

TAMIL INTERNET 2001 CONFERENCE

KUALA LUMPUR, AUGUST 26-28, 2001

TENTATIVE LIST OF PAPERS

(Tamil titles in this list indicate that those papers are in Tamil)

Session A1: Teaching Tamil Through IT - I

Sunday, 26 August, 16.00 - 17.30, Hall 1A&B

- A1P1. Factors that impact on the use of computers in teaching/learning in Tamil Schools
Dr. Mullai Ramaiah & Sudandara S. Nathan
Kuala Lumpur, Malaysia
- A1P2. தமிழ்ப்பள்ளிகளில் கணினி மைய உருவாக்கமும் கல்வி வளர்ச்சியில் அதனுடைய பங்கும்
க. குணசேகரன்
பெர்சியாரான் ராஜா மூடா மூசா தமிழ்ப்பள்ளி, கோலக்கிள்ளான், மலேசியா
- A1P3. இணையத்தளங்களைப் பயன்படுத்தித் தமிழ்க் கற்பித்தல் - ஒரு பார்வை
K. Uthaman
Yishun Town Secondary school, Singapore

Session B1: Tamil Implementation in Unicode

Sunday, 26 August, 16.00 - 17.30, Room 1

- B1P1. Issues in Indic Language Collation
Cathy Wissink,
Microsoft Corporation, USA
- B1P2. Unicode and Indic Scripts: How to Hide a Good Implementation
Mr. Michael Kaplan,
Trigeminal Software, Inc., USA
- B1P3. XML and Tamil text processing with Unicode
T.N.C. Venkata Rangan and Satheesh,
Vishwak Associates, Chennai, India

Session C1: Tamil Script Forms for Tamil Computing

Sunday, 26 August, 16.00 - 17.30, Room 2

- C1P1. Tamil Script and Students
Dr. Kodumudi Shanmugam
Inst of Asian Studies, Chennai, India
- C1P2. Features of Tamil scripts and their relation to computers
Dr. R. Pakkirisamy
Chennai, India
- C1P3. Difficulties in learning Tamil: Irregularities in the Tamil scripts
N. Anbarasan
Aplesoft, Bangalore, India

Session A2: Teaching Tamil Through IT - II

Monday, 27 August, 09.00 - 10.30, Hall 1A

- A2P1. சிங்கைத் தமிழாசிரியர்களுக்கு தகவல் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி மனோமணி மூக்கையா, ஆர். பவானி, எஸ். ரவீந்திரன் தகவல் தொழில்நுட்பப் பயிற்சிப் பிரிவு, கல்வி அமைச்சு, சிங்கப்பூர்.
- A2P2. Teaching of Tamil Language through IT in Singapore Schools
Mr. Thiagarajan Bhoopathy
Ministry of Education, Singapore
- A2P3. Multimedia : A developing trend in language teaching
Mr. Siva Pillai
University of London, London, UK

Session B2: Tamil OCR

Monday, 27 August, 09.00 - 10.30, Hall 1B

- B2P1. Tamil GNANI- an OCR for windows
Aparna K G and A G Ramakrishnan
Indian Inst. of Science, Bangalore, India
- B2P2. Simultaneous Recognition of Tamil and Roman Scripts
D Dhanya and A G Ramakrishnan et al
Indian Inst. of Science, Bangalore, India
- B2P3. On Developing OCR Software for Tamil
Dr V Krishnamoorthy
Infocreed, Chennai, India

Session C2: Glossary of Technical Terms

Monday, 27 August, 09.00 - 10.30, Room 1

- C2P1. கலைச்சொல்லாக்க உத்திகள்
டாக்டர் மு. ஆனந்தகிருஷ்ணன், மா. ஆண்டோ பீட்டர், மு. சிவலிங்கம் & என். பாலசுப்ரமணியம்
தகவல் தொழில்நுட்பக் கலைச் சொல்லாக்கக் குழு 2000- 2001, சென்னை, தமிழ்நாடு
- C2P2. கலைச்சொல் ஆக்க உத்திகள்
பெ.சந்திரசேகரன், உத்தமம்-பணிக்குழு-01: கலைச்சொல்லாக்க வல்லுநர் குழு
அட்வான்டா, ஒன்றிய அமெரிக்கா.
- C2P3. Standardisation of Technical Terms in Tamil :
Dr. P. Chandra Bose
Presidency College (Autonomous), Chennai, India

