

4 MAY 2018

महाराष्ट्र टाइम्स

जनसंपर्क कक्ष
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

पेटंट, शोधनिबंधांत नॅनोसायन्सचा झेंडा

पहिल्या बॅचच्या विद्यार्थ्यांचे आंतरराष्ट्रीय पातळीवर यश

म. टा. प्रतिनिधी, कोल्हापूर

प्रवेश परीक्षेविषयी...

‘शिवाजी विद्यापीठाच्या सुवर्णमहोत्सवी वर्षानिमित्त महाराष्ट्र शासनाच्या विशेष अनुदानातून सुरू करण्यात आलेल्या स्कूल ऑफ नॅनो-सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी या अधिविभागाची बी.एस्सी-एम. एस्सी (एकत्रित) अभ्यासक्रमाच्या पहिल्या बॅचच्या अनेक विद्यार्थ्यांनी राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय पातळीवर आपले संशोधनाचे कसब सिद्ध करून यश मिळविले आहे. त्यांच्यामुळे हा अभ्यासक्रम सुरू करण्याचा विद्यापीठाचा निर्णय अत्यंत समयोचित असल्याचे स्पष्ट झाले आहे,’ अशी माहिती स्कूल ऑफ नॅनो-सायन्स अँड टेक्नॉलॉजीचे समन्वयक तथा विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेचे अधिष्ठाता डॉ. पी. एस. पाटील यांनी दिली.

शिवाजी विद्यापीठाच्या स्कूल ऑफ नॅनो सायन्स अँड टेक्नॉलॉजीची प्रवेश क्षमता ६० विद्यार्थी इतकी असून इच्छुक विद्यार्थ्यांना प्रवेश परीक्षा देणे अनिवार्य आहे. अधिविभागात बी.एस्सी-एम.एस्सी. (एकत्रित) पाच वर्षांच्या प्रवेशासाठी बारावी सायन्स उत्तीर्ण विद्यार्थ्यांना प्रवेश परीक्षेचे अर्ज ऑनलाईन पद्धतीने विद्यापीठाच्या www.unishivaji.ac.in या संकेतस्थळावर ३ मे, २०१८ पासून १६ जून, २०१८ पर्यंत उपलब्ध करून दिले जातील. प्रवेश परीक्षा २५ जून, २०१८ रोजी स्कूल ऑफ नॅनो सायन्स अँड टेक्नॉलॉजी, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर येथे होणार आहे. अधिक माहितीसाठी ०२३१-२६०९४९० या क्रमांकावर संपर्क साधावा, असे आवाहन डॉ. पाटील यांनी केले आहे.



आणि पीएचडी अभ्यासक्रमही सुरू हो आहे.

विद्यार्थ्यांमधील सर्जनशीलतेला आ संशोधनवृत्तीला चालना देण्यासाठी विभागात पदवी स्तरापासूनच ल संशोधन प्रकल्प राबवले. बी.एस्स भाग-१ साठी ‘प्रेरणा’ बी.एस्सी. भा २ साठी ‘कल्पना’, बी.एस्सी. भाग ‘सृजन’ एम.एस्सी. भाग-१ सा ‘निर्मिती’ अशा उपक्रमांतून लघुप्रका राबवून विद्यार्थ्यांना संशोधनास व फे फाईल करण्यास प्रोत्साहित केले जा त्याचेच फलित म्हणून समाजास उपयु अशा संशोधनासाठी धनश्री साबळे विद्यार्थिनीला ‘गॅस सेन्सर’ निर्मितीसा ‘झी-२४ तास यंग इनोव्हेटर अवॉ मिळाले, तर अजित पवार या विद्यार्थ्या ‘वॉटर प्युरिफिकेशन’ साठी मराठी विज्ञ परिषदेच्या संशोधन महोत्सवात प्र क्रमांक मिळाला. पदवीच्या दुस वर्षांतील दिग्विजय पाटील याने चाम चप्पलला हायड्रोफोबिक कोटिंग आ गणित विषयात नवीन फॉर्म्युला मांड पदवी शिक्षणाच्या कालावधीतच त्या दोन पेटंट स्वतःच्या नावावर केली आहे

विद्यापीठाच्या नॅनो सायन्स व तंत्रज्ञान अधिविभागाच्या या पहिल्या पंचवार्षिक बॅचच्या कामगिरीचा आढावा घेताना डॉ. पाटील म्हणाले, ‘एम.एस्सी.च्या शेवटच्या वर्षातील दहा विद्यार्थ्यांनी त्यांच्या संशोधन प्रकल्पाच्या दरम्यान दहा आंतरराष्ट्रीय शोधपत्रिकांमध्ये आपले शोधनिबंध प्रकाशित केले. या विद्यार्थ्यांपैकी सात विद्यार्थ्यांची निवड दक्षिण कोरिया आणि तैवान येथील विविध आंतरराष्ट्रीय विद्यापीठांमध्ये पीएचडीसाठी निवड झाली. त्यात नवाज मुलाणी (हॅनयाँग नॅशनल युनिव्हर्सिटी, दक्षिण कोरिया), प्रवीण पवार, विजय

पाटील आणि ऋतुराज पाटील (चोन्नम नॅशनल युनिव्हर्सिटी, दक्षिण कोरिया), रोहन पास्ते आणि मानसी हुपरीकर (नॅशनल डॉंग हौ युनिव्हर्सिटी, तैवान), प्रीतम पाटील (म्यांगजी नॅशनल युनिव्हर्सिटी, दक्षिण कोरिया), यांचा समावेश आहे. या विद्यार्थ्यांचे संशोधनातील योगदान पाहता कुलगुरू डॉ. देवानंद शिंदे यांनी विद्यार्थ्यांचे चांगले संशोधन प्रकाशित करण्यासाठी दरवर्षी दहा विद्यार्थ्यांना संशोधन फेलोशिप देऊ केली आहे.

