

**Bharati Vidyapeeth's
Dr. Patangrao Kadam Mahavidyalaya, Sangli
Internal Quality Assurance Cell**

Report

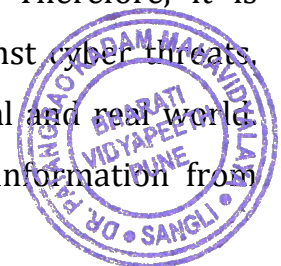
Faculty Development Programme in Cyber Security

30th January to 5th February 2019

Introduction:

A recent survey of governments, businesses, and individuals in the U.S., China, Russia, and India found that more than 88% of respondents believe that cyberspace threats are significant. While many respondents feel comfortable with online banking and shopping, more than 69% are not comfortable with sharing identity and personal data online. This is a valid concern—the latest Internet Crime Report by the Internet Crime Complaint Center shows an increase in cyber-crimes, as thieves seek out personal data and other valuable information for their advantage.

In today's dynamic environment, cyber security has become vital for individuals and families, as well as organizations (such as military, government, business houses, educational and financial institutions, corporations and others) that collect and store a wide range of confidential data on computers and transmit that to other computers across different networks. For families, the protection of children and family members from cybercrime has become substantially important. The internet has provided a wide array of learning opportunities, but there are risks too. Social networking sites have become the most popular medium for sharing information and connecting with other people. But these sites have created varied opportunities for cybercrimes, compromised personal identities and information leakage. Therefore, it is important for individuals to understand how to protect against cyber threats, and must also comprehend the difference between the virtual and real world. One should learn how to protect computers and personal information from



being hacked and should engage in appropriate online behaviour in order to eliminate changes of cyber threats and thereby create a safer online environment.

In order to highlight the growing threat to information security in India and focus on related actions, the National Resource Centre in Cyber Security and Data Sciences was established at Shivaji University, Kolhapur under the guidance of RUSA Maharashtra from the grants received from the MHRD, Government of India under the 'Pandit Madan Mohan Malviya National Mission on Teachers and Teaching (PMMMNTT)' scheme. The Shivaji University sanctioned the Faculty Development Programme on Cyber Security to our college for the generation of awareness among college teachers. 37 delegates attended the FDP.

Proceedings:

Inaugural Ceremony: The FDP was attended by teachers from the different universities of Maharashtra state. The workshop was inaugurated at the auspicious hands of Prof. P. S. Patil, Dean, Faculty of Science and Technology, Shivaji University, Kolhapur. The Inauguration Ceremony is presided over by Dr. R. K. Kamat, Principal Investigator, PMMMNTT scheme of SUK. Principal Dr. D. G. Kanase welcomes the guests and delegates. Dr. A. R. Supale Co-ordinator of the programme gave the foreword. The programme was opened with the inaugural keynote address by Prof. P. S. Patil. He discussed the role of Shivaji University in the higher education field.

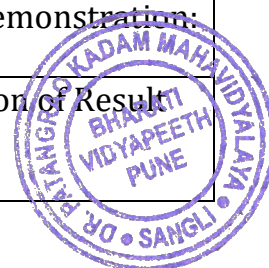


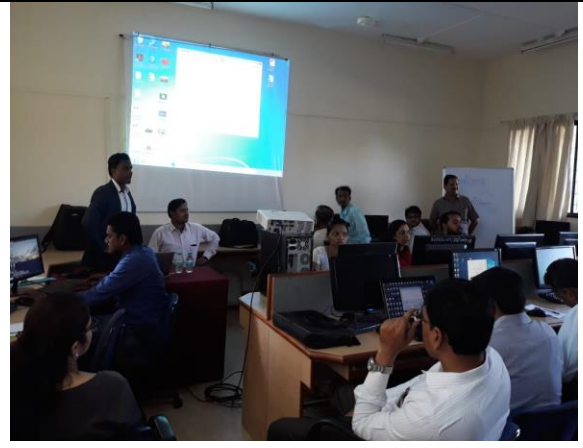
Dr. R. K. Kamat in his speech delivered the objectives of the programme and shared the outline of activities. He also shared his experiences. Dr. Mrs. P. M. Patil offered a vote of thanks.



