महात्मा गांधी अंतरराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय

Mahatma Gandhi Antarrashtriya Hindi Vishwavidyalaya

(संसद द्वारा पारित अधिनियम 1997, क्रमांक 3 के अंतर्गत स्थापित केंद्रीय विश्वविद्यालय)

(A Central University Established by Parliament by Act No. 3 of 1997)

ज्ञान शांति मैत्री

डॉ. अनिल कुमार पाण्डेय
Dr. Anil Kumar Pandey
अध्यक्ष, भाषा प्रौद्योगिकी विभाग
HEAD, DEPTT. OF LANGUAGE TECHNOLOGY

मोबाइल/Mobile : +91-9890124458
दूरभाष/Phone : +91-7152-230084
फैक्स/Fax : +91-7152-230903
ई मेल/E-mail : pandey_anilkumar61@rediffmail.com

पत्रांक : भा.प्रौ.वि./--37---/ म.गां.अं.हिं.वि.वि./ 2016
दिनांक/Date : 10.02.2016

सूचना

भाषा प्रौद्योगिकी विभाग, महात्मा गांधी अंतराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय, वर्धा द्वारा दिनांक 28-30 मार्च 2016 को **'हिंदी में भाषा प्रौद्योगिकी के संवर्धन की चुनौतियाँ' (Challenges in Promoting Language Technology in Hindi)** विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया जा रहा है। इसमें इच्छुक शिक्षक/शोधार्थी/विद्यार्थी आमंत्रित हैं।

संगोष्ठी की रूपरेखा एवं पंजीकरण फॉर्म संलग्न हैं।

10.02.16
(अनिल कुमार पाण्डेय)

प्रति,
(1) मीडिया, वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु।

महात्मा गांधी अंतराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय, वर्धा

महामना पं. मदनमोहन मालवीय शिक्षा मिशन के अंतर्गत 'हिंदी का शिक्षण-प्रशिक्षण केंद्र' के तत्वावधान में

'भाषा प्रौद्योगिकी विभाग' द्वारा अयोजित

हिंदी में भाषा प्रौद्योगिकी के संवर्धन की चुनौतियाँ

(Challenges in Promoting Language Technology in Hindi)

(राष्ट्रीय संगोष्ठी, 28-30 मार्च 2016)

निदेशक

डॉ. अनिल कुमार पाण्डेय

pandey_anilkumar61@rediffmail.com

संयोजक

डॉ. धनजी प्रसाद

dhpr.langtech@gmail.com

सहसंयोजक

श्री गिरीशचंद्र पाण्डेय

gcpandey@gmail.com

भाषा प्रौद्योगिकी के माध्यम से मानव भाषाओं को मशीन (कंप्यूटर) में स्थापित करने का प्रयास पिछले कुछ दशकों से अत्यंत तीव्र गति से आगे बढ़ा है। कंप्यूटर के क्षेत्र में हो रहे नित्य नवीन अविष्कारों और इसमें होने वाले संशोधन परिवर्धन ने इस कार्य को और सरल बना दिया है। यह कार्य विभिन्न सी-डैक और आई.आई.टी. संस्थानों द्वारा मुख्य रूप से किया जा रहा है, किंतु कुछ विश्वविद्यालयों द्वारा भी इस दिशा में पहल की गई है और अपने पाठ्यक्रम में इसे स्थान देते हुए एकेडमिक दृष्टि से प्रयास किया गया है। इसका प्रतिफल भी उत्साहजनक है, जिसमें सफलताएँ और चुनौतियाँ साथ-साथ उभरकर सामने आई हैं। मशीन की कंप्यूटर, लैपटॉप, स्मार्टवाच, स्मार्टफोन, टैबलेट और मोबाइल आदि के रूप में मानव जीवन में पैठ निरंतर बढ़ती ही जा रही है। किंतु इसे पूर्णतः व्यावहारिक स्तर पर तब तक नहीं उतारा जा सकता, जब तक तकनीकी को प्रयोक्ताओं की भाषा में ही उपलब्ध न करा दिया जाए। भाषा एक जटिल संरचना है, जिसे मशीन में स्थापित करना आज भी टेढ़ी खीर है। फिर भी, अंग्रेजी आदि भाषाओं के लिए वर्तमान में पर्याप्त कार्य हो चुका है, किंतु भारतीय परिदृश्य इससे कुछ भिन्न है।

