പ്രബന്ധത്തിന്റെ പേര് ഇവിടെ എഴുതുക

തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവകലാശാലയിൽ ഡോക്ടർ ഓഫ്
ഫിലോസഫി കോഴ്സിന്റെ ഭാഗമായി ഭാഷാശാസ്ത്ര ഫാക്കൾട്ടിയിലെ
ഭാഷാശാസ്ത്ര വിഭാഗത്തിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന പ്രബന്ധം

മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശക(ൻ)

മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശക(ന്റെ) പേര്

ഗവേഷക(ൻ)

ഗവേഷക(ൻ) പേര്

ജനുവരി 2020

മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശകന്റെ പേര്
ഭാഷ ശാസ്ത്ര വിഭാഗം
തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവ്വകലാശാല

സാക്ഷ്യപത്രം

തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവ്വകലാശാല ഭാഷാശാസ്ത്ര ഫാക്കൽറ്റിയിലെ ഭാഷാശാസ്ത്രവകുപ്പിൽ ഡോക്ടർ ഓഫ് ഫിലോസഫി ബിരുദത്തിനായി **(ഗവേഷകന്റെ പേര്)** സമർപ്പിക്കുന്ന **(പ്രബന്ധത്തിന്റെ പേര്)** എന്ന പ്രബന്ധം എന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നതെന്നും ഇതു മറ്റൊരു അംഗീകാരത്തിനും വേണ്ടി സമർപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്നും സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. എന്റെ അറിവിൽ ഈ പ്രബന്ധത്തിൽ രീതിശാസ്ത്രമനുസരിച്ചുള്ള ഉദ്ധരണികളല്ലാതെ മറ്റു കൃതികളിൽ നിന്നോ ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളിൽ നിന്നോ ആശയങ്ങളോ വാക്യങ്ങളോ പകർത്തിയിട്ടില്ല എന്നും സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

ഒപ്പ്:

മാർഗനിർദേശിയുടെ പേര് :

സ്ഥലം :

തീയതി :

സത്യപ്രസ്താവന

തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവ്വകലാശാല ഭാഷാശാസ്ത്ര ഫാക്കൽറ്റിയിലെ ഭാഷാശാസ്ത്രവകുപ്പിൽ ഡോക്ടർ ഓഫ് ഫിലോസഫി ബിരുദത്തിനുവേണ്ടി സമർപ്പിക്കുന്ന **(പ്രബന്ധത്തിന്റെ പേര്)** എന്ന പ്രബന്ധം **(മാർഗ്ഗ നിർദേശകന്റെ പേര്)** മേൽനോട്ടത്തിൽ ഞാൻ തയ്യാറാക്കിയതാണെന്നും ഇതു മറ്റൊരു അംഗീകാരത്തിനും വേണ്ടി സമർപ്പിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്നും സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.ഇതിൽ രീതിശാസ്ത്രമനുസരിച്ചുള്ള ഉദ്ധാരണികളല്ലാതെ മറ്റു കൃതികളിൽ നിന്നോ ഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങളിൽ നിന്നോ ആശയങ്ങളോ വാക്യങ്ങളോ പകർത്തിയിട്ടില്ല എന്നും സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു.

ഗവേഷണ വിദ്യാർഥിയുടെ ഒപ്പു :

പേര് :

സ്ഥലം :

തീയതി :

സാക്ഷ്യപത്രം

(പ്രബന്ധത്തിന്റെ പേര്) എന്ന ഈ പ്രബന്ധത്തിന്റെ സമർപ്പണപൂർവാവതാരണം തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവ്വകലാശാലയിൽ നടന്നു. (ചെയർമാന്റെ പേര്) ചെയർമാനായിരുന്ന പ്രസ്തുത അവതരണത്തിന്റെ ചർച്ചയിലുണ്ടായ അഭിപ്രായങ്ങളുടെയും നിർദ്ദേശങ്ങളുടേയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമായ കൂട്ടിച്ചേർക്കലുകളും തിരുത്തലുകളും നടത്തിയാണ് പ്രബന്ധം സമർപ്പിക്കുന്നതെന്ന് സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. ഗവേഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കോഴ്സ് വർക്ക് പരീക്ഷ (മാർക്കുകളുടെ വിശദീകരണം) ജൂലൈ മാസത്തിൽ വിജയിച്ചിട്ടുണ്ട് . പ്രബന്ധസമർപ്പണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ നടപടി ക്രമങ്ങളും പാലിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു

