

Abdusalaam Mahaammad Yaasin

Xiin-urjii fi Uumama Xiin-urjiin digirii 2^{ffaa}

Yuniversitii Dambii Dolloo

Kolleejjii xiinxala uumamaa fi shallagaa

Muummee Xiin-uumamaa

Barrurgaa (Email): abdiphy@gmail.com

Gurraandhala 12, 2023

**ASXAA HAWAASA GUUBOO AYYAANTUU OGEESSOTA
KALAQICHAAN KALAQAME**

AXEREERA

Guuboon Ayyaantuu meeshaa xiin-uumama yaalii naatoodhaan utubuuf kalaqamee bara 2020 keessa mirkanaa'ee ogeessota kudha shanii oliin qoratamaa jiruudha. Kalaqicha waliin marsariitiin kurfeessituu isaas (<https://zenodo.org/communities/abduselamlammessaesssdb12mabsn/>) kan mirkanaa'e yoo ta'u, yeroo ammaa ruqooleen isaa simannaa fi hirmaannaa hawaasaan gara kudha saddeetiitti olguddachuu danda'eera. Kalaqichi meeshaalee mallattoon qaroomina sirna gadaa dhalootaa dhalootatti daddabarsaa turanii fi jiran kanneen akka Ulee Abbaa Gadaa, kallacha, caaccuu, amartii, qubeelaa, albuu, dhugoo, bitawoo, Piiraamiida Kuushii fi utubaa dhaha urjii moodela godhachuun kan kalaqame waan ta'eef suuraalee PPT wixinee qorannoo kalaqa Kofsadee Odaa Urjii irratti yeroo jalqabaaf Gurraandhala 10, 2023 taasifame irratti dhihaatan keessaa tokko suuraa gaditti mul'atu kana. Suuraan kun ergaa hedduu waan qabuuf qorannoo xiin-uumama sirna gadaa hayyoota, barattootaa fi hoggantoota kan yaadachiisaa jiruudha. Kanaaf yeroo ammaa suuraan gadii kun Asxaa marsariitii Qindoomina Kalaqaa fi Xiinxalaa Guuboo Ayyaantuu, Gurraandhala 11, 2023 ta'uusaas hidha: <https://zenodo.org/communities/abduselamlammessaesssdb12mabsn/about/> seenuun mirkaneeffachuun ni danda'ama. Asxaan ergaa jabaa qabaachuun waan qabuuf barruun

gabaabduun kunis namooti dhimma kalaqa kanaa qorachuu fi hojiitti hiikuu hawaa jiran odeeffannoo saayinsaawaa akka argataniif kan karaa marsariitii kalaqichaa maxxanfamuun gabaafameedha.