याखेरीज विभागातील आठ विद्यार्थ्यांची ‘स्प्रिंगर नेचर’ सारख्या आंतरराष्ट्रीय

प्रकाशन समूहात ‘सायन्टिफिक रायटर’ या पदावर नियुक्ती झाली आहे. त्यात राहुल टिक्के, काजल चौगुले, वैष्णवी सुतार, ऋषिकेश गुरव, असिफ मुजावर, सुयोग माने, प्रीतीलता जाधव आणि सुदर्शन पाटील यांचा समावेश आहे. तसेच नीलम यादव या विद्यार्थिनीस पॅरिस एसयुडी युनिव्हर्सिटीची अत्यंत प्रतिष्ठेची ‘इरॅस्मस मुंडस’ फेलोशीप मिळाली आणि ती सध्या तेथे एम.एस. करीत आहे. शुभदा पाटील या विद्यार्थिनीची जेम्स वॅट नॅनो फॅब्रिकेशन सेंटर येथे एम.एस. या पुढील शिक्षणासाठी निवड झाली आहे. येणाऱ्या शैक्षणिक वर्षापासून विभागात एम. फिल.

जयलपक कम
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर
4 MAY 2018

Times of India

UGC tells varsities to get nod for MOOCs by July 1

Piyush.Bhusari
@timesgroup.com

Kolhapur: The University Grants Commission (UGC) has asked vice-chancellors of the universities across the country to adopt high quality Massive Open Online Courses (MOOCs) and obtain necessary approval of statutory bodies on or before July 1.

The letter from Pankaj Mittal, additional secretary, UGC, states that SWAYAM (Study Webs of Active-Learning for Young Aspiring Minds) announces courses every semester to enable the universities to choose the best courses for their students in the coming semester.

It has to be noted that the courses will be hosted via SWAYAM - an information technology platform - to provide high quality education on various subjects from school level-class IX-XII to under graduate and post graduate students covering all disciplines.

Mittal said a list of MOOCs courses being offered in the

forthcoming academic session commencing July is available at <http://ugcmoocs.inflibnet.ac.in/courses.php>.

"Please ensure that the university has the requisite academic and physical infrastructure to adopt MOOCs courses and assign course coordinator to handhold the students in this process. In addition, you are requested to make efforts to see that each faculty chooses at least one MOOCs course in the coming session," the letter states. The UGC has developed jingles and poster along with TV commercials for creating awareness about the SWAYAM initiative. Universities have been asked to make effective use of social media to spread awareness of the same.

At a glance

- ▶ Massive Open Online Courses (MOOCs) will be hosted via Study Webs of Active-Learning for Young Aspiring Minds (SWAYAM) - an information technology platform
- ▶ List of MOOCs courses being offered in the forthcoming academic session commencing July is available at <http://ugcmoocs.inflibnet.ac.in/courses.php>

Notably, the UGC in its earlier public notices had shown its intention to prepare new courses in the areas which are widely in demand but for which enough resources in terms of quality faculty are not available in all the universities.

These could be courses in niche areas or the courses which the students want to pursue as electives in their universities, but are not able to take due to lack of academic resources in their parent institutions.

The UGC had last year said that they want to identify such courses and had invited expression of interest from higher education institutions and academicians to develop MOOCs for these courses.

जनसंपर्क कक्ष
शिवाजी विश्वापीठ, कोल्हापूर
4 MAY 2018

Times of India

SUK increases research fellowship amount to ₹10,000

TIMES NEWS NETWORK

Kolhapur: The management council of Shivaji University, Kolhapur (SUK) has increased its Golden Jubilee Research Fellowship amount from Rs 5,000 to Rs 10,000.

"The demand for the increased fellowship was about Rs 15,000, however the management council decided to increase the amount to Rs 10,000," D T Shirke, pro-vice-chancellor, SUK.

The scholarship, which was earlier called Departmental Research Fellowship (DRF) is now called Shivaji University Golden Jubilee Research Fellowship

and is offered from the university fund. Along with the scholarship, students also get an added annual expense of Rs 6,000 for books and stationary, said the official.

The University has been offering the DRF from 1995 to the selected students from each department. We

FOR PHD STUDENTS

have as many as 38 departments and the departmental selection committee scrutinizes the applications from the PhD research scholars every year. The fellowship is offered for two years. It can be extended for another year, if the performance

of the candidate is found to be satisfactory and a recommendation is received from the departmental selection committee, said the official.

The objective of the fellowship is to relieve research scholars from any kind of financial burden, however, the candidate has to prove his mettle to get it. "We have received a positive feedback from the students about the fellowship. It was increased three years back from Rs 3,000 to Rs 5,000," pointed out the official.

A research student said that it was the need of the hour to receive a well-paid fellowship to pursue research these days.