

നാലാം രാജ്യാന്തര കേരളപഠന കോൺഗ്രസ്സ്
വിഷയമേഖലാസെമിനാർ
മാദ്ധ്യമം, സംസ്കാരം, കല, ഭാഷ
2015 ജൂലൈ 5, തൃശ്ശൂർ
മലയാളഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യ - വികസനവും പ്രയോഗവും
കാര്യപരിപാടി

<u>ഉദ്ഘാടന യോഗം</u>	
അദ്ധ്യക്ഷൻ	: അൻവർ സാദത്ത്
ഉദ്ഘാടനം	: സ. പി. രാജീവ്
ആമുഖാവതരണം (മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ് - പൊതു അവലോകനം) <u>തുടർന്ന്, വിഷയശ്രേഷ്ഠകളായി ചർച്ച</u>	: ജോസഫ് തോമസ്
പ്രധാന അവതരണങ്ങൾ	: പ്രൊഫ: വേണുഗോപാലപ്പണിക്കർ സതീഷ് ബാബു (ICFOSS) പി.എം. മനോജ് (ദേശാഭിമാനി) ദീപ്യ രവി (കേരളകൗമുദി) ജോസഫ് ആന്റണി (മാതൃഭൂമി) പി.എസ്. രാജശേഖരൻ (പരിഷത്ത്) ജവാഹർ (ഐ.ഐ.റ്റി., ഹൈദരാബാദ്) കെ.എച്ച്. ഹുസൈൻ കെ.വി. അനിൽ കുമാർ (DAKF) സന്തോഷ് തോട്ടിങ്ങൽ (വിക്രി ഫൗണ്ടേഷൻ) ഡോ. ബാബു ആന്റോ (കണ്ണൂർ യൂനിവേഴ്സിറ്റി) പി. സോമനാഥൻ (റീഡർ, കോഴിക്കോട് സർവ്വ്) എം. ശ്രീനാഥൻ (മലയാളം സർവ്വകലാശാല) പി.എം. ഗിരീഷ് (മദിരാശി സർവ്വകലാശാല) പി. ശ്രീകുമാർ, (ലിംഗ്വിസ്റ്റിക്സ് വ., ദ്രവീഡിയൻ സർവ്വ്.) ആർ.ആർ. രാജീവ് (IIITMK)

വിഷയം 1

മലയാളം വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയും ഔദ്യോഗിക ഭരണനിർവ്വഹണവും

(സർക്കാർ സേവനങ്ങളും വിവരലഭ്യതയും മലയാളത്തിലൂടെ, മലയാളവും ഭാഷാ സാങ്കേതികവിദ്യയും നിതിന്യായ സംവിധാനങ്ങളിൽ, ഇ-ഭരണ സംരംഭങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ, ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയും സർക്കാർ ജീവനക്കാരുടെ ശാക്തീകരണവും, മേല്പറഞ്ഞ രംഗങ്ങളിൽ മൊബൈൽ ഫോൺ സങ്കേതത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ, തുടങ്ങിയവ)