The day-wise outcome of the programme is as under;

Day	Speaker	Contents covered
1	Mr. Aniket Badami	Introduction, need for cyber security, what is meant by cybercrime, modes of crimes with examples, phishing emails identification of thefts Practical Session- Vera Crypt.
2	Mr. Arpit Doshi	Theory Session: Network Security
3	Mr. Nikhil Gokhale	Practical Session: Network Security
4	Ms. Seema Dixit	Windows- Introduction, IP address, virtual machines, how to create and use Cloud computing-Introduction and applications Practical Session:-Windows-How to create a user ID and encrypt files for security
5	Mr. Nikhil Gokhale	Theory and Practical Demonstration: Hacking- Meaning, types of hackers, motive, phishing, fake mail, how to secure PCs and smartphones, prevention of cyberbullying, sharing on social media
6	Mr. Aniket Badami	Theory and Practical Demonstration: Encryption and decryption
7	Dr. Ms. K. S. Oza And Mr. Kabir Kharade	Test (On Kahoot) and declaration of Result





Valedictory Ceremony:

The FDP was closed in the presence of Dr. Mrs. K. S. Oza, Co-Investigator, PMMMNMTT scheme, SUK. Dr. A. R. Supale presented a review of the programme. The function was chaired by Prin. Dr. D. G. Kanase. The participants gave their feedback. The certificates were distributed. Dr. Mrs. P. M. Patil concluded the programme by offering a vote of thanks.



This programme has served its stated function. Numerous compliments and feedback from the participants indicate the success of the programme.

देशाच्या उज्वल भवितव्यासाठी गुणवत्तापूर्ण शिक्षक व विद्यार्थ्यांची गरज

विज्ञान व तंत्रज्ञान विभागाचे अधिष्ठाता प्रा.डॉ. पी. एस. पाटील

सांगली दि. ३१ - विज्ञान तंत्रज्ञानाच्या क्रांतीने जा खूप वेगाने बदलत आहे. समाजातील इतर क्षेत्रांप्रमाणे शिक्षण क्षेत्रही आत्मसूत्र बदलत होत आहे. प्राथमिक शिक्षणापासून ते उच्चशिक्षणात बदल होताने नवनेवनी आहेत. निमाणे ज्ञानी होत आहेत. बदलत्या प्रवाहावरून जाताना अनेक आव्हाने समोर येतील ज्यावरचे उपाय वेळवेळी प्रशिक्षण शोधून काढू शकतात. गुणवत्तापूर्ण व रोजगारक्षम विद्यार्थी बनविण्यासाठी शिक्षकांनी सहाय्येने स्वतःमध्ये बदल घडवून आणणे पाहिजे. देशाच्या विकासामध्ये विद्यार्थी महत्त्वाचा घटक आहे. यामाठी शिक्षकांनी अद्यावत बघून, आत्मने व ज्ञान कोशस्थ स्विकारून बदलत्या जगावरून शास्त्रासाठी प्रयत्न करावेत. जागतिक स्पर्धेत टिकण्यासाठी व देशाच्या उज्वल भवितव्यासाठी युवावर्गात शिक्षक व विद्यार्थ्यांची गरज असल्याचे प्रतिपन्न शिवाजी विद्यापीठ विज्ञान व तंत्रज्ञान विभागाचे अधिष्ठाता प्रा.डॉ. पी. एस. पाटील यांनी केले.

पंतप्रधान नरेंद्र मोदींच्या संकेतस्थळात शिवाजी विद्यापीठाच्या वतीने सायबर सुरक्षा व माहिती विज्ञान या विषयावरचा मात दिवसीय फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्रॅमच्या उद्घाटन प्रसंगी आयोजित कार्यक्रमात उपस्थिताना मार्गदर्शन करताना प्रा.डॉ. पी. एस. पाटील हे बोलत होते.

यावेळी शिवाजी विद्यापीठ नैक समन्वयक व संगणक विभागाध्यक्ष डॉ. आर. के. कामत, प्राचार्य डॉ. डी.जी.कणसे, डॉ. बी.डी. पाटील, प्रा. एम. एच. पाटील, डॉ. एस. एन. बोन्हाडे, डॉ. अमित सुफले, डॉ. संतोष माने आदी उपस्थित होते.