Session A3: Teaching Tamil Through IT - III

Monday, 27 August, 11.00 - 12.30, Hall 1A

- A3P1. Tamil Virtual University - A first of sorts
M.P. Premkumar, kaNini consultants, Chennai
- A3P2. இணைய பல்கலைக்கழக மூலம் தமிழ் கற்பித்தல்
டாக்டர் இரா. பக்கிரிசாமி, பிளாட் 2219, எ.எப். பிளாக், சென்னை-40, தமிழ்நாடு.
- A3P3. டிஜிட்டல் கிராமத்தில் டிஜிட்டல் கல்வி முறை
சுபாஷினி கனகசுந்தரம், போப்லிங்கன், ஜெர்மனி.

Session B3: Tamil Speech Synthesis

Monday, 27 August, 11.00 - 12.30, Hall 1B

- B3P1. Thirukkural - A Text-to-Speech Synthesis System
G. L. Jayavardhana Rama, A. G. Ramakrishnan, Vijay Venkatesh, R. Murali Shankar
Indian Inst. of Science, Bangalore, India
- B3P2. Tamil Voice Engine
Madhan Karky V, Sudarsanan N, Thiyagarajan R, Manoj Annadurai,
Dr.Ranjani Parthasarathi, Dr.T.V.Geetha
Anna University, Chennai, India
- B3P3. Human Touch to Tamil Speech Synthesizer
R. Murali Shankar and A. G. Ramakrishnan
Indian Inst. of Science, India

Session C3: Building Cyber Communities I

Monday, 27 August, 11.00 - 12.30, Room 1

- C3P1 Internationalization of the Domain Name System: The Next Big Step
in a Multilingual Internet
Tan Tin Wee (NUS), James Seng (iDNS), S.Maniam (iDNS)
National University of Singapore, Singapore.
i-DNS.net International Inc, California, USA
- C3P2. Problems encountered in searching in Tamil on the Internet: A suggestion for
a versatile search engine
Mr. Rangarajan, N. Jayaradha
Dishnet, Chennai, India
- C3P3. இணையத்தில் தமிழ்த் தளங்கள் - ஒரு சுய பரிசீலனை
அப்பண்சாமி
சென்னை, இந்தியா

Session A4: Computer Resources Management

Monday, 27 August, 14.00 - 15.30, Hall 1A

- A4P1. தமிழ் இணையங்கள் அமைப்பதற்கான வழிமுறைகள்
மா.ஆண்டோ பீட்டர்
சென்னை, இந்தியா
- A4P2. இ-சுவடி மின்னோலை பதிப்பு, பாதுகாப்பு, மின்னாடல்
முனைவர் நா. கண்ணன்
போப்லிங்கன், ஜெர்மனி
- A4P3. தமிழியல் ஆவணம்
முனைவர் கு. பகவதி, முனைவர் செ. ஜீன் லாறன்ஸ்
உலகத் தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம், சென்னை, இந்தியா

Session B4: Technology Tools - I

Monday, 27 August, 14.00 - 15.30, Hall 1 B

- B4P1. Morphological Generator for Tamil
P. Anandan, Dr. Ranjani Parthasarathy & Dr. T.V. Geetha, Anna Univ, Chennai
- B4P2. Development of Part-of-Speech Tagger for Tamil
Dr. Vasu Renganathan, Univ of Pennsylvania, Philadelphia, USA
- B4P3. Study and Implementation of a Tamil Text-to-Speech Engine
S. Subramanian and K.M. Ganesh, PSG College of Technology,
Coimbatore.