മോഡറേറ്റർ : സതീഷ് ബാബു (ICFOSS)	9447027274	sb@computer.org	Malayalam Computing Technologies for the Government and Citizens (സാങ്കേതികവിദ്യ - ഭരണകൂടത്തിനും പൗരർക്കും)
വിഷയാവതാരകർ :			
ഡോ: ഗോവിന്ദൻ (സി ഡിറ്റ്)	9895788224	neithalloor@gmail.com	ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യാവികസനത്തിൽ സിഡിറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനപഥം
ഭദ്രൻ വി. (സി-ഡാക്) bhadran@cdac.in	9895699499	vk.bhadran@gmail.com	മലയാളം ഭാഷ കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങ് - എങ്ങനെ മുന്നോട്ടുപോകണം?
ഡോ: ഷിബു ശ്രീധർ (കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്)	9447972346	dr.shibudhar@gmail.com	മലയാളം അച്ചടിക്ക് ഏകീകൃതലിപിവ്യവസ്ഥ
ഷാജി (കെൽടോൺ) ഐ.കെ.എം.നെപ്പറ്റി	9447041550	anandshaji@rediffmail.com	മലയാളഭാഷയുടെ ഉപയോഗം IKM സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളിൽ
പ്രൊഫ: എലിസബത്ത് ഷേർളി (IIITMK)	9995361511	sherly@iiitmk.ac.in	കേരളത്തിനൊരു ഭാഷാസാങ്കേതിക ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
ബിജു എസ്.ബി. (ഐറ്റി മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ)	9895076082	bijusb@gmail.com	ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയും സർക്കാരും
ലതീഷ് പി.വി. (കെ.എസ്.ഇ.ബി) 9400093444	9447814455	pinarayi@gmail.com	പഞ്ചാ: കമ്പ്യൂട്ടർവല്ലഭണവും ഭരണഭാഷയും - ചില ചിന്തകൾ
ജയ്സൺ നെടുമ്പാല (പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ്)	9645082877	jaisuvyas@gmail.com	വിദ്യാഭ്യാസവും ഭരണവും കോടതിയും മാതൃഭാഷയിലൂടെ
അശോകൻ ഞാറയ്ക്കൽ (മലയാളം ഐക്യവേദി / ATPS)	9446507239	ashokan.nkl@gmail.com	സർക്കാർസേവനങ്ങളും വിവരലഭ്യതയും മലയാളത്തിലൂടെ
എ.ഡി. ജയൻ (ഐ.ടി. എംപ്ലോയീസ് അസോ)	9447381034	adjayan@gmail.com	കേരളത്തിന്റെ ഭരണഭാഷ മലയാളം
മലയാളം ഐക്യവേദി			
റാപ്പോർട്ടിയർ	:		

വിഷയം 2

വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് മലയാളം വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ

(മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യയും പാഠ്യപദ്ധതികളും, ഭാഷാസങ്കേതികവിദ്യയും പഠന പരിശീലനവും അധ്യാപക ശാക്തീകരണവും, മലയാളത്തിലെ പഠനോപാധികളുടെ വികസനം, ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസവും ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയും, ഡിജിറ്റൽ പാഠപുസ്തകങ്ങളും പാഠപുസ്തകങ്ങളുടെ സ്വതന്ത്ര ലൈസൻസിങ്ങും ആക്സസബിലിറ്റിയും)

മോഡറേറ്റർ : അൻവർ സാദത്ത്	9447011881	anvar.k@gmail.com	
വിഷയാവതാരകർ :			
ഡോ: പി.കെ. തിലക് (SCERT)	9447206564	pkthilak@gmail.com	ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയും വിദ്യാഭ്യാസാനുസൃതനവും
സി.പി. അബ്ദുൾ ഹക്കീം	9496458893	cpahakeem@gmail.com	മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യയും പാഠ്യപദ്ധതികളും
എം.എസ്. രാജശ്രീ (IIITMK)	9497720277	rajasree.ms@iiitmk.ac.in	ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് മലയാളഭാഷാസാങ്കേതികത
ഹസൈനാർ മക്കട	9895509098	hassainarmankada@gmail.com	
ദിനേശൻ മഠത്തിൽ	9400475999	dinesanmadathil@gmail.com	
മണികണ്ഠൻ (ദർശന) 9663067422	8547851061	manikantan.nskp@gmail.com	
മനോജ് കൃഷ്ണൻ (സി-ഡിറ്റ്)	9447886486	manojkrishnanp@gmail.com	
ഏഷികേൾ ഭാസ്കരൻ (ജ. സെ., SMC)	9946066907	hrishi.kb@gmail.com	വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് ഭാഷാകമ്പ്യൂട്ടിങ്ങിന് എന്തു ചെയ്യാൻ സാധിക്കും?
ഷിജു അലക്സ് (ഡിജിറ്റൽ പുസ്തകം)	9663981937	shijualexonline@gmail.com	പൊതുസഞ്ചയരേഖകളുടെ ഡിജിറ്റൈസേഷൻ: തൽസ്ഥിതിയും സാധ്യതകളും
മുഹമ്മദ് അസ്സാം	9496107585	aslamkssp@gmail.com	
വി.കെ. നിസാർ (ഐറ്റി അറ്റ് സ്കൂൾ)	8547918043	vnizar@gmail.com	മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് - സ്കൂൾതലത്തിലെ പ്രശ്നങ്ങളും പ്രതിവിധികളും
റാപ്പോർട്ടിയർ	:		

