Vol 5 Issue 8 Feb 2016

ISSN No :2231-5063

International Multidisciplinary Research Journal

Golden Research Thoughts

Chief Editor
Dr.Tukaram Narayan Shinde

Publisher
Mrs.Laxmi Ashok Yakkaldevi

Associate Editor
Dr.Rajani Dalvi

Honorary
Mr.Ashok Yakkaldevi

Welcome to GRT

RNI MAHMUL/2011/38595 **ISSN No.2231-5063**

Golden Research Thoughts Journal is a multidisciplinary research journal, published monthly in English, Hindi & Marathi Language. All research papers submitted to the journal will be double - blind peer reviewed referred by members of the editorial board.Readers will include investigator in universities, research institutes government and industry with research interest in the general subjects.

Regional Editor

Manichander Thammishetty
Ph.d Research Scholar, Faculty of Education IASE, Osmania University, Hyderabad

International Advisory Board

Kamani Perera
Regional Center For Strategic Studies, Sri Lanka

Janaki Sinnasamy
Librarian, University of Malaya

Romona Mihaila
Spiru Haret University, Romania

Delia Serbescu
Spiru Haret University, Bucharest, Romania

Anurag Misra
DBS College, Kanpur

Titus PopPhD, Partium Christian University, Oradea,Romania

Mohammad Hailat
Dept. of Mathematical Sciences, University of South Carolina Aiken

Abdullah Sabbagh
Engineering Studies, Sydney

Ecaterina Patrascu
Spiru Haret University, Bucharest

Loredana Bosca
Spiru Haret University, Romania

Fabricio Moraes de Almeida
Federal University of Rondonia, Brazil

George - Calin SERITAN
Faculty of Philosophy and Socio-Political Sciences Al. I. Cuza University, Iasi

Hasan Baktir
English Language and Literature Department, Kayseri

Ghayoor Abbas Chotana
Dept of Chemistry, Lahore University of Management Sciences[PK]

Anna Maria Constantinovici
AL. I. Cuza University, Romania

Ilie Pintea,
Spiru Haret University, Romania

Xiaohua Yang
PhD, USA

......More

Editorial Board

Pratap Vyamktrao Naikwade
ASP College Devrukh,Ratnagiri,MS India

R. R. Patil
Head Geology Department Solapur University,Solapur

Rama Bhosale
Prin. and Jt. Director Higher Education, Panvel

Salve R. N.
Department of Sociology, Shivaji University,Kolhapur

Govind P. Shinde
Bharati Vidyapeeth School of Distance Education Center, Navi Mumbai

Chakane Sanjay Dnyaneshwar
Arts, Science & Commerce College, Indapur, Pune

Awadhesh Kumar Shirotriya
Secretary,Play India Play,Meerut(U.P.)

Iresh Swami
Ex - VC. Solapur University, Solapur

N.S. Dhaygude
Ex. Prin. Dayanand College, Solapur

Narendra Kadu
Jt. Director Higher Education, Pune

K. M. Bhandarkar
Praful Patel College of Education, Gondia

Sonal Singh
Vikram University, Ujjain

G. P. Patankar
S. D. M. Degree College, Honavar, Karnataka

Maj. S. Bakhtiar Choudhary
Director,Hyderabad AP India.

S.Parvathi Devi
Ph.D.-University of Allahabad

Sonal Singh,
Vikram University, Ujjain

Rajendra Shendge
Director, B.C.U.D. Solapur University, Solapur

R. R. Yalikar
Director Managment Institute, Solapur

Umesh Rajderkar
Head Humanities & Social Science YCMOU,Nashik

S. R. Pandya
Head Education Dept. Mumbai University, Mumbai

Alka Darshan Shrivastava
Shaskiya Snatkottar Mahavidyalaya, Dhar

Rahul Shriram Sudke
Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore

S.KANNAN
Annamalai University,TN

Satish Kumar Kalhotra
Maulana Azad National Urdu University

Address:-Ashok Yakkaldevi 258/34, Raviwar Peth, Solapur - 413 005 Maharashtra, India
Cell : 9595 359 435, Ph No: 02172372010 Email: ayisrj@yahoo.in Website: www.aygrt.isrj.org

Golden Research Thoughts
International Recognition Multidisciplinary Research Journal

ISSN: 2231-5063 Impact Factor : 3.4052(UIF) Volume - 5 | Issue - 8 | Feb - 2016

इंटरनेट से विश्व की भाषा बनी हिन्दी

महासिंह पूनिया
हिन्दी विभागाध्यक्ष, यूनिवर्सिटी कॉलेज, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय.