कॅम्प सारकारच्या म्युचुअल विकास मंडळात पुरस्कर्त पंडित मदन मोहन मालवीय धोरणापुरतार शिक्षक आणि अध्यापन या राष्ट्रीय योजनेच्या अंतर्गताने मार्गदर्शित रसायना मंडळाने शिवाजी विद्यापीठाच्या वतीने हा फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्रॅम संभव होत आहे. विद्यार्थी व समाजउपयोगी



अनेक नविनपूर्ण उपक्रम राबविण्यात येणाऱ्या शिवाजी विद्यापीठात कुलगुरू, प्र-जुनलरूक संस्था मार्गदर्शनासाठी डॉ. आर. के. कामत यांनी सुरु केलेले सायबर कॅम्प हे विद्यार्थ्यांच्या प्रवृत्तीमध्ये भर घालण्यात येत असून विद्यार्थ्यांवर व्यक्त करत डॉ. पी. एस. पाटील यांनी विज्ञान तंत्रज्ञानामुळे बदलत्या प्रवाहाचा आव्हान यावेळी घेतला. डिजिटल क्रांती

हातव्यामूळे स्मार्टफोन व समाज नेटवर्काच्या जगावरून बदललेली आहे. आपण स्वतःतून बदलवणे, घराची व यानाची सुरक्षा करित असताना त्याच्या सायबर सुरक्षा अजून महत्त्वाची आहे असे सांगत डॉ. पाटील यांनी तंत्रज्ञान खूप वेगाने बदलत असल्याने सायबर सुरक्षेचे ज्ञान समाजातील सर्वांना असणे साध्यांचा संगणक म्हणून उपयोग होणार

सुरक्षेची माहिती देणारा हा उपक्रम कोतुकामरुद असल्याचे सांगितले. प्रोग्रॅमचे प्रमुख डॉ. आर. के. कामत म्हणाले सायबर गुन्हे हे देशाच्या प्रगतीतील अडथळे बनत आहेत. सायबर सुरक्षा हीच राष्ट्रीय सुरक्षा असल्याने ती चळवळ निर्माण करण्यासाठी शिवाजी विद्यापीठ कार्यक्षेत्रातील टेन हजार प्राध्यापकांना प्रशिक्षण देऊन समाजातील प्रत्येकाला सायबर साक्ष निर्माण करणार असल्याची सांगितले. सायबर क्षेत्रात विद्यार्थ्यांना व महिलांना करीअच्या अनेक सुविधांसोबत असल्याने लोबल अभ्यासक्रमाच्या माध्यमातून त्यांना प्रशिक्षण देण्यात येणार आहे. अत्याधुनिक प्रयोगशाळेच्या माध्यमातून असा अभ्यासक्रम सुरु करणारे शिवाजी विद्यापीठ देशात पहिले आहे. संपूर्ण देशाला या कॅम्पतून प्रशिक्षित सायबर तज्ञ दिले जातील असा विश्वास यावेळी डॉ. कामत यांनी व्यक्त केला. प्राचार्य

डॉ. डी.जी.कणसे यांनी प्रस्तावित व स्थापन व्यक्त करताना शिवाजी विद्यापीठ व महाविद्यालयांच्या संघान्वयक व गुणवत्तापूर्ण प्रगतीचा आढावा घेतला. विद्यार्थ्यांना ज्ञानावरून चेतनातील आणि उसाही बनविण्यासाठी महाविद्यालयात राबविले जाणारे नविनपूर्ण उपक्रमोची माहिती सांगत डॉ. कामत यांनी सायबर सुरक्षा जनजागृतीचे शिवाजी विद्यापीठ असल्याने ती चळवळ निर्माण असल्याने योगदान देत असल्याचे यावेळी सांगितले. उपस्थित मान्यवरांच्या हातून अन्मोल योगदान देत असल्याचे यावेळी सांगितले. उपस्थित मान्यवरांच्या हातून अन्मोल योगदान देत असल्याचे यावेळी सांगितले. उपस्थित मान्यवरांच्या हातून अन्मोल योगदान देत असल्याचे यावेळी सांगितले.

