्रमांना गती देण्यासाठी सरकारने उर्वरीत २८,९० कोटी रूपयांचा निधी त्वरीत द्यावा. अशी मोगणी या निवेदनातून केली आहे.