सारांश –
सूचना प्रौद्योगिकी (इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी) के माध्यम से हिन्दी विश्व की भाषा बन रही है।कम्पयूटर तथा इंटरनेट की सहायता से प्रत्येक क्षेत्र में हिन्दी ने अपना विशेष स्थान बनाया है। आज वह भारत की चारदीवारी से बाहर निकलकर यूनेस्को तथा यूएनओ की भाषा बन रही है। 1998 में जहां भारत की 0.1 प्रतिशत जनता इंटरनेट का प्रयोग करती थी। वहीं वर्तमान में उसकी औसतन संख्या 40 प्रतिशत से अधिक पहुंच चुकी है। यह सब इंटरनेट का ही कमाल है। इंटरनेट पर हिन्दी को विकसित करने में यूनिकोड का महत्वपूर्ण योगदान रहा है।

प्रस्तावना :–

आज हिन्दी का प्रयोग यूनिकोड के माध्यम से सभी समाचार पत्र, पत्रिकाएं, साहित्यिक पुस्तकें तथा अन्य हिन्दी सामग्री आसानी से इंटरनेट पर पढ़ी जाती हैं। इतना ही नहीं वर्तमान दौर में विंडोज एक्सपी में हिन्दी, विन्डोज 7 में हिन्दी, विन्डोज 8 में हिन्दी का प्रयोग लैपटॉप, डैक्सटॉप, समार्ट फोन, टेबलेट सभी यूनिकोड के माध्यम से किया जा रहा है। इंटरनेट पर हिन्दी टाईपिंग के प्रकार एवं असंख्य वैबसाईट उपलब्ध हैं, जिनके माध्यम से हिन्दी का प्रचार–प्रसार वैश्विकरण के दौर में हर घर तक पहुंच चुका है। आज के दौर में 150 से अधिक देशों में हिन्दी भाषा का प्रयोग किया जा रहा है। दक्षिण अफ्रिका से लेकर रूस तक प्रवासी तथा अप्रवासी नागरिकों के माध्यम से हिन्दी ने वैश्विक स्वरूप धारण कर दिया है। इंटरनेट ने हिन्दी को इस वैश्विकता को फलीभूत करने में निर्णायक भूमिका अदा की है।[1] जिसका ब्यौरा निम्न है –

हिन्दी टाइपिंग के प्रकार :–

1. रेमिंगटन टाइपिंग – इसे सीखने के लिए टाइपराइटर पर हिन्दी टाइपिंग सीखना जरूरी है।
2. इनस्क्रिप्ट टाइपिंग – यह विधि सबसे ज्यादा पॉपुलर है और काफी आसान है। इसे सीखने के लिए ildc.in/inscriptlayout.html से देवनागरी के की–बोर्ड लेआउट को डाउनलोड करके पिंट निकाल कर प्रैक्टिस शुरु कर सकते हैं।
3. फोनेटिक टाइपिंग – यह भी हिन्दी टाइपिंग का आसान तरीका है। जैसे आप इंग्लिश की–बोर्ड पर टाइप करते हैं, वैसे ही हिन्दी की टाइपिंग होती है। जैसे आपको मेरा नाम राम है लिखना है, तो आपको अंग्रेजी में उमतम दंउ तंदंीप लिखना होगा। इसमें जैसे बोला जाता है, वैसे ही लिखा जाता है।[2]