മാർഗ നിർദേശിയുടെ ഒപ്പ് :

മാർഗ നിർദേശിയുടെ പേര് :

വകുപ്പധ്യക്ഷന്റെ ഒപ്പ് :

വകുപ്പധ്യക്ഷന്റെ പേര് :

ഗവേഷണ വിദ്യാർഥിയുടെ ഒപ്പ് :

ഗവേഷണ വിദ്യാർഥിയുടെ പേര് :

ഓഫീസ് മുദ്ര

ഫാക്കൽറ്റി ഡീനിന്റെ ഒപ്പ് :

ഫാക്കൽറ്റി ഡീനിന്റെ പേര് പേര് :

സ്ഥലം :

തീയതി :

കൃതജ്ഞത

എനിക്ക് ഗവേഷണത്തിനു അവസരം നല്കുകയും അതിനായി ഫെല്ലോഷിപ് അനുവദിക്കുകയും ചെയ്ത തുഞ്ചത്തെഴുത്തച്ഛൻ മലയാളസർവകലാശാലയ്ക്കു ആദ്യമായി നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ഉള്ളടക്കം

1 ക്രിയാചർച്ച മലയാളത്തിൽ 6
1.1 ക്രിയാവിഭാഗങ്ങൾ 6

2 യൂണിക്കോഡും മലയാളവും 7
2.1 ചെറിയ തലക്കെട്ട് 7
2.1.1 പിന്നെയും ചെറിയ തലക്കെട്ട് 7

3 മലയാള ക്രിയാധാതു വർഗീകരണങ്ങൾ 8

4 മലയാളം നോവലുകൾ 10
4.1 നോവലുകൾ 10
4.1.1 പട്ടിക തയ്യാറാക്കുന്നത് 10
4.1.2 ലിസ്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് 10
4.1.3 അക്കമിട്ട ലിസ്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് 10
4.1.4 ചിത്രങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന് 11

ഗ്രന്ഥസൂചി 13

അധ്യായം 1

ക്രിയാചർച്ച മലയാളത്തിൽ

മലയാളഭാഷയിലെ ക്രിയകളെ കമ്പ്യൂട്ടറധിഷ്ഠിതവിശകലനങ്ങൾക്ക് വിധേയമാക്കുന്നതിന് മുമ്പായി അവയുടെ ചരിത്രപരമായ സങ്കൽപനപരിണാമങ്ങൾ വിശദീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. മലയാളഭാഷയിലെ വ്യാകരണപഠനങ്ങളിൽ ക്രിയ എന്ന വ്യാകരണികസംവർഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ആശയം, അവതരണം, ഉപവിഭാഗ വിശകലനങ്ങൾ, ബന്ധപ്പെട്ട നിൽക്കുന്ന പ്രത്യയവിഭാഗങ്ങൾ, ഭാഷയിൽ അവയുടെ പ്രയോഗസ്ഥാനം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ ചരിത്രപരമായും സങ്കൽപ്പനപരമായും കാണുന്ന പരിണാമങ്ങളെയും വിശദീകരണഭേദങ്ങളെയും വിശകലനവിധേയ മാക്കുക എന്നതാണ് ഈ പഠനത്തിന്റെ പ്രഥമഘട്ടം. ഈ ഒരു അടിസ്ഥാന ധാരണയിൽ നിന്നേ ആധുനിക രീതിയിലുള്ള പ്രയുക്തമേഖലകളിലേക്ക് വ്യാകരണിക സംവർഗങ്ങളെ പ്രയോഗിക്കാനാവൂ. ഈ പഠനത്തിൽ മലയാളഭാഷയിലെ ക്രിയാ വിശകലനങ്ങളുടെ സങ്കൽപന ചരിത്രവിശദീകരണത്തിനായി ഭാഷയിലെ വ്യാകര ണ ഗ്രന്ഥങ്ങളെയാണ് ഉപാദാനമായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് [2].