सायबर सुरक्षेतेच्या जनजागृतीसाठी प्राध्यापकांनी ब्रँड अॅम्बेसीडर म्हणून कार्य करावे

प्राचार्य डॉ. डी.जी.कणसे
सांगली दि. ५ - आपण आज माहिती तंत्रज्ञान युगात राहतो आहे. संगणक, मोबाइल फोन, डिजिटल कॅमेरे आणि इतर इलेक्ट्रॉनिक गॅजेट आपल्या दैनंदिन जीवनाचा अविभाज्य भाग बनले आहेत. दररोजच्या जीवनातील विविध पैलूमाधील तंत्रज्ञानाचा आणि इंटरनेटचा वापर वाढत असल्याने देशाच्या विकासासाठी सायबर सुरक्षेचे ज्ञान सर्वांना असणे

गरजेचे आहे. प्रशिक्षित शिक्षक समाजातील प्रत्येक घटकापर्यंत सायबर सुरक्षा ज्ञान देऊ शकतो. समाजात सायबर सुरक्षेतेच्या जनजागृतीसाठी प्राध्यापकांनी स्वतः ब्रँड अॅम्बेसीडर म्हणून कार्य करावे असे प्रतिपादन शिवाजी विद्यापीठ व्यवस्थापन परिषदेचे सदस्य प्राचार्य डॉ. डी.जी.कणसे यांनी केले.

येथील भारतीय विद्यापीठाचे डॉ. पंतप्रधान नरेंद्र मोदींच्या संकेतस्थळात शिवाजी विद्यापीठाच्या वतीने



सायबर सुरक्षा व माहिती विज्ञान या विषयावरचा मात दिवसीय फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्रॅमच्या समरोप प्रसंगी आयोजित कार्यक्रमात उपस्थिताना मार्गदर्शन करताना प्राचार्य डॉ. डी. जी.कणसे हे बोलत होते.

यावेळी शिवाजी विद्यापीठ

संगणक विभागाच्या डॉ.के. एस.ओझा, डॉ.अमित सुफले, प्रा. एम. एच. पाटील, डॉ. एस. एन. बोन्हाडे, डॉ. संतोष माने आदी उपस्थित होते. फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्रॅमच्या सहप्रमुख डॉ.के. एस.ओझा म्हणाल्या सर्व व्यवहार ऑनलाइन पद्धतीने सुरु आहेत त्यामुळे सायबर सुरक्षेसाठी लोकांना शिक्षितहोणे गरजेचे आहे. कोणत्याही

अभिघाला बळी न पडता इंटरनेटचा जन्मने सजग वापर करावा. लोकांना सायबर सुरक्षेचे ज्ञान मिळाले तर सायबरचे गुन्हे घडणार नाहीत.

सायबर गुन्हे कसे घडतात, ऑनलाइन कर्ना फसवणूक होते व सायबर सुरक्षा या सर्वांची माहिती समाजात पोहोचविण्यासाठी व जनजागृती होण्यासाठी शिवाजी विद्यापीठाने हा फॅकल्टी डेव्हलपमेंट घेतला आहे. यातून प्रशिक्षित प्राध्यापक समाजामध्ये सायबर सुरक्षा ज्ञानाची ज्योत सदैव तेवत ठेवतील असे सांगत डॉ.के.एस.ओझा यांनी सायबर सुरक्षेतेची समाजात चळवळ निर्माण करण्याच्या कार्यात शिवाजी विद्यापीठ सायबर केंद्राचे योगदान मोलाचे ठरेल असा आशावाद यावेळी व्यक्त केला.

महावितरण ई-निविदा सूचना

महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी सांगली मंडळ कार्यालयान्वगत मान्यता प्राप्त नामांकित ठेकेदारांकडून कार्यालयान्वगत बाह्यस्रोत केंजटी पद्धतीने विद्युत तंत्रज्ञान पुरवठ्याकरीता खालील प्रमाणे ई-निविदा मागविण्यात येत आहे.

निविदा क्र.	विभागाचे नांव	बाह्यस्रोत पदाचे नांव	रक्कम रु. लाख
दि-१४/२०१८-१९	सांगली शहर	तंत्रज्ञ	१९७.००

निविदा व तपशिल आमचे संकेत स्थळावर <http://works.mahadiscom.in/> यावेळी उपलब्ध आहे.