ऑनलाइन हिन्दी टाइपिंग टूलः –

अगर अपने पीसी में हिन्दी टाइपिंग टूल डाउनलोड नहीं करना चाहते, तो ऑनलाईन टाइपिंग टूल्स की मदद ले सकते हैं। इसमें इंग्लिश में लिखना है और यह हिन्दी में कनवर्ट करता जाएगा। ऑनलाईन टूल से आप ऑनलाइन लिख कर कॉपी–पेस्ट कर सकते हैं। जैसे
www.google.com/transliterate,
www.quillpad.in, hindi.changathi.com,
www.lipikaar.com, indiatyping.com

ऑफलाइन हिन्दी टाइपिंग टूल :–

अगर ऑफलाइन टाइपिंग करना चाहते हैं, तो ऑफलाइन टूल यानी IME (input Method Editor) को इंस्टूल कर सकते हैं। डाउनलोडिंग के बार उसे किसी भी विंडोज, एप्लीकेशन, जैसे एमएसम वर्ड, इंटरनेट एक्सप्लोरर, जीटॉक में हिन्दी लिख सकते हैं। माइक्रोसॉफ्ट की वेबसाईट भाषाइंडिया से इंडिक इनपुट को डाउनलोड करके भी पीसी में इंस्टॉल कर सकते हैं। google.com/inputtools/windows/index.html, www.vishalon.net/Download.aspx, www.bhashaindia.com, www.itbix.com/CafelHindiTool. (3)

फ्री हिन्दी टूल्स :–

अगर हिन्दी यूनिकोड फॉन्ट्स, हिन्दी स्पेल चेकर, ओपन ऑफिस, हिन्दी मैसेंजर, हिन्दी डिक्शनरी, वर्ड प्रोफेसर, ट्रांसलिट्रेशन, बाउजर समेत कई हिन्दी सॉफ्टवेयर फ्री में चाहते हैं, तो भारत सरकार की टीडीआईएल इंफॉरमेशन टेक्नोलॉजी की वेबसाइट्स www.ildc.gov.in तथा ildc.in पर रजिस्ट्रेशन करके फ्री में हिन्दी सॉफ्ट वेयर्स की सीडी मंगा सकते हैं।(4)

फॉन्ट कन्वर्टर :–

कई बार डॉक्यूमैंट्स किसी दूसरे फॉन्ट में होते हैं। अगर यूनिकोड यूज कर रहे हैं, तो उन्हें पढ़ने और एडिट करने में दिक्कत आती है। ऐसे में पीसी में उस फॉन्ट में लिखे मैटर को यूनिकोड में कन्वर्ट कर सकते हैं। www.utilities.webdunia.com/dataacon-version.php, pravakta.com/hindi-font-converter, sites, google.com/site/ hindifontconverters, sites.google.com/site/hindifontconverter/files. (5)

मोबाईल में हिन्दी :–

एंड्रॉयड Hindi for go keyboard एंड्रॉयड फोन पर सबसे पॉपुलर हिन्दी की बोर्ड है। इंस्टॉल करने के बाद गो की बोर्ड सेटिंग में जाकर इनपुट लैंगवेज को हिन्दी में बदलना पड़ता है। इसमें हिन्दी डिक्शनरी का ऑप्शन है। Devangari for any softkey board इस एप्लीकेशन को बाराह सॉफ्टवेयर ने बनाया है। इसका भी यूज़र इंटरफेस और टाईपिंग में दिक्कत नहीं होती है। PaniniKeypad Hindi IME यह हिन्दी के साथ–साथ कई दूसरी भारतीय भाषाओं को भी स्पोर्ट करता है। इसके अलावा इसमें हलंत भी है। Sparsh Indian Keyboard यह भी काफी पॉपुलर हिन्दी की–बोर्ड है। यह हिन्दी के अलावा कन्नड़ और तमिल भाषा को भी स्पोर्ट करता है। Lipikaar Hindi Keyboard इसका बेस इंग्लिश की–बोर्ड है और यह फोनेटिक टाइपिंग को सपोर्ट करता है। इसके साथ ही आप google input tools, go keyboard, swiftkey keyboard, Hindi pride editor जैसी निम्न ऐप्लीकेशन के माध्यम से भी हिन्दी का प्रयोग कर सकते हैं।(6)