1, റോബർട്ട് ഡ്രമണ്ട് (1799) 'ഗ്രാമർ ഒഫ് മലബാർ ലാംഗ്വേജ്' 2, എഫ്. സ്പ്രിംഗ് (1839) 'Outlines of A Grammar of the Malayalim Language, As spoken in the Provinces of north and south Malabar and the Kingdoms of Travancore and Cochin' 3, ജോസഫ് പീറ്റ് (1841) 'A Grammar of the Malayalim Language, As spoken in the Principalities of Travancore and Cochin and the District of North and south Malabar' 4, ഡോ. ഹെർമൻ ഗുണ്ടർട്ട് (1851/1868) 'മലയാളഭാഷാവ്യാകരണം' 5, എൽ.ജെ. ഫ്രോൺമേയർ (1913) 'A Progressive Grammar of the Malayalam Language for Europeans' 6, ജോർജ് മാത്തൻ (1863) 'മലയാഴ്മയുടെ വ്യാകരണം' 7, വൈക്കത്ത് പാച്ചുമൂത്തത് (1876) 'കേരളഭാഷാവ്യാകരണം' 8, കോവുണ്ണി നെടുങ്ങാടി (1878) 'കേരളകൗമുദി' 9, ഏ.ആർ. രാജരാജവർമ്മ (1896/1916) 'കേരളപാണിനീയം' 10, ശേഷഗിരിപ്രഭു (1904) 'വ്യാകരണമിത്രം' 11, വി.ആർ. പ്രബോധചന്ദ്രൻ നായർ (1973) 'Malayalam- A Linguistics Description' 12, കെ. സുകുമാരപിള്ള (1980) 'കൈരളീശബ്ദാനുശാസനം' 13, ആർ.ഇ. ആഷർ (1997) 'Malayalam- Descriptive Grammar' 14, രവിശങ്കർ എസ്. നായർ (2012) 'വാക്യദർശനം', 'A Grammar of Malayalam' എന്നീ ഗ്രന്ഥങ്ങളിലെ ക്രിയയെ സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരണങ്ങൾ പ്രധാനമായും ഭാഷയിലെ ക്രിയകളുടെ അടിസ്ഥാന വിഭജനം, ഉപവിഭാഗങ്ങൾ, പ്രത്യയവിഭാഗങ്ങൾ കാലം, പ്രകാരം തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളാണ് പരിശോധിക്കുന്നത് [1].

1.1 ക്രിയാവിഭാഗങ്ങൾ

മലയാളഭാഷയിൽ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ വ്യാകരണികസംവർഗങ്ങളെ വിശദീകരിക്കുന്നത് വൈദേശികരാണ്. പാശ്ചാത്യ ഭാഷാവിശകലനമാതൃകയിലാണ് അത്തരം ഗ്രന്ഥങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഭാഷയുടെ പ്രഥമ ശാസ്ത്രീയവിശകലനങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ വൈദേശികർ നിർമിച്ച വ്യാകരണഗ്രന്ഥങ്ങൾക്ക് ചരിത്രപരമായ സ്ഥാനമുണ്ട്. പാശ്ചാത്യ ഭാഷാവിവരണവീക്ഷണത്തിൽ മലയാളഭാഷയിൽ ഏതെല്ലാം തരം ക്രിയകൾ ഉണ്ടെന്നുള്ള വിശദീകരണങ്ങൾ ഇത്തരം ഗ്രന്ഥങ്ങളിൽ കാണാം. സകർമകം, അകർമകം, പ്രയോജികം, കർമണി, നിഷേധം എന്നിങ്ങനെയുള്ള ക്രിയാവിഭജനം എല്ലാ വൈദേശിക വ്യാകരണകർത്താക്കളും നൽകുന്നുണ്ട് [3]. അവയിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ വിവരണമാണ് ഗുണ്ടർട്ടിന്റെ (1868:85,86) ക്രിയാവിവരണം.

