



## Teknolojia na maendeleo