भारत एक बहुभाषिक देश है, जिसकी राजभाषा हिंदी है। प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में भारत की सभी प्रमुख भाषाओं में कार्य किया जा रहा है। हिंदी के लिए भी यह कार्य प्रमुखता के साथ किया जा रहा है। किंतु इस कार्य में अनेक प्रकार की चुनौतियाँ उभरकर सामने आ रही हैं। वर्तमान में भाषा प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में चल रहे प्रमुख कार्यों और इससे जुड़े शोधकर्ताओं और विद्वानों को एक मंच पर लाकर आपसी संवाद स्थापित करने और सूचनाओं का आदान-प्रदान करने की दृष्टि से इस संगोष्ठी का आयोजन किया जा रहा है। आशा ही नहीं पूर्ण विश्वास है कि इस क्षेत्र के सुधी-विद्वानों की सक्रिय सहभागिता से इस संगोष्ठी में भाषा प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में हो रहे वर्तमान शोधकार्यों की दिशा और उनकी चुनौतियों को नए शोधार्थियों के सम्मुख उपस्थित कर सकेंगे।

विषय :

प्रस्तुत संगोष्ठी हेतु भाषा प्रौद्योगिकी एवं प्राकृतिक भाषा संसाधन के निम्नलिखित क्षेत्रों से मौलिक तथा अप्रकाशित शोधपत्र आमंत्रित हैं-

- **भाषा प्रौद्योगिकी का वर्तमान भारतीय एवं वैश्विक परिदृश्य**
- **भाषा प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग क्षेत्र एवं प्रक्रियाएँ**
  - (टैगिंग, पार्सिंग, मशीनी अनुवाद, सूचना पुन:प्राप्ति, कार्पस भाषाविज्ञान, वाक् संसाधन आदि)
- **सूचना प्रौद्योगिकी और हिंदी**
- **भाषाविज्ञान : सैद्धांतिक तथा अनुप्रयुक्त पक्ष**
- **प्राकृतिक भाषा संसाधन की वर्तमान चुनौतियाँ और हिंदी**
  - (शब्द भाव विसंदिग्धिकरण (Word Sense Disambiguation), बहुशब्दीय अभिव्यक्ति अभिज्ञान (Multiword Expression Recognition), नाम पद अभिज्ञान (Name Entity Recognition), संवेदना विश्लेषण (Sentiment Analysis) आदि)

महात्मा गांधी अंतराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय, वर्धा

महामना पं. मदनमोहन मालवीय शिक्षा मिशन के अंतर्गत 'हिंदी का शिक्षण-प्रशिक्षण केंद्र' के तत्वावधान में

'भाषा प्रौद्योगिकी विभाग' द्वारा अयोजित

हिंदी में भाषा प्रौद्योगिकी के संवर्धन की चुनौतियाँ

(Challenges in Promoting Language Technology in Hindi)

(राष्ट्रीय संगोष्ठी 28-30 मार्च 2016)