വിഷയം 3

മലയാളം വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ പൊതു മണ്ഡലത്തിൽ □ ഉള്ളടക്കവികസനവും പ്രോത്സാഹനവും

(പകർപ്പവകാശങ്ങളും തുറന്ന പൊതുവിജ്ഞാനസ്രോതസ്സുകളും, പരമ്പരാഗത ഉള്ളടക്കങ്ങളുടെ വിവരാർജ്ജനവും ശേഖരണവും,

മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യ - പൊതുജനപരിശീലനവും വ്യാപനവും, സാമൂഹ്യശൃംഖലകളും നവമാധ്യമങ്ങളും മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യാ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, പുരാവസ്തുസൂക്ഷിപ്പുകൾ, വാമൊഴി ഉള്ളടക്കം, കേരള ചരിത്ര - സാംസ്കാരിക പാരമ്പര്യത്തിന്റെ വിവരാർജ്ജനം, ഗ്രന്ഥശാലകളും ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയും)

മോഡറേറ്റർ : ജോസഫ് തോമസ് 9447738369 thomasatps@gmail.com ഉപയോഗമേഖല വിപുലപ്പെടുത്തുക; സ്വതന്ത്രമാക്കുക

വിഷയാവതാരകർ :

ഡോ: ബി. ഇക്ബാൽ 9447060912 ekbalb@gmail.com Kerala Open Access Publication Initiative

അഡ്വ. ടി.കെ. സുജിത്ത് (ഡി.എ.കെ.എഫ്) 9846012841 tk Sujith@gmail.com ഇ-മലയാളം വ്യാപനവും പകർപ്പുപേക്ഷയും

മനോജ് കുമാർ കെ. (ഡെ. ഡറക്ടർ, പി.ആർ.ഡി) 9447796009 prdmanoj@gmail.com

വിമൽ ജോസഫ് (സിക്സ് വെയർ ടെക്നോളജീസ്) 9447975090 vimaljoseph@gmail.com ഡിജിറ്റൽ വിവരശേഖരണവും പ്രസിദ്ധീകരണവും - മൊബൈൽ, വെബ് സാങ്കേതികവിദ്യകളിലൂടെ

മനോജ് കരിങ്ങാമാത്തിൽ (വിക്സി ഗ്രന്ഥശാല) 9495513874 manojkmohanme03107@gmail.com

ഷിജു അലക്സ് (വിക്സിപീഡിയ) 9663981937 shijualexonline@gmail.com പൊതുസഞ്ചയരേഖകളുടെ ഡിജിറ്റൈസേഷൻ

അനിപീറ്റർ (റെഡ്ഹാറ്റ്) 99609 49190 peter.ani@gmail.com

അരുൺ (സ്പേസ്) 9447034795 arun@space-kerala.org

സി.വി. രാധാകൃഷ്ണൻ (സായാഹ്ന ഫൗണ്ടേഷൻ) 09495992575 cvr@cvr.cc

ഡോ: രാമൻ നായർ 9387826738 ramannair.r@gmail.com മലയാളത്തിലെ വിവരവ്യവസ്ഥകൾ- ചരിത്രാവലോകനം

ബാലശങ്കർ സി. 9495234190 balasankarc@gnome.org ഡിജിറ്റൽ ലോകത്തെ ഭാഷാപോഷണത്തിനായുള്ള ശ്രമങ്ങൾ മലയാളപശ്ചാത്തലത്തിൽ - ഒരുദാഹരണം

റാപ്പോർട്ടിയർ :

വിഷയം 4

അച്ചടി, പ്രസാധനം, മാധ്യമ മേഖലകളിലെ മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യാവ്യാപനം

(പത്രപ്രസാധനവും മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യയും, പുസ്തകപ്രസാധനവും മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യയും, മലയാളത്തിലെ ആധുനിക മുദ്രണവിദ്യ,

ഓൺലൈൻ പ്രസാധനം, പ്രസാധന - മാധ്യമ രംഗത്തെ യൂണികോഡ് വ്യാപനം, അച്ചടി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വികാസം, അക്ഷരരൂപ വികസനം)

