

विवेकानंद कॉलेजमधील ३ प्राध्यापकांना ऑस्ट्रेलिया सरकारकडून इनोव्हेशन पेटंट

कोल्हापूर : पुढारी वृत्तसेवा

विवेकानंद कॉलेजमधील
संगणकशास्त्र विभागातील प्रा.
 इरफान मुजावर, प्रा. राजश्री पाटील-
 शेंद्रे, प्रा. डॉ. विशाल वाघमारे यांना
 ऑस्ट्रेलिया सरकारकडून जैव वैद्यकीय
 अभियांत्रिकी विषयात इनोव्हेशन पेटंट
 मंजूर झाले आहे. संशोधनात मधुमेहाचे
 निदान, मूल्यांकन आणि वर्गीकरण
 करून त्यापासून भविष्यात उद्भवणारे
 धोके याची संपूर्ण माहिती पूर्ववत
 मिळविण्यासाठी एक अत्याधुनिक
 तज्ज्ञ प्रणाली विकसित केली गेली
 आहे.

पहिल्या मोड्युलमध्ये मधुमेहाचे
 निदान, दुसऱ्यात मधुमेहाचे वर्गीकरण
 आणि तिसऱ्या मोड्युलमध्ये
 मधुमेहाच्या लक्षणांपासून भविष्यात
 उद्भवणारे धोक्यांचे मूल्यांकन केले
 जाते. तीन उद्देशांसाठी मधुमेहाचे
 रुग्ण, डॉक्टर्स व इतर वैद्यकीय क्षेत्राशी
 संबंधित ही तज्ज्ञ प्रणाली वापरू.

शक्तात. हे संशोधन गंभीर मधुमेह
 झालेल्या रुग्णाच्या आरोग्याच्या
 स्थितीचे परीक्षण करण्येव आपल्कालीन
 प्रथमोपचार प्रदान करणे, रुग्णाची
 तब्बेत टिकवून ठेवण्यासाठी आणि
 रुग्णाची तब्बेत गंभीर होण्यापासून
 बचाव करण्यासाठी मदत करणार
 आहे.

जगभरात अद्याप अशी कुठलीही
 प्रणाली विकसित झालेली नाही.
 ही एकमेव प्रणाली विवेकानंद
महाविद्यालयाच्या संगणकशास्त्र
विभागात विकसित करण्यात आली
 आहे. भारतीय पेटंट कार्यालयाकडे
 यापूर्वीच नोंद केली आहे. भारतीय
 पेटंट देखील लवकरच मंजूर होईल
 असे अपेक्षित असल्याचे संशोधकांनी
 म्हणणे आहे. संस्थेचे कार्याध्यक्ष
प्राचार्य अभयकुमार साळुंखे, सेकेटरी
प्राचार्य शुभांगी गावडे, प्राचार्य डॉ.
आर. आर. कुंभार यांनी संशोधकांचे
अभिनंदन केले.

10/11/2021

PR
10-11-21

मावळतीची किरणे मूर्तीच्या कमरेपर्यंत

किरणोत्सवाला प्रारंभ : आज मिरजकर तिकटी, शिवाजी चौकात स्क्रीन

सकाळ वृत्तसेवा

कोल्हापूर, ता. १ : करवीर निवासिनी श्री अंबाबाई मंदिरातील किरणोत्सवाच्या पहिल्या दिवशी आज मावळतीची सूर्यकिरणे मूर्तीच्या कमरेपर्यंत पोहचली. सलग पाच दिवस हा किरणोत्सव होणार असून भाविकाच्या सोयीसाठी मंदिरात्मक दिविया दरवाजाच्या ठिकाणी एलईडी स्क्रीन लावला आहे. उद्या (बुधवार) पासून शिवाजी चौक आणि मिरजकर तिकटी येथेही स्क्रीन लावले जाणार असल्याचे देवस्थान समितीचे सचिव

सूर्यकिरणांचा प्रवास

- ५ वा. ५ मि. महाद्वारात
- ५ वा. २५ मि. गणपती मंदिरापर्यंत
- ५ वाजून ३५ मि. पितळी उंबरा
- ५ वाजून ५५ मि. संगमरम्बरी पायरीपर्यंत
- ५ वाजून ५६ मि. चरणपर्यंत
- ५ वाजून ५७ मि. मूर्तीच्या कमरेपर्यंत

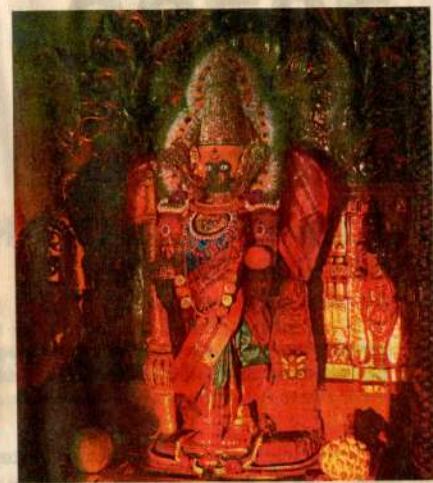
शिवराज नाईकवाडे यांनी सांगितले. दरम्यान, देवस्थान समितीने किरणोत्सव मागातील अद्यथले काढले असून आणखी एक अडथळा लक्षात आला आहे. तोही उद्या (बुधवारी) काढणार असल्याचेही

त्यांनी सांगितले.

सायंकाळी पाच वाजून पाच मिनिटांनी सूर्यकिरणे महाद्वारात काढले असून आणखी एक अडथळा लक्षात आला आहे. तोही उद्या

पस्तीस मिनिटांनी पितळी उंबरा, त्यानंतर पाच वाजून पंचवाजीस मिनिटांनी संगमरम्बरी पायरीपर्यंत आली. त्यानंतर एक मिनिटांनी मृणजेव पाच वाजून ५६ मिनिटांनी चरणपर्यंत कलन ती पुढे मूर्तीच्या कमरेपर्यंत पोहचली आणि डावीकडे लुप झाली.

किरणाची तीव्रता चांगली असून पूर्ण क्षमतेने किरणोत्सव होईल, असे किरणोत्सव अस्यास समितीचे प्रा. डॉ. मिलिंद कारंजेकर यांनी सांगितले. येवढी विवेकानंद कॉलेजच्या भौतिकशास्त्र विभागाच्या विद्यार्थिनी रिष्ट्र्ह्डी माने, नेहा सिंदे, अक्षता मोरे, आर्यन पाटोल आदी उपस्थित होते.



कोल्हापूर : करवीर निवासिनी श्री अंबाबाई मंदिरात मंगळवारपासून किरणोत्सवाला प्रारंभ झाला. पहिल्या दिवशी मावळतीची सूर्यकिरणे मूर्तीच्या कमरेपर्यंत पोहचली. (बी.डी.चेचर : सकाळ छायाचित्रसेवा)

१०-११-२१