അദ്ധ്യായം 2

യൂണിക്കോഡും മലയാളവും

ലാടെക് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന മലയാളം തീസിസ് റിപ്പോർട്ടിലെ അടുത്ത അദ്ധ്യായം.

2.1 ചെറിയ തലക്കെട്ട്

ഇത് ഒന്നാമത്തെ സെക്ഷൻ.

2.1.1 പിന്നെയും ചെറിയ തലക്കെട്ട്

രാപ്പകലുള്ള വീട്ടുവേല അന്തർജനങ്ങളുടെ ജീവിതയാഥാർത്ഥ്യമായിരുന്നു. ഇല്ലങ്ങളിൽ വലിയ സദ്യയും മറ്റും നടത്താൻ അന്തർജനങ്ങൾ പണിപ്പെടുന്നതിനെക്കുറിച്ച് 20–ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ തുടക്കത്തിൽ ചില ലേഖകർ വിവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1927ലെ നമ്പൂതിരി സ്ത്രീവിദ്യാഭ്യാസക്കമ്മീഷനു മുമ്പാകെ (നമ്പൂതിരിമാരുടെ സമുദായപ്രസ്ഥാനമായ യോഗക്ഷേമസഭയാണ് ഈ കമ്മിഷൻ സ്ഥാപിച്ചത്) തെളിവു നൽകിക്കൊണ്ട് നമ്പൂതിരിപെൺകുട്ടികളെക്കുറിച്ച് മാടമ്പ് നാരായണൻ നമ്പൂതിരി പറഞ്ഞതിങ്ങനെയാണ് [?]:

> "...അധികകാലം പരിക്കുവാൻ അവർക്കു [അന്തർജനങ്ങൾക്ക്] സമയമില്ല. എട്ടുവയസ്സിൽ അടുക്കളപ്പണിയാരംഭിക്കുന്നു! അടുക്കള മെഴുകുക, പാത്രംതേക്കുക, എച്ചിലെടുക്കുക മുതലായതെല്ലാം അവരുടെ ജോലിതന്നെ. ഇതിന്നു പുറമെ അവരുടെ സഹോദരന്മാരെ 'serve' ചെയ്യേണ്ടതും ഇവരുടെ മുറതന്നെ. ഇങ്ങനെ ഒന്നുരണ്ടുകൊല്ലം കഴിയുമ്പോഴേക്കും അതാ വേറെ ജോലിയുംകൂടി അവരുടെ തലയിൽ വച്ചുകെട്ടുന്നു. അതു മറ്റൊന്നുമല്ല; അന്തർജനഭാഷയിൽ 'നേദിക്കുക'. രാവിലെ മുതൽ 10 മണിവരെ 'നേദിക്കലും' 'നമസ്ക്കാരവും' തന്നെ. കിഴക്കോട്ട്, തെക്കോട്ട്, എന്തിനേറെ എല്ലാ കോണിലേക്കും ഗുരുവായൂരപ്പനും കാവിൽ ശാസ്താവിനും വൈക്കത്തപ്പനും കോവിൽ അയ്യപ്പനും എന്നുവേണ്ട അവർക്കും ഇവർക്കും നേദിക്കൽതന്നെ. ഇതെല്ലാം ആജീവനാന്തം വേണ്ടതുമാണ്... പിന്നെ പകലെ ഉച്ചയ്ക്കുമേൽ രണ്ടുനാഴികയുള്ളതു പുരാണപാരായണത്തിനും 'ചരടുപിടിച്ചു ജപിക്കുന്ന'തിനും ആയി."
>
> (നമ്പൂതിരി സ്ത്രീവിദ്യാഭ്യാസ കമ്മിഷൻ റിപ്പോർട്ട്, 1928, പുറം 65–66)