आईओएस :–

अगर आप आईफोन, आईपॉड टच या आईपैड यूज कर रहे हैं, तो इसमें भी हिन्दी की–बोर्ड इंस्टाल कर सकते हैं। इसके लिए आपको सेटिंग > जनरल > की बोर्ड इइंटरनेशनल की बोर्ड > ऑप्शन में एड न्यू कीबोर्ड > इसके बाद मौजूद लैंग्वेजेज में हिन्दी को सेलेक्ट करें। जब भी हिन्दी लिखनी हो, तो की–बोर्ड पर बने ग्लोब ऑइकन पर प्रेस करें और लिस्ट में से हिन्दी लैंग्वेज कीबोर्ड चुन लें।(8)

ब्लैकबेरी :–

यह ऑप्शन सिर्फ ब्लैकबेरी 9800 या ब्लैकबेरी टच डिवासेज में ही एक्टिवेट हो सकता है। ब्लैकबेरी डेस्कटॉप सॉफ्टवेयर डाउनलोड करें और एप्लीकेशन के सेक्शन में एशियन लैंग्वेज स्पोर्ट में हिन्दी को चुनें। + साइन पर क्लिक करें, डाउनलोड करके इंस्टॉल कर लें।

सिबंयन :–

हिन्दी की–बोर्ड सिर्फ सिंबियन की टच डिवाइसेज में काम करते हैं। नोकिया एन8, एन9 और सिंबयन बैले में ही हिन्दी में लिखा जा सकता है। Hindi Keyboard, Hindipaninikeypad, TSITS Hindi Keyboard, devanagari-Hindi-vkb & baidu hindi को नोकिया के ओवीआई स्टोर से डाउनलोड किया जा सकता है।(9)

हिन्दी निरंतर इंटरनेट के माध्यम से प्रचारित होकर बाजार की भाषा बन चुकी है। आज अनेक विदेशी कम्पनियां अपने उत्पादन की बिक्री के लिए हिन्दी भाषा का प्रयोग कर रही हैं। इसके लिए उनको हिन्दी में अपना उपलब्ध करवाने हेतु अनेक वैबसाईटस की स्थापना करनी पड़ी है। आज हिन्दी का आजार विश्वव्यापी हो चुका है। मीडिया में हिन्दी का प्रयोग 95 प्रतिशत से अधिक भारत के संदर्भ में किया जाता है। जिसका ब्यौरा नीचे दी गई वैबसाइट पर पा सकते हैं।(10)

www.vagarth.com
www.abhivkti-hindi.org
www.anubhuti-hindi.org
www.jagransahitya.com

www.bharatdarshan.com
www.literatureworld.com
www.webdunia.com
www.hindinest.com,
www.sanskritgde.com,
www.prabhasakshi.com,
www.naidunia.com,
www.rajasthanpatrika.com,
www.hindimilap.com,
www.navbharat.net,
www.prabhatkhabar.com,
www.amarujala.com,
www.lokmat.com,
www.bhaskar.com,
www.hindi.india-today.com,
www.rashtriyasahara.samayline.com
www.tadbhav.com,
www.bbc.co.uk/hindi/,
www.prajabharat.com,
www.hindi.samachar.com,
www.punjabkesari.com,
www.indiatimes.com,
www.samachar.com,
www.123india.com,
www.iloveindia.com,
www.netjal.com,
www.webdunia.com,
www.searchindia.com,
www.rekha.com
www.guruji.com,
www.samilan.com,
www.raftaar.in,
www.hindi.co.in,
www.devanaagari.net,
www.hinkhoj.com,
www.123khoj.com,
www.hindisearchengines.com,
www.hindipatra.com
www.rediffmail.com
www.webdunia.com
www.cdacindia.com
www.mailjol.com
www.epatra.com
www.gmail.com
www.rajbhasha.nic.in
www.shabdkosh
www.sahitya-academi.gov.in
www.indianlanguages.com
www.ciil.org

