



കെ. കെ. ടി. എം. ഗവ. കോളേജ്, പുള്ളൂർ
 ലഘുതമ ബിരുദാനന്തരബിരുദ ഗവേഷണവിഭാഗം & IQAC
(Re- accredited by NAAC with 'A' Grade)



**ത്രിദിന ദേശീയസെമിനാറും
 ശില്പശാലയും**

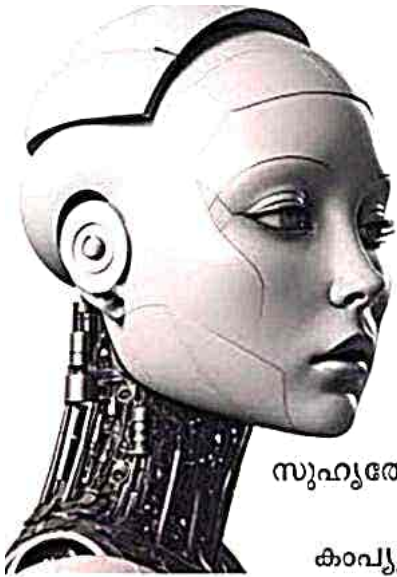


നിർമ്മിതബുദ്ധി:
 ഭാവിയിലേക്കുള്ള നോട്ടങ്ങൾ



2023 ഒക്ടോബർ 18, 19, 20
വേദി : കോളേജ് ഓഡിറ്റോറിയം
(കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടുകൂടി)





സുഹൃത്തേ,

കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവെന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന അലൻ ടൂറിങ്ങിന്റെ (Alan Turing), 'മനുഷ്യരെപ്പോലെ ചിന്തിക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങളെ വാർത്തുണ്ടാക്കാനാവും' എന്ന ചിന്ത വലിയൊരു സ്വപ്നമായിരുന്നു. അങ്ങനെ 1950 കളിൽ ജോൺ മക്കാർത്തിയിലൂടെ (John Mc Carthy) നിർമ്മിതബുദ്ധി എന്നവാക്കും (Artificial Intelligence) ആശയവും കൂടുതൽ വ്യക്തമായി ലോകം കേൾക്കുന്നു. ബിൽ ഡാറ്റ അനാലിസിസ്, ന്യൂറൽ നെറ്റ്‌വർക്ക്, മെഷീൻ ലേണിംഗ്, ഡീപ് ലേണിങ്, അൽഗോരിതം എന്നീ കമ്പ്യൂട്ടറഡിഷ്ഠിത സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഏറെ വളർന്നതോടെ നിർമ്മിതബുദ്ധി മനുഷ്യരുടെ ദൈനംദിനജീവിതത്തെ നിർണ്ണയിക്കുന്ന ഒന്നായി മാറിയിരിക്കുന്നു. ഡാറ്റകളും അൽഗോരിതങ്ങളും സമൂഹത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയുന്ന ശക്തിയായി രൂപപ്പെടുന്നു. ചാറ്റ് ജി പി ടിയുടെ വരവോടുകൂടി അത് പുതിയൊരു മാനത്തിലേക്ക് മാറിയതായി ചർച്ചകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ ഒരുഭാഗത്ത് നിർമ്മിതബുദ്ധി പുതിയ സാധ്യതകൾ തുറക്കുമ്പോൾ മറുഭാഗത്ത് ഭരണകൂടങ്ങൾക്കും സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ കുത്തകകൾക്കും ജനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണമായി നിർമ്മിതബുദ്ധി മാറുന്നതായുള്ള വിമർശനങ്ങൾ കൂടുതലായി ഉയരുന്നു. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ സാങ്കേതികവിദ്യയെയും അതു മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന നൈതികതയെയും കുറിച്ച് കൂടുതൽ ഗൗരവമായ പഠനങ്ങൾ ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. പരമ്പരാഗതമായിട്ടുള്ള സാമൂഹികവീക്ഷണങ്ങളെയും പഠനരീതികളെയും വെല്ലുവിളിക്കുന്ന നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ ഇടപെടൽ കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പുല്ലൂറ്റ് കെ. കെ. ടി. എം. ഗവൺമെന്റ് കോളേജിലെ മലയാളവിഭാഗം 2023 ഒക്ടോബർ 18, 19, 20 തീയതികളിലായി നിർമ്മിതബുദ്ധി: ഭാവിയിലേക്കുള്ള നോട്ടങ്ങൾ എന്ന വിഷയത്തിൽ മൂന്നുദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന സെമിനാർ നടത്തുന്നു.

സമൂഹത്തിലും കലാസാഹിത്യാദിമേഖലകളിലും നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ സ്വാധീനവും അതിന്റെ പ്രയോഗവും എങ്ങനെയെന്ന അന്വേഷണമാണ് മൂന്നുദിവസങ്ങളിലായി നടക്കുന്ന സെമിനാറിന്റെ ഉള്ളടക്കം. കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ മലയാളവിഭാഗം കോളേജ് IQACയുമായി ചേർന്നുനടത്തുന്ന ത്രിദിന ദേശീയ സെമിനാറിലേക്കും ശില്പശാലയിലേക്കും പ്രദർശനത്തിലേക്കും ഏവരെയും സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു.