അദ്ധ്യായം 3

മലയാള ക്രിയാധാതു വർഗീകരണങ്ങൾ

കമ്പ്യൂട്ടറധിഷ്ഠിതക്രിയാപഗ്രഥനങ്ങളിൽ ക്രിയാവിഭജനം, പ്രത്യയവിശകലനം എന്നിവയെ പോലെ തന്നെ പ്രധാനപ്പെട്ടവയാണ് ക്രിയാധാതുവർഗീകരണങ്ങളും. രൂപിമാപഗ്രഥനമേഖലയിൽ കോശിമവർഗീകരണങ്ങൾ സ്വാഭാവികഭാഷാ സംസ്കരണ (Natural Language Processing) തലങ്ങളിൽ ഏറെ സഹായകരമാണ്. വ്യത്യസ്തനിരീക്ഷണങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ക്രിയാധാതുവർഗീകരണങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ കാണുന്നുണ്ട്. പ്രധാനമായും രണ്ടു രീതിയിൽ ഭാഷയിലെ ക്രിയാ കോശിമങ്ങളെ വർഗീകരിക്കാം. ഒന്ന്– കോശിമത്തിന്റെ അർഥത്തെ പരിഗണിച്ച് ആർഥികമായുള്ള (Semantic) വർഗീകരണവും, രണ്ട്– കോശിമത്തിന്റെ രൂപിമപരമായ സവിശേഷതകളെ മുൻ നിർത്തിയുള്ള രൂപപരമായ (Morphological) വർഗീകരണവും. വാക്യത്തിൽ കോശിമങ്ങൾ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നതിനനുസരിച്ച് രൂപ–വാക്യഘടനാത്മക വിശകലനങ്ങളും കോശിമ വർഗീകരണങ്ങൾക്കുള്ള ഹേതുവായി പരിഗണിക്കുന്നുണ്ട്. മലയാളത്തിന്റെ സന്ദർഭത്തിൽ ക്രിയാധാതുക്കളുടെ വർഗീകരണങ്ങളിൽ രൂപപരമായ വർഗീകരണങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും കാണുന്നത്. ആർഥികമായ വർഗീകരണങ്ങളുടെ സാധ്യതകളെ പറ്റിയുള്ള പഠനങ്ങൾ ഭാഷയിൽ കുറവാണ്. ഭാഷയിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ക്രിയാവർഗീകരണങ്ങളുടെ അപഗ്രഥനമാണ് ഈ ഭാഗത്ത് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. രൂപപരമായ വർഗീകരണങ്ങളിൽ തന്നെ രണ്ടു തരത്തിലുള്ള വിഭാഗങ്ങൾ ഭാഷയിലുണ്ട്. ഒന്ന്– ക്രിയാധാതുവിന്റെ അവസാന വർണത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയും രണ്ട്– ഭൂതകാലപ്രത്യയങ്ങളുടെ ചാർച്ചയിലുണ്ടാവുന്ന രൂപസ്വനിമികസവിശേഷതകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുമാണ്. ഇത്തരത്തിൽ നാല് വർഗീകരണശ്രമങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്. ഒന്ന്, ഏ.ആർ. രാജരാജവർമ (1896/1916) കേരളപാണിനീയത്തിന്റെ അനുബന്ധമായി വിവരിക്കുന്ന ധാത്വന്തങ്ങളെയും കാരിത–അകാരിതഭേദങ്ങളെയും അടിസ്ഥാന മാക്കിയുള്ള വർഗീകരണം[4]. രണ്ട്, മലയാളം മഹാനിഘണ്ടുവിന്റെ ഒന്നാം വാല്യത്തിന്റെ അനുബന്ധമായി ശൂരനാട്കുഞ്ഞൻപിള്ള (1965/2000) അവതരിപ്പിക്കുന്ന വർഗീകരണം. മൂന്ന്, കൃഷ്ണഗാഥയുടെ വിവരണാത്മകഭാഷാവിവരണത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വി.ആർ. പ്രബോധചന്ദ്രൻ നായര്(1968/1973) അവതരിപ്പിച്ച ക്രിയാവർഗീകരണം. (രൂപിമപരമായി ഒരേ രീതിയിലുള്ളതാണ് രണ്ടും മൂന്നും വർഗീകരണമെങ്കിലും അവതരണത്തിലും സങ്കൽപ്പവിശകലനങ്ങളിലും വ്യത്യസ്തത കൾ കാണുന്നുണ്ട്). നാല്, കെ. സുകുമാരപിള്ളയുടെ (1980) ധാത്വന്തങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ക്രിയകളുടെ പട്ടിക. മലയാളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട മേൽപറഞ്ഞ ക്രിയാധാതുവിശകലനങ്ങളിൽ ഓരോന്നിലും പറയുന്ന വിഭജനരീതിയും ധാതുസ്വഭാവവും തുടർന്നു വിശദീകരിക്കുന്നു.

