

शिवाजी विश्वविद्यालय,कोल्हापुर

हिन्दी विभाग

राष्ट्रीय संगोष्ठी

11 तथा 12 अक्टूबर 2018

अभिकलनात्मक भाषाविज्ञान तथा भारतीय भाषा संगणन
Computational Linguistics and Indian Languages Computing

केंद्रीय संकल्पना

‘अभिकलनात्मक भाषाविज्ञान तथा भारतीय भाषा संगणन’ शीर्षक से संगोष्ठी प्रस्तावित है। संगणक के विकास के कारण आज मनुष्य काफी गति करता आया है। संगणक के माध्यम से भाषिक अनुप्रयोग या कार्य कर सकने की खोज ने भाषा तथा साहित्य को प्रौद्योगिकी से जुड़ने में कठिनाई नहीं आती है। मानव प्रयासों से कोश विज्ञान, अनुवाद जैसे अनेक कार्य हो रहे हैं। भारत एक बहुभाषी राष्ट्र है। भारत के सभी प्रांतों को एक दूसरे से जोड़ने का श्रेय हिंदी भाषा को ही दिया जाता है। भारत सरकार की तकनीकी विकास परियोजनांगत सी-डैक, पुणे ने भारतीय ओपन ऑफिस, यूनिकोड के विविध फॉन्ट्स, इन्स्क्रिप्ट कुंजीपटल आदि का विकास किया है। सी-डैक के प्रयासों से 22 भारतीय भाषाओं में संगणन संभव हुआ है। इन सब बातों से भाषा के विद्यार्थी तथा प्राध्यापकों को परिचित कराना प्रस्तुत संगोष्ठी का उद्देश है। प्रस्तुत संगोष्ठी में विशेषज्ञों, संगणकविदों तथा भाषा वैज्ञानिकों द्वारा मार्गदर्शन किया जाएगा।

वर्तमान में ‘अभिकलनात्मक भाषाविज्ञान तथा भारतीय भाषा संगणन’ विषय नवीन तथा महत्त्वपूर्ण है। विश्व स्तर पर ‘अभिकलनात्मक भाषाविज्ञान’(Computational Linguistics) अध्ययन तथा अनुसंधान का प्रमुख क्षेत्र है। भारत में कुछ आय.आय.टी. संस्थाएँ,सी-डैक, पुणे जैसे केंद्र सॉफ्टवेयर्स का विकास करते हैं तथा उपकरणादि का भी। सी-डैक-जिस्ट (GIST) समूह भारतीय भाषाओं के संगणन (Indian Languages Computing) संबंधी काफी अनुसंधान कार्य कर चुका है। सी-डैक,पुणे ने भाषिकी अनुप्रयोग के अनेक उपकरण तथा सॉफ्टवेयर विकसित किए हैं। इस क्षेत्र में हो रहे नव-नवीन तकनीकी उपकरणों विषयक कार्यक्रम, परियोजनाएँ भारत सरकार द्वारा जारी रखी जाती हैं। प्रस्तुत संगोष्ठी में इन सभी का परिचय किया जाएगा तथा नवीन तकनीकी भाषिकी उपकरणों का प्रायोगिक ज्ञान दिया जाएगा। साथ ही ‘प्राकृतिक भाषा संसाधन’ के अंतर्गत की भाषा के छात्रों के लिए की रोजगार संभावनाओं को अवगत किया जाएगा। प्रस्तुत संगोष्ठी का निर्धारित विषय महत्त्वपूर्ण तथा वर्तमानकाल में प्रासंगिक है।

संपर्क : संयोजक,

प्रो.पद्मा पाटील,

अध्यक्ष,हिन्दी विभाग,

शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापुर, महाराष्ट्र ।

दूरभाष : कार्यालय : 0231-2609197

कार्यालय ई पत्र : hindi@unishivaji.ac.in

दिनांक:14/09/2018