ഡോ.ജി.ഉഷാകുമാരി
മലയാളവിഭാഗം അദ്ധ്യക്ഷ

ഡോ.ബിന്ദു ശർമിള ടി.കെ.
പ്രിൻസിപ്പാൾ

ഡോ.സംഗീത കെ., ഡോ.ഫാസിയ പി.എ.
കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർ

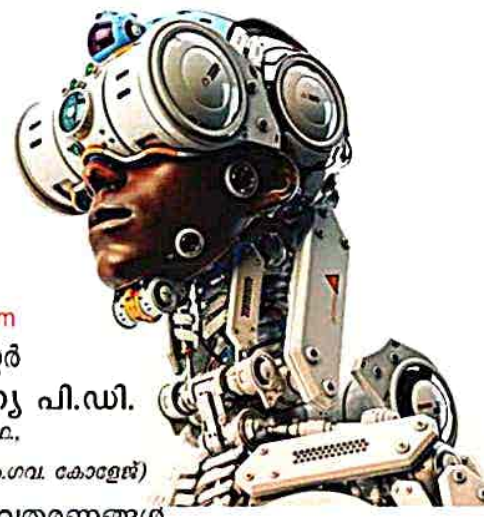
കാര്യപരിപാടികൾ

ഒന്നാം ദിവസം
18-10-2023

രാവിലെ 9 മുതൽ 9.30 വരെ - രജിസ്ട്രേഷൻ
9.30 - 10.30
ഉദ്ഘാടനസമ്മേളനം
സ്വാഗതം - ഡോ.ജി.ഉഷാകുമാരി
(വകുപ്പുധ്യക്ഷ, മലയാളവിഭാഗം,
കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)
അദ്ധ്യക്ഷ - **ഡോ.ബിന്ദു ശർമിള ടി.കെ.**
(പ്രിൻസിപ്പാൾ, കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)
സെമിനാർ സങ്കല്പനം
ഡോ.സംഗീത കെ.
(സെമിനാർ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ)
ഉദ്ഘാടനം
ശ്രീ.ദാമോദർ പ്രസാദ് ഡി.
(ഡയറക്ടർ, എഡ്യൂക്കേഷണൽ മൾട്ടിമീഡിയ
റിസർച്ച് സെന്റർ, കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി)
ആശംസ
ഡോ.ലൗലി ജോർജ്ജ്
(IQAC കോ-ഓർഡിനേറ്റർ)
10.30 am - 10.45 am ചായ

സെഷൻ 1
10.45 am - 12.30 pm

മോഡറേറ്റർ
ഡോ.ജയകുമാർ എസ്.എസ്.
(അസി.പ്രൊഫ., മലയാളവിഭാഗം,
പി.എം.ജി.കോളേജ്, ചാലക്കുടി)
പ്രബന്ധാവതരണം
ശ്രീ.ദാമോദർ പ്രസാദ് ഡി.
(ഡയറക്ടർ, എഡ്യൂക്കേഷണൽ മൾട്ടിമീഡിയ
റിസർച്ച് സെന്റർ, കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി)
സർഗ്ഗാത്മകത: ഒരു 'യാന്ത്രികവിചാരം'
12.30 pm - 1.30 pm ഉച്ചഭക്ഷണം



സെഷൻ 2
1.30 pm - 3.00 pm

മോഡറേറ്റർ
ഡോ.ധന്യ പി.ഡി.
(അസി.പ്രൊഫ.,
കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)

പ്രബന്ധാവതരണങ്ങൾ
ഡോ.കവിത ബാലകൃഷ്ണൻ
(വകുപ്പുധ്യക്ഷ, കലാചരിത്രവിഭാഗം
ഗവ.കോളേജ് ഓഫ് ഫൈൻ ആർട്സ്, തൃശൂർ
& ഡീൻ, ഫൈൻ ആർട്സ് ഫാക്കൽറ്റി,
കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി)
കലാപ്രവർത്തനം മറ്റൊരു ഭാവനയിൽ
കാണുമ്പോൾ
3.00 - 3.15 ചായ

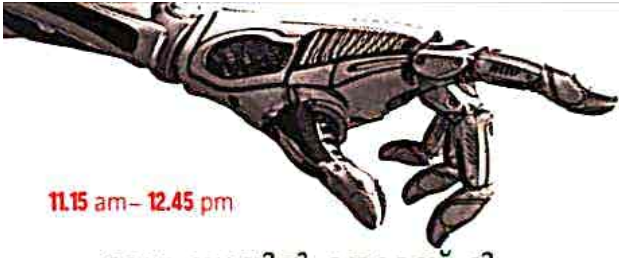
3.15 pm - 5.00 pm

ഡോ.ധന്യ എൻ.പി.
(അസി.പ്രൊഫസർ, ഫിസിക്സ് വിഭാഗം,
കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)
ഭാഷാപഠനത്തിലും
അധ്യാപനത്തിലും
നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ സ്വാധീനം