www.hindibhasha.com
www.hindilanguage.com

वर्तमान दौर में हिन्दी पूरे विश्व की भाषा बन चुकी है। भारत सरकार इसे यूएनओ की भाषा बनाने के लिए भी प्रयासरत हैं। इसके साथ हिन्दी में ओनलाइन ब्लॉग, खेल, मनोरंजन, समाचार, , रेडियो, टी.वी. व विविध संस्थानों की जानकारियां, साहित्य एवं कला का ब्यौरा, देश–विदेश की भूगोलिक जानकारी, ऐतिहासिक तथा पौराणिक तथ्यों की उपलब्धता, लोकसांस्कृतिक पक्षों विविध पहलू सहित असंख्य जानकारियां हिन्दी में उपलब्ध हैं। वर्तमान दौर में हिन्दी आम व्यक्ति की भाषा बन चुकी है। भारत तथा विश्व के सभी देशों में भारतीय दूतावासों के माध्यम से हिन्दी प्रचार–प्रसार निरंतर प्रगति के पथ पर है। आने वाले दिनों में हिन्दी विश्व की नम्बर एक भाषा होगी। आज भी पूरे विश्व में 80 करोड़ से अधिक हिन्दी को बोलने तथा समझने वाला समाज उपलब्ध है।

संदर्भ सूची–

1. डॉ. नीरजा चौरसिया, केन्द्रीय पुस्तकालय, आलेख–इंटरनेट पर हिन्दी की उपलब्धता। पृष्ठ सं. 4
2. डॉ. महासिंह पूनिया, पुस्तक–विश्व में हिन्दी का उद्‌भव एवं विकास, पृ. 57
3. विश्व हिन्दी पत्रिका–2011 (विश्व हिन्दी सचिवालय, मॉरीशस), पृष्ठ सं. 49
4. प्रो. कृष्ण कुमार गोस्वामी, आलेख विदेशों में हिन्दी शिक्षण, पत्रिका–विश्व हिन्दी पत्रिका, पृष्ठ सं. 49
5. डॉ. कामता प्रसाद कमलेश, आलेख विश्व की स्वैच्छिक हिन्दी सेवी संस्थाओं का योगदान, पत्रिका– विश्व हिन्दी पत्रिका–2011, पृष्ठ सं. 110
6. डॉ. महावीर सरन जैन, आलेख संयुक्त राष्ट्र संघ की आधिकारि भाषाएं एवं हिन्दी, पत्रिका–विश्व हिन्दी पत्रिका–2011, पृष्ठ सं. 45
7. डॉ. बालेन्दु शर्मा दधीच, आलेख हिन्दी ब्लॉगिंगः एक पुर्नविचार, पुस्तक–सूचना प्रौद्योगिकी और विश्व में हिन्दी। पृष्ठ सं. 210
8. श्रीमती पूर्णिमा वर्मन, वेब पत्रकारिताः कल आज और कल, पुस्तक–सूचना प्रौद्योगिकी और विश्व में हिन्दी। पृष्ठ सं. 37
9. डॉ. महासिंह पूनिया, पुस्तक–विश्व में हिन्दी का उद्‌भव एवं विकास, पृ. 210
10. विश्व हिन्दी पत्रिका–2013 (विश्व हिन्दी सचिवालय, मॉरीशस), पृष्ठ सं. 119

Publish Research Article
International Level Multidisciplinary Research Journal For All Subjects

Dear Sir/Mam,

We invite unpublished Research Paper,Summary of Research Project,Theses,Books and Book Review for publication,you will be pleased to know that our journals are

Associated and Indexed,India

- International Scientific Journal Consortium
- OPEN J-GATE

Associated and Indexed,USA

- EBSCO
- Index Copernicus
- Publication Index
- Academic Journal Database
- Contemporary Research Index
- Academic Paper Databse
- Digital Journals Database
- Current Index to Scholarly Journals
- Elite Scientific Journal Archive
- Directory Of Academic Resources
- Scholar Journal Index
- Recent Science Index
- Scientific Resources Database
- Directory Of Research Journal Indexing

Golden Research Thoughts
258/34 Raviwar Peth Solapur-413005,Maharashtra
Contact-9595359435
E-Mail-ayisrj@yahoo.in/ayisrj2011@gmail.com
Website : www.aygrt.isrj.org