

20 MAR 2021

लोकमत

जनसंपर्क कक्ष

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर

भूगोल विभागातील प्राध्यापक ठरले 'मॅपाथोन चॅम्पियन'

देशपातळीवरील स्पर्धा : संजय शिंदे, सचिन पन्हाळकर, अभिजीत पाटील, सुधीर पोवार यांचा समावेश

लोकमत न्यूज नेटवर्क

कोल्हापूर : मुंबईतील भारतीय तंत्रज्ञान संस्था, अंतराळ संशोधन संस्था आणि ऑल इंडिया कौन्सिल ऑफ टेक्निकल एज्युकेशनमार्फत मॅपाथोन ही मॅपिंगसाठीची स्पर्धा फेब्रुवारीमध्ये घेण्यात आली. त्यामध्ये देशभरातून ४२२८ स्पर्धक सहभागी झाले. त्यातून केवळ २५ स्पर्धकांना राष्ट्रीय मॅपाथोन चॅम्पियन म्हणून निवड करण्यात आली. त्यात शिवाजी विद्यापीठातील भूगोल अधिविभागातील शिक्षक प्रा. डॉ. सचिन पन्हाळकर, अभिजीत पाटील, सुधीर पोवार आणि रत्नाभिरीचे अप्पर जिल्हाधिकारी संजय शिंदे यांना सन्मानित करण्यात आले.

या स्पर्धेसाठी प्रा. पन्हाळकर व त्यांच्या टीमने 'फ्लड रिस्क असेसमेंट ऑफ पंचगंगा रिव्हर' आणि 'लॅंडस्लाईड रिस्क असेसमेंट ऑफ एसडब्ल्यू महाराष्ट्र' हे विषय निवडले. त्यातून त्यांनी कोल्हापूर आणि परिसरातील स्थानिक भौगोलिक समस्या नकाशांमधून सादर केल्या. कोल्हापूर शहरानजीक वाहणाऱ्या पंचगंगा नदीला येणाऱ्या पुराचा रिस्क झोन नकाशा उपग्रहीय माहिती आणि जीआयएस सॉफ्टवेअरचा वापर करून तयार केला. कोल्हापूर आणि सिंधुदुर्ग जिल्हादरम्यान असणाऱ्या पश्चिम घाटातील घाटरुखांवर होणारे भूस्खलनही या नकाशांद्वारे त्यांनी



राष्ट्रीय मॅपाथोन चॅम्पियन ठरलेल्या शिवाजी विद्यापीठातील भूगोल अधिविभागातील प्रा. सचिन पन्हाळकर, अभिजीत पाटील यांचे कुलगुरू डॉ. डी. टी. शिर्के आणि प्र-कुलगुरू डॉ. पी. एस. पाटील यांनी अभिनंदन केले.

सादर केले. या नकाशासाठी प्रथमच भूगोल अधिविभागाने बारकोड प्रणालीचा वापर केला गेला. नकाशावरील बारकोड स्कॅन करताच मॅपमधील माहिती मोबाइलमध्ये

असणाऱ्या गुगल मॅपवर दिसेल. अशा प्रकारचे तंत्रज्ञान या नकाशांमधून सादर केले. या प्राध्यापकांचे कुलगुरू डॉ. डी. टी. शिर्के आणि प्र-कुलगुरू डॉ. पी. एस. पाटील यांनी अभिनंदन केले.

अत्याधुनिक नकाशे तयार करण्याचे उद्दिष्ट

मॅपाथोन ही एक विनिश्चिप्त स्वनियंत्रित समस्यांवर उपाययोजनासाठी घेतलेली राष्ट्रीय स्तरावरील मॅपिंग स्पर्धा आहे. भारतीय अवकाश संशोधन संस्थेने संशोधनासाठी भारतीय उपखंडाची घेतलेली माहिती, भूवन, एनआयएससी, आर्टी फ्लॅटयोमॅपिंगरुन उपलब्ध करून दिली आहे. भारतीय रिमोट सेंसिंग डेटाची संपता संपन्न घेणे आणि आपण सर्व सॉफ्टवेअरचा वापर करून भारतीय विभागासाठी अत्याधुनिक नकाशे तयार करणे हे या स्पर्धेचे मुख्य उद्दिष्ट होते.