മോഡറേറ്റർ: പി.എസ്. രാജശേഖരൻ (പരിഷ്കർത്താവ്) 9447310932 psrajasekharan@gmail.com അച്ചടി, പ്രസാധനം, മാധ്യമ മേഖലകളിൽ മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യാവ്യാപനം

വിഷയാവതാരകർ :

പി.എം. മനോജ് (ദേശാഭിമാനി)

9446005310 manojdbi@gmail.com

ദീപ രവി, (കേരള കൗമുദി)

9846899998 deepuravi@kaumudi.com

ശ്രീകുമാർ (ഡിസി ബുക്സ്)

9745302806 publish@dcbooks.com

ജോസഫ് ആന്റണി (മാതൃഭൂമി ഓൺലൈൻ)
(ഭാവികായുള്ള കരുതൽ)

9446646207 josephamboori@gmail.com

ഓൺലൈൻ മലയാളം: ഇനി വേണ്ടത് 'പുനഃപ്രസിദ്ധീകരണം'

സെബിൻ എബ്രഹാം ജോസഫ് (പ്രസിഡന്റ്, SMC)

9048285438 sebinajacob@gmail.com

കെ.എച്ച്. ഹുസൈൻ (രചന അക്ഷരവേദി)

9446763171 hussain.rachana@gmail.com

മലയാളം ടൈപ്പോഗ്രഫി

ഹിരൺ വേണുഗോപാലൻ

9496346709 hiran.v@gmail.com

ഇൻഡിക് പ്രൊജക്ട്/ മലയാളീഗ്രാഫി(മഗ്ര)

നവനീത് കെ. എൻ. (വർണ്ണം) 07259221666

09740795139 nkn@riseup.net

പ്രശോഭ് ജി. ശ്രീധർ (ATPS)

9496436961 prasobhgsreedhar@gmail.com

പ്രസാധന - മാധ്യമ രംഗത്തെ യൂണികോഡ് വ്യാപനം

സിബു സി.ജെ.

07259219026 cibucj@gmail.com

യൂണികോഡൻ മലയാളം: ഇനി ഇനലെകളിലേക്ക്

റാപ്പോർട്ടിയർ:

വിഷയം 5

ഇന്ത്യൻ ഭാഷാകമ്പ്യൂട്ടിംഗ് ഗവേഷണവും വികസനവും

(ഇന്ത്യൻ ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യാ ഗവേഷണ വികസനതന്ത്രവും സമീപനവും, നാച്ചുറൽ ലാംഗ്വേജ് പ്രോസസിംഗ് മലയാള പശ്ചാത്തലത്തിൽ, ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യാ ഗവേഷണങ്ങളുടെ ഏകോപനവും പ്രയോഗവ്യാപനവും, ഭാഷാസാങ്കേതിക ഗവേഷണസൗകര്യങ്ങൾ - വെല്ലുവിളികളും പരിഹാരങ്ങളും, സാമൂഹിക പ്രോജക്ടുകളും സാമൂഹിക ധനസമാഹരണവും, മലയാളം സാങ്കേതികവിദ്യാരംഗത്തെ സ്വതന്ത്രസംരംഭങ്ങൾ - വികാസവും പ്രാധാന്യവും, ഭിന്നശേഷിക്കാർക്കു സഹായകരമായ ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യ)