CHANGE IN NAME

My Old Name
SANJIV KUMAR
DADAR, KOLHAPUR



देशाच्या उज्वल भवितव्यासाठी गुणवत्तापूर्ण शिक्षक व विद्यार्थ्यांची गरज

विज्ञान व तंत्रज्ञान विभागाचे अधिष्ठाता प्रा.डॉ.पी.एस. पाटील

□ सांगली : प्रतिनिधी

विज्ञान तंत्रज्ञानाच्या क्रांतीने जग खूप वेगाने बदलत आहे. समाजातील इतर क्षेत्रांप्रमाणे शिक्षण क्षेत्रातही आमूलाग्र बदल होत आहेत. प्राथमिक शिक्षणापासून ते उच्चशिक्षणात बदल झाल्याने नवन्वीन आव्हाने निर्माण झाली आहेत. बदलत्या प्रवाहाबरोबर जाताना अनेक आव्हाने तमोर येतील ज्याबरोबर उपाय केवळ प्रशिक्षित शिक्षकच शोधून काढू शकतात. गुणवत्तापूर्ण व रोजगारक्षम विद्यार्थी बनविण्यासाठी शिक्षकांनी काळाप्रमाणे स्वतःमध्ये बदल घडवून आणणे पाहिजेत. देशाच्या विकासात अद्यावत बदल, आव्हाने व ज्ञान कौशल्य विकासात बदलत्या जगाबरोबर जाण्यासाठी प्रयत्न करावेत. जागतिक स्पर्धेत टिकण्यासाठी व देशाच्या उज्वल भवितव्यासाठी गुणवत्तापूर्ण शिक्षक व विद्यार्थ्यांची गरज असल्याचे प्रतिपादन शिवाजी विद्यापीठ विज्ञान व तंत्रज्ञान विभागाचे अधिष्ठाता प्रा.डॉ. पी. एस. पाटील यांनी केले.

येथील भारतीय विद्यापीठाचे डॉ. पंतंगराव कदम महाविद्यालयात शिवाजी विद्यापीठाच्या वतीने सायबर सुरक्षा व माहिती विज्ञान या विषयावरच्या सात दिवसीय फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्रॅमच्या उद्घाटन प्रसंगी आयोजित कार्यक्रमात उपस्थिताना मार्गदर्शन करताना प्रा.डॉ. पी. एस. पाटील हे बोलत होते.

यावेळी शिवाजी विद्यापीठ नॅक सचिवक व संगणक विभागप्रमुख डॉ. आर. के. कामत, प्राचार्य डॉ. डी.जी.कण्ठे, डॉ. वी.डी. पाटील, प्रा. एम. एम. पाटील, डॉ. एस. एन. बोहाडे, डॉ. अमित सुरते, डॉ. संतोष माने आदी उपस्थित होते.

केंद्र सरकारच्या मनुष्यबळ विकास मंत्रालय पुरस्कृत पंडित मदन मोहन मालवीय धोरणानुसार शिक्षक आणि अध्यापन या राष्ट्रीय योजनेच्या अंतर्गत महाराष्ट्रातील रुसाच्या मदतीने शिवाजी विद्यापीठाच्या वतीने हा फॅकल्टी डेव्हलपमेंट प्रोग्रॅम संपन्न होत आहे.

विद्यार्थीकेंद्री व समाजउपयोगी अनेक नाविन्यपूर्ण उपक्रम राबविण्यात येणारा शिवाजी विद्यापीठात कुलगुरू, प्र-कुलगुरू यांच्या मार्गदर्शनाखाली डॉ. आर. के. कामत यांनी सुरु केलेले सायबर केंद्र हे विद्यापीठाच्या प्रगतीमध्ये भर घालणारे ठरत असा