सत्र-योजना

28-3- 2016		
पंजीयन सत्र	3:00 - 3:30	
उद्घाटन सत्र	3:30 - 4:00	
प्रथम सत्र	4:00 - 5:30	(भाषा प्रौद्योगिकी : भारतीय परिदृश्य और हिंदी)
29-3- 2016		
द्वितीय सत्र	10:00 - 11:30	(भाषा प्रौद्योगिकी : वैश्विक परिदृश्य और हिंदी)
तृतीय सत्र	12:00 - 1:30	(भाषा प्रौद्योगिकी : अनुप्रयोग और हिंदी)
भोजनावकाश	**1:30 - 3:00**	
चतुर्थ सत्र	3:00 - 4:30	(सूचना प्रौद्योगिकी और हिंदी)
पोस्टर प्रस्तुति	**5:00 - 6:00**	
30-3 2016		
पंचम सत्र	10:00 - 11:30	(भाषाविज्ञान : सैद्धांतिक और अनुप्रयुक्त पक्ष)
षष्ठम सत्र	12:00 - 1:30	(भाषा संसाधन की चुनौतियाँ और हिंदी)
भोजनावकाश	**1:30 - 3:00**	
समापन सत्र	3:00 - 4:30	

शोध सारांश भेजने की अंतिम तिथि : 25-02-2016

शोध सारांश स्वीकृति की सूचना : 01-03-2016

शोधपत्र भेजने की अंतिम तिथि : 15-03-2016

शोधपत्रों का स्वरूप : शोधपत्र हिंदी अथवा अंग्रेजी दोनों भाषाओं में स्वीकृत किए जाएँगे। शोधपत्रों के प्रस्तुति की भाषा हिंदी/अंग्रेजी दोनों हो सकती है। शोधपत्रों की शब्दसीमा 2000 से 3000 शब्दों के बीच होगी। अंग्रेजी शोधपत्र टाइम्स न्यू रोमन तथा हिंदी शोधपत्र यूनिकोड (मंगल या कोकिला) में ही स्वीकृत किए जाएँगे।

नोट :

(1) कृपया शोध सारांश और स्वीकृति के पश्चात शोधपत्र ltstudymat@gmail.com पर प्रेषित करें।

(2) संगोष्ठी में पोस्टर प्रस्तुति का भी एक सत्र होगा। किसी भी शोधपत्र को मुख्य प्रस्तुति अथवा पोस्टर प्रस्तुति हेतु स्वीकृत करने का निर्णय विशेषज्ञ समिति द्वारा किया जाएगा।

संपर्क नं. 07152- 230084 संपर्क आई.डी. ltstudymat@gmail.com

महात्मा गांधी अंतराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय, वर्धा

महामना पं. मदनमोहन मालवीय शिक्षा मिशन के अंतर्गत 'हिंदी का शिक्षण-प्रशिक्षण केंद्र' के तत्वावधान में 'भाषा प्रौद्योगिकी विभाग' द्वारा अयोजित

पंजीकरण फॉर्म

हिंदी में भाषा प्रौद्योगिकी के संवर्धन की चुनौतियाँ

(Challenges in Promoting Language Technology in Hindi)

(राष्ट्रीय संगोष्ठी, 28-30 मार्च 2016)

1. नाम (Name) : ....

2. पद/कोर्स (Designation/ Course) : ....

3. विभाग/संस्थान (Dept./Institution) : ....

4. विशेषज्ञता (Specialization) : ....

5. संपर्क नं. (Contact No.) : ....

6. ई-मेल (E-mail) : ....

7. पता (Address) : ....

....

8. शोधपत्र का विषय (केवल शोधपत्र प्रस्तुतकर्ताओं के लिए) (Topic for Research Paper (Only of Research Paper Presenters)

....

9. क्या आवास की आवश्यकता है? : ....

10. पंजीयन शुल्क : ....

वर्ग	स्थानीय प्रतिभागी	बाह्य प्रतिभागी
अध्यापक	600/	1000/
शोधार्थी /विद्यार्थी	300/	500/

नोट: पंजीयन शुल्क फॉर्म के साथ देय होगा। बाह्य प्रतिभागी संगोष्ठी स्थल पर पंजीयन सत्र में पंजीयन शुल्क जमा कर सकते हैं।

(हस्ताक्षर, दिनांक सहित)