ധാത്വന്ത ഘടനയനുസരിച്ചുള്ള വർഗീകരണം

ക്രിയാധാതു അവസാനിക്കുന്ന സ്വനിമത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഈ വർഗീകരണം. ധാതു പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന രൂപസിദ്ധി സവിശേഷതകളൊന്നും ഈ വിഭാഗത്തിൽ പരിഗണിക്കുന്നില്ല. ഏ.ആർ. രാജരാജവർമയുടെ വർഗീകരണമാണ് ഈ വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്. ഏ.ആർ. രാജരാജവർമയുടെ ക്രിയാ ധാതുവർഗീകരണത്തിൽ ധാത്വന്തത്തോടൊപ്പം ധാതുക്കളിൽ പ്രകടമാവുന്ന കാരിത, അകാരിത ഭേദങ്ങളെ അദ്ദേഹം പരിഗണിക്കുന്നുണ്ട്. കെ. സുകുമാരപിള്ള

(1980) ധാത്വന്തങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ക്രിയധാതുക്കളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഭാഷയിലെ ധാത്വന്തസ്വനിമങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കോശിമ വർഗീകരണങ്ങളുടെ മാതൃകയാണ് അദ്ദേഹം വിവരിക്കുന്നത്.

അദ്ധ്യായം 4

മലയാളം നോവലുകൾ

4.1 നോവലുകൾ

വളരെയേറെ ജനപ്രിയമായ കുറച്ചു മലയാളം നോവലുകൾ എവിടെ പട്ടികപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.ലാറ്റക്സിൽ പട്ടിക തയ്യാറാക്കുന്നത് എങ്ങനെയെന്ന് ഉദാഹരിക്കുന്നതിനാണ് എവിടെ ഈ പട്ടിക തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്.

4.1.1 പട്ടിക തയ്യാറാക്കുന്നത്

ക്രമനമ്പർ	കൃതി	കർത്താവ്
1	മയ്യഴിപ്പുഴയുടെ തീരങ്ങളിൽ	എം. മുകുന്ദൻ
2	ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ	എസ് .കെ . പൊറ്റക്കാട്
3	ഐതിഹ്യമാല	കൊട്ടാരത്തിൽ ശങ്കുണ്ണി

4.1.2 ലിസ്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത്

മലയാളത്തിൽ ലിസ്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് എങ്ങനെയെന്ന് ഉദാഹരിക്കുന്നതിനാണ് എവിടെ ഈ ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത് .

- മയ്യഴിപ്പുഴയുടെ തീരങ്ങളിൽ
- ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ
- ഐതിഹ്യമാല

4.1.3 അക്കമിട്ട ലിസ്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത്

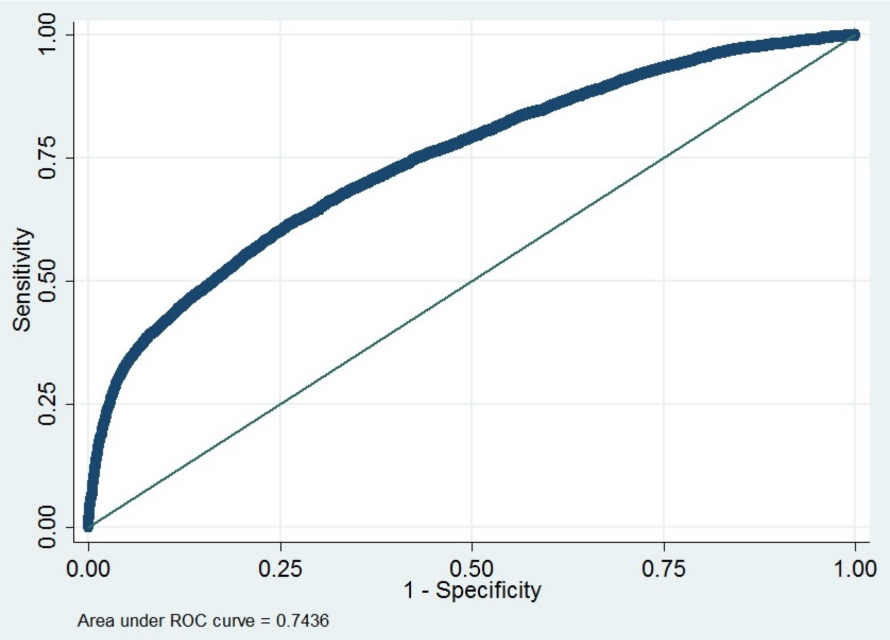
മലയാളത്തിൽ അക്കമിട്ട ലിസ്റ്റുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത് എങ്ങനെയെന്ന് ഉദാഹരിക്കുന്നതിനാണ് എവിടെ ഈ ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത് .