Session C4: Tamil Text Processing

Monday, 27 August, 14.00 - 15.30, Room I

- C4P1. தமிழ்க் கணிப்பில் மறைந்துள்ள சில சிக்கல்களும் சவால்களும்
சு. சீனிவாசன், அ. ஜேம்ஸ், தமிழ் இணையப் பல்கலைக்கழகம்
எஸ். அனந்தநாராயணன், கே.ஆர்.எஸ். நாராயணன்,
இந்திராகாந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையம், கல்பாக்கம்.
- C4P2. Intelligent Text Input and Superior Display on Information Appliances.
S. Hirschhorn and S. Senthilnathan
Slangsoft, Chennai, India

Session A5: Teaching Tamil Through IT - IV

Monday, 27 August, 16.00 - 17.30, Hall 1 A

- A5P1. பல்லாடகங்களின் வழி தமிழ்க் கல்வி - பயன்களும், அவற்றிலுள்ள சிக்கல்களும்
எம். வி. ராமசந்திரா, அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பினாங்கு, மலேசியா.
- A5P2. Material Production For Multimedia Package
Prof. S. Jean Lawrence
International Institute of Tamil Studies, Chennai, India
- A5P3. Tamil Kalam - Teaching Tamil over the Web
M. P. Premkumar
kaNini consultants, Chennai, India

Session B5: Technology Tools - II

Monday, 27 August, 16.00 - 17.30, Hall 1 B

- B5P1. Global Encoding Convertor
Mr. Ramasamy Duraipandi
Ultimate Software Solutions, Dindigul, India
- B5P2. An Electronic English-Tamil Dictionary
Prof. Harold F. Schiffman, Dr. Vasu Renganathan
Univ of Pennsylvania, Philadelphia, USA
- B5P3. யாப்பறிஞன் -- ஓர் அறிமுகம்
டாக்டர் பி. வாஞ்சிநாதன்
சென்னை, இந்தியா.

Session C5: Building Cyber Communities - II

Monday, 27 August, 16:00 - 17:30, Room 1

- C5P1. Mobile Internet Unit (MIU) - A Mobile Multimedia Cyber Learning Station
Kamini Anthonysamy
MIMOS, Malaysia
- C5P2. Towards the development of a wholistic Malaysian Indian Cybercommunity
C. M. Elanthamil & N. Selvanathan
Kuala Lumpur, Malaysia.
- C5P3. இணையத் தமிழ் வலைத்தளங்களும், அவற்றின் எதிர்காலமும்
எம். வி. ராமசந்திரா
அறிவியல் பல்கலைக்கழகம், பினாங்கு, மலேசியா.

Session A6: Teaching Tamil Through IT - V

Tuesday, 28 August, 09.00 - 10.30, Hall 1 A

- A6P1. புலம்பெயர்ந்த தமிழர்க்கு இணையம் வழித் தமிழ்க் கல்வி
பேராசிரியர் முரசு. நெடுமாறன்
கிள்ளான், மலேசியா.
- A6P2. Demonstration on IT based Tamil Education
Mr. Rajeswaren Boopalan et al., MOE, Singapore

Session B6: Tamil Implementation in Different Platforms

Tuesday, 28 August, 09.00 - 10.30, Hall 1 B

- B6P1. கையடக்கக் கணினியில் தமிழ் - ஓர் அறிமுகம்
இர. கலைமணி, தேசியக் கல்விக் கழகம்,
நன்யாங் தொழில் நுட்பப் பல்கலைக் கழகம், சிங்கப்பூர்.
- B6P2. Java-based Tamil User Interface for Mobile Devices
Mr. M. Thulukkanam, Lastech Systems, Chennai, India
- B6P3. Role of ActiveX in Tamil Computing
Ramasamy Duraipandi, Ultimate Software Solutions, Dindigul, India