രണ്ടാംദിവസം
19-10-2023

സെഷൻ 3
9.30 am - 11.00 am

മോഡറേറ്റർ
ഡോ.മുനീർ എസ്
(അസി.പ്രൊഫസർ, മലയാളവിഭാഗം
കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)
പ്രബന്ധാവതരണങ്ങൾ
ഡോ.ജിജോ പി. ഉലഹന്നാൻ
(അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, H.O.D,
ഫിസിക്സ് വിഭാഗം, ഗവ.കോളേജ്,
കാസർഗോഡ്)
നിർമ്മിതബുദ്ധി :
സാങ്കേതികതയുടെ ചരിത്രം



11.15 am - 12.45 pm

ഡോ.സുനിൽ തോമസ് ടി.
(ഡയറക്ടർ, ഇന്റർനാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ ഫ്രീ ആന്റ് ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ, തിരുവനന്തപുരം & റിസർച്ച് ഗൈഡ്, ജെ.എൻ.യു.)

നിർമ്മിതബുദ്ധി - സാങ്കേതികവിദ്യ ചാറ്റ് ജി.പി.ടി. വരെ

12.45 pm - 1.30 pm ഉച്ചഭക്ഷണം

സെഷൻ 4
1.30 pm - 5.00 pm

മോഡറേറ്റർ
ശ്രീ. ഹലീലു റഹിമാൻ വി.എം.
(അസി.പ്രൊഫസർ, മലയാളവിഭാഗം, ആർ.എൽ.വി., ഗവ.കോളേജ് ഓഫ് മ്യൂസിക് ആന്റ് ഫൈൻ ആർട്സ്, തൃപ്പൂണിത്തുറ)

പ്രബന്ധാവതരണങ്ങൾ

ശ്രീ. എസ്.വി.ഷൈൻലാൽ
(സീനിയർ ലെക്ചറർ, SI-MET കോളേജ് ഓഫ് നേഴ്സിംഗ്, മലമ്പുഴ)

നിർമ്മിതബുദ്ധി 'നിർമൃത' ബുദ്ധിയോ?

3.00 pm - 3.15 pm ചായ

3.15 pm - 5.00 pm

ഡോ.സുഷമകുമാരി കെ.എസ്.
(അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, മലയാളവിഭാഗം, ഗവ. വിദ്യാലയ കോളേജ്, പാലക്കാട്)

നിർമ്മിതബുദ്ധിയും മലയാള നിരൂപണവും

9.30 am - 5.00 pm
സമാന്തരസെഷൻ

തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട പ്രബന്ധങ്ങളുടെ അവതരണം

മോഡറേറ്റർ
ഡോ.ജെൻസി കെ.എ. (അസി.പ്രൊഫ., വകുപ്പ് അധ്യക്ഷ, മലയാളവിഭാഗം, ക്ലൈസ്റ്റ് കോളേജ്, ഇരിങ്ങാലക്കുട)

മുതാംനീവസം
20-10-2023
9.30 am - 4.30 pm

ശില്പശാല

മോഡറേറ്റർ
ഡോ. മുഹമ്മദ് ബഷീർ കെ.കെ.
(അസി.പ്രൊഫ., മലയാളവിഭാഗം, കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)

ശില്പശാല നേതൃത്വം
ഡോ.ലജീഷ് വി.എൽ.
(അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്, കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് വിഭാഗം, കാലിക്കറ്റ് യൂണിവേഴ്സിറ്റി)

ശ്രീ. സുനിൽ പ്രഭാകർ
(കൺസൾട്ടന്റ്, ഓൺലൈൻ സെക്ഷൻ, മാതൃഭൂമി)

12.45 pm - 1.30 pm ഉച്ചഭക്ഷണം
3.00 pm - 3.15 pm ചായ

4.30 pm - 5.00 pm
സമാപനസമ്മേളനം

സ്വാഗതം
ഡോ. ശ്യാമ. എൻ.ബി (ഗസ്റ്റ് ഫാക്കൽറ്റി, മലയാളവിഭാഗം, കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)

അധ്യക്ഷ - ഡോ.ജി.ഉഷാകുമാരി
(വകുപ്പുധ്യക്ഷ, മലയാളവിഭാഗം, കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)

ഉദ്ഘാടനം
ഡോ.ബിന്ദു ശർമിള ടി.കെ.
(പ്രിൻസിപ്പാൾ, കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)

സെമിനാർ അവലോകനം
ഡോ.യാക്കോബ് തോമസ്
(അസി.പ്രൊഫ., മലയാളവിഭാഗം, കെ.കെ.ടി.എം.ഗവ. കോളേജ്)

നന്ദി
ഡോ.ഫൗസിയ പി.എ.
(സെമിനാർ, കോ-ഓർഡിനേറ്റർ)

പ്രവർത്തനം
ഒക്ടോബർ 18, 19, 20
വേദി - കോളേജ് ഓഡിറ്റോറിയം