1. മയ്യഴിപ്പുഴയുടെ തീരങ്ങളിൽ
2. ഒരു ദേശത്തിന്റെ കഥ
3. ഐതിഹ്യമാല

മലയാളം പോലുള്ള ഭാഷകൾക്ക് കമ്പ്യൂട്ടറിൽ എഴുതാനും വായിക്കാനുമുപയോഗിക്കുന്ന ലിപിവ്യവസ്ഥകളിൽ ആദ്യമൊന്നും പൊതുവായ ഒരു മാനദണ്ഡമുണ്ടായിരുന്നില്ല. അതിനാൽ തന്നെ ഇത്തരം ഭാഷയിൽ എഴുതുന്ന ലേഖനങ്ങൾ വായിക്കാൻ പ്രസ്തുത ലേഖനം എഴുതിയ ആൾ ഉപയോഗിച്ച ഫോണ്ടും കമ്പ്യൂട്ടർ വ്യവസ്ഥയും തന്നെ ഉപയോഗിക്കണം എന്ന സ്ഥിതി ആയിരുന്നു. യുണികോഡ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ ലിപിവ്യവസ്ഥ വന്നതോടുകൂടി മലയാളം കമ്പ്യൂട്ടറിനു വഴങ്ങുന്ന ഒന്നായി. മലയാളം (യൂണിക്കോഡ് അക്ഷരവിഭാഗം) സാർവത്രികമായി ഉപയോഗിക്കുവാൻ തുടങ്ങിയതോടെയാണ് മലയാളം വിക്കിപീഡിയ സജീവമായത്.

4.1.4 ചിത്രങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന്

പക്ഷേ ഒന്നോ രണ്ടോ പേർ ചേർന്ന് ഇത്രയും ബൃഹത്തായ ഒരു പദ്ധതി മുന്നോട്ട് കൊണ്ടു പോകുന്നത് അസാദ്ധ്യം ആയതിനാൽ മലയാളം വിക്കിപീഡിയയുടെ തുടക്കം വളരെ മന്ദഗതിയിലായിരുന്നു. 2002–ൽ തുടങ്ങിയിട്ടും 2006 വരെ മലയാളം വിക്കിയിൽ കാര്യമായ പുരോഗതിയുണ്ടായില്ല. 2004 മധ്യത്തോടെ മലയാളം യുണിക്കോഡ് എഴുത്തു സാമഗ്രികൾ സജീവമായിത്തുടങ്ങിയിരുന്നു. ബ്ലോഗുകളിലും മറ്റും പ്രചരിച്ച ഇത്തരം ടൈപ്പിങ്ങ് ഉപകരണങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ഏതാനും പേർ വിക്കിപീഡിയയിലും സ്ഥിരമായി എഴുതിത്തുടങ്ങി. മറ്റെല്ലാ വിക്കികളിലേയുംപോലെ മലയാളത്തിലും ഇക്കാലത്ത് ചെറിയ ലേഖനങ്ങളായിരുന്നു അധികവും. അവ മൊത്തത്തിൽ നൂറെണ്ണം പോലും തികഞ്ഞിരുന്നുമില്ല. 2004 ഡിസംബറിലാണ് മലയാളം വിക്കിയിൽ നൂറു ലേഖനങ്ങൾ തികയുന്നത്. 2005 മധ്യത്തോടെ പിന്നെയും പുതിയ അംഗങ്ങൾ എത്തി. മലയാളം വിക്കിപീഡിയയുടെ മുഖ്യതാൾ അണിയിച്ചൊരുക്കപ്പെട്ടു. ലേഖനങ്ങൾ വിഷയാനുസൃതമായി ക്രമീകരിച്ചു തുടങ്ങി. 2005 സെപ്റ്റംബറിൽ ആദ്യത്തെ സിസോപ്പിനെ ലഭിച്ചു. ഒരു മാസത്തിനുശേഷം ഇതേയാൾ ആദ്യത്തെ ബ്യൂറോക്രാറ്റുമായി. ഇതോടെ സാങ്കേതിക കാര്യങ്ങളിൽ മലയാളം വിക്കി ഏകദേശം സ്വയം പര്യാപ്തമായി.