विश्वास व्यक्त करित डॉ. पी. एस. पाटील यांनी विज्ञान तंत्रज्ञानामुळे बदलत्या प्रवाहाला आढावा यावेळी घेतला. डिजिटल क्रांती झाल्यामुळे स्मार्टफोन व समाज माध्यमांचे युग निर्माण झालेले आहे. सर्जनशील व नाविन्यपूर्ण उपक्रम विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासाकरिता राबवण्यासाठी गुणवत्तापूर्ण व प्रशिक्षित शिक्षकांची आज समाजासाठी गरज आहे. इलेक्ट्रॉनिक क्षेत्रात अमुलाग्र बदल होत असल्यामुळे भविष्यात उपलब्ध ताकदांचा संगणक म्हणून उपयोग होणार असल्याने समाजाच्या

उन्नतीसाठी शिक्षकांची जबाबदारी वाढतेली आहे. आपण सायबर मालमत्तेची, घराची व बालगृहीत सुरक्षा करित असतो त्याप्रमाणे सायबर सुरक्षा अत्यंत महत्त्वाची आहे असे सांगत डॉ. पाटील यांनी तंत्रज्ञान खूप वेगाने बदलत असल्याने सायबर सुरक्षेचे ज्ञान समाजातील सर्वांना अतःच काळाची माहिती देणारा हा उपक्रम कौतुकस्पद असल्याचे सांगितले. प्रोग्रॅमचे प्रमुख डॉ. आर. के. कामत म्हणाले सायबर गुन्हे हे

देशाच्या प्रगतीतील अडथळे बनत आहेत. सायबर सुरक्षा हीच राष्ट्रीय सुरक्षा असल्याने ती यत्नपूर्वक निर्माण करण्यासाठी शिवाजी विद्यापीठ कार्यक्षेत्रातील दोन हजार प्राध्यापकांना प्रशिक्षण देऊन समाजातील प्रत्येकाला सायबर साक्षर निर्माण करणार असल्याची सांगितले. सायबर क्षेत्रात विद्यार्थ्यांना व महिलांना करिअरच्या अनेक सुवर्णसंधी असल्याने ग्लोबल अभ्यासक्रमाच्या माध्यमातून त्यांना प्रशिक्षण देण्यात येणार आहे. अत्याधुनिक प्रयोगशाळेच्या माध्यमातून असा अभ्यासक्रम सुरु करणारे शिवाजी विद्यापीठ

देशात पहिले आहे. संपूर्ण देशाला या केंद्रातून प्रशिक्षित सायबर तज्ज्ञ दिले जातील असा विश्वास यावेळी डॉ. कामत यांनी व्यक्त केला. प्राचार्य डॉ. डी.जी.कण्ठे यांनी प्रास्ताविक व स्वागत व्यक्त करताना भारती विद्यापीठ व महाविद्यालयाच्या संस्थान्मक व गुणात्मक प्रगतीचा आढावा घेतला. विद्यार्थ्यांना ज्ञानाबरोबर पैलवशील आणि उत्साही बनविण्यासाठी महाविद्यालयात राबवलेल्या नेलेल्या नाविन्यपूर्ण उपक्रमांची माहिती सांगत डॉ. कण्ठे यांनी सायबर सुरक्षा जनजागृतीमध्ये शिवाजी विद्यापीठ अन्गणेत योगदान देत असल्याचे यावेळी सांगितले. उपस्थित मान्यवरांच्या हस्ते दीपप्रज्वलन करून या कार्यक्रमाची सुरुवात करण्यात आली. प्राचार्य डॉ. डी.जी.कण्ठे उपस्थित मान्यवरांचा शाल व ग्रंथ देऊन सत्कार करण्यात आला. यावेळी

शिवाजी विद्यापीठातील प्रा.कवीर खरडे, सायबर प्रशिक्षक अश्विनेश बदायी, अमोल बागत, डॉ.सौ.प्रा. पाटील, डॉ.सौ.जे.ः.डी. कुहेकर यांच्या सहित महाविद्यालयातील सर्व विभागाचे विभागप्रमुख, प्राध्यापक, शिक्षकेतर तेवढी उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे सत्रसंचालन डॉ.सौ.जे.ः.डी. कुहेकर यांनी केले तर डॉ.सौ.प्रा. पाटील यांनी आभार प्रदर्शन केले.

P. S. Patil
Co-ordinator

Internal Quality Assurance Cell
Dr. Patangrao Kadam Mahavidyalaya,
Sangli.

P. S. Patil
Principal,

Dr. Patangrao Kadam Mahavidyalaya,
Sangli.