മോഡറേറ്റർ : കെ.വി. അനിൽ കുമാർ (DAKF)	9447006466	anilankv@gmail.com	ഇന്ത്യൻ ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യ - ഗവേഷണവും വികസനവും
വിഷയാവതാരകർ :			
സന്തോഷ് തോട്ടിങ്ങൽ (വികി ഫൗണ്ടേഷൻ)	9446012215	santhosh.thottingal@gmail.com	മലയാളഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയ്ക്കു ശക്തവും നവീനവുമായ അടിത്തറ: ചില നിർദ്ദേശങ്ങൾ
ജവാഹർ (ഐ.ഐ.റ്റി., ഹൈദരാബാദ്)	09949297410	jawahar@iiit.ac.in	Towards a Roadmap for Malayalam Computing
ഡോ. ബാബു ആന്റോ (കണ്ണൂർ യൂനിവേഴ്സിറ്റി)	09447405362	bantop@gmail.com	Natural Language Processing in Malayalam: Challenges, Issues and Suggestions
ദീപ പി. ഗോപിനാഥ് (CET)	9446583460	deepagopinath@gmail.com	Integrated approach in speech & language technology
നളിൻ, സത്യശീലൻ	9446012215	sath.linux@gmail.com	എല്ലാ വിഭാഗത്തിനും പ്രാപ്യമാക്കൽ (ആക്സസബിലിറ്റി)
ഡിറ്റി മാത്യു (ചെന്നൈ ഐ.ഐ.ടി)	09444112918	dittyvkm@gmail.com	
എം. കൃഷ്ണദാസ്	9447711124	dasatps@gmail.com	സംരംഭകത്വസാധ്യതകൾ ആരായണം
ജൂനൈദ് പി.വി.	9400252971	junu.pv@gmail.com	
അഖിൽ കൃഷ്ണൻ	9496329819	mail@akhilan.in	
ജിഷ്ണു മോഹൻ	9895868518	jishnu7@gmail.com	
റാപ്പോർട്ടിയർ:			

വിഷയം 6

മലയാളം ഭാഷാസാങ്കേതികവിദ്യയും മലയാളം മാനകീകരണവും

(നിലവിലുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ ഉപയോഗം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ പ്രാദേശികവൽക്കരണവും ഭാഷാസ്വാംശീകരണവും, മലയാളത്തിലുള്ള എൻകോഡിംഗ്, നിവേശകരീതികൾ (ഇൻപുട്ട് മെത്തേഡ്സ്), രൂപവിന്യസനം (ഫോർമാറ്റിംഗ്), പദസഞ്ചയനം തുടങ്ങിയവ, ഭാഷാസാങ്കേതികമാനകീകരണം സമീപനങ്ങളും പ്രയോഗവും)

മോഡറേറ്റർ: പ്രൊഫ: വേണുഗോപാലപ്പണിക്കർ 9447461448 rajivenu74@yahoo.com

വിഷയാവതാരകർ :

- | | | | |
|--|-------------|--|---|
| പി. സോമനാഥൻ (റീഡർ, കോഴിക്കോട് സർവ്വ്) | 9497304344 | somspuliyullathil@gmail.com | ഭാഷാസൂത്രണവും മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടിങ്ങും |
| എം. ശ്രീനാഥൻ (മലയാളം സർവ്വകലാശാല) | 8129560028 | msreenathan@gmail.com | മലയാളഭാഷാസാങ്കേതികതാനയം |
| പി.എം. ഗിരീഷ് (മദിരാശി സർവ്വകലാശാല) | 09444514381 | drpmgirish@gmail.com | ലെക്സിക്വൻ ക്രിയേറ്ററും മലയാളഭാഷയും |
| പി. ശ്രീകുമാർ, (ലിംഗ്വിസ്റ്റിക്സ് വ., ദ്രവീഡിയൻ സർവ്വ്.) | 9441330821 | linguafranka@yahoo.com | സാങ്കേതികവിദ്യാമാനകീകരണം: തത്ത്വം, നയം, പ്രയോഗം |
| രവിശങ്കർ (കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്) | 9447375696 | ravisankarnair101@gmail.com | |
| ആർ.ആർ. രാജീവ് (IIITMK) | 9447280110 | rajeev@iiitmk.ac.in | മലയാളം ഭാഷണവിഭാഗ മാനകീകരണം |
| അനിവർ അരവിന്ദ് (എക്സി ഡയറക്ടർ, ഇൻഡിക് പ്രോ:) | 9448063780 | anivar.aravind@gmail.com | |
| വിശ്വപ്രഭ (വിക്സിപീഡിയ) | 9446565109 | viswaprabha@gmail.com | |
| സുനിൽ പറവൂർ (മാതൃഭൂമി) | 9447124395 | sunilparavur@gmail.com | |
| സുനീത റ്റി.വി. (ഗുരുവായൂരപ്പൻ കോളേജ്) | 9447632727 | suneethatv@gmail.com | |
| രഞ്ജിത്ത് സിജി (കെ.എസ്.എസ്.പി) | 9446541729 | ranjith.sajeev@gmail.com | |
| റാപ്പോർട്ടിയർ | : | xxx | |