ചിത്രം 4.1: ചിത്രങ്ങൾ ചേർക്കുന്നതിന് ഉദാഹരണം

മലയാളികൾക്ക് മലയാളത്തിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്യാനുള്ള അജ്ഞത മൂലം മലയാളം വിക്കിപീഡിയയുടെ വളർച്ച ഇഴഞ്ഞിഴഞ്ഞ് നീങ്ങുകയായിരുന്നു. 2006ലാണ് ഇതിനുമാറ്റം കണ്ടുതുടങ്ങിയത്. യൂണീക്കോഡ് മലയാളം ഉപയോഗിച്ച് കേരളത്തിലും മറുനാട്ടുകളിലും ഉള്ള അനേകർ മലയാളത്തിൽ ബ്ലോഗു ചെയ്യുവാൻ തുടങ്ങി. ബ്ലോഗിങ്ങിലൂടെ മലയാളം ടൈപ്പിങ്ങ് അനായാസം പഠിച്ചെടുത്ത ഇവരിൽ പലരുടേയും ശ്രദ്ധ ക്രമേണ വിക്കിപീഡിയയിലേക്ക് തിരിഞ്ഞു. അങ്ങനെ ഏതാനും സജീവപ്രവർത്തകർ വിക്കിപീഡിയയിലെത്തിയതോടെ ലേഖനങ്ങളുടെ എണ്ണവും ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ വൈവിധ്യവും മെച്ചപ്പെട്ടു. 2006 ഏപ്രിൽ 10ന് മലയാളം വിക്കിയിൽ അഞ്ഞൂറാമത്തെ ലേഖനം പിറന്നു. ലേഖനങ്ങളുടെ എണ്ണം അതേവർഷം

സെപ്റ്റംബറിൽ 1000–വും, നവംബറിൽ 1500ഉം ആയി ഉയർന്നു. ഈ കുതിപ്പ് ഇപ്പോഴും തുടരുകയാണ്. 2007 ജനുവരി 15–നു ലേഖനങ്ങളുടെ എണ്ണം 2000–ഉം, ജൂൺ 30ന് 3000 ലേഖനങ്ങൾ എന്ന നാഴികക്കല്ലും മലയാളം വിക്കിപീഡിയ പിന്നിട്ടു
.

ഗ്രന്ഥസൂചി

[1] ദിവാകരൻ, ആർ.വി.എം. 2014. യന്ത്രവിവർത്തനം. തിരുവനന്തപുരം: കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.

[2] പ്രബോധചന്ദ്രൻ നായർ, വി.ആർ. 2009. ഭാഷാശാസ്ത്രദൃഷ്ടിയിലൂടെ. തിരുവനന്തപുരം: കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.

[3] പ്രബോധചന്ദ്രൻ നായർ, വി.ആർ. 2012. ഭാഷാശാസ്ത്രനിഘണ്ടു. തിരുവനന്തപുരം: കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.

[4] മാധവൻ, പി. 2006. ഭാഷയും സാങ്കേതികവിദ്യയും; സിദ്ധാന്തവും പ്രയോഗവും. വിജ്ഞാനകൈരളി. ഡിസംബർ. വാല്യം–37, ലക്കം–12. തിരുവനന്തപുരം: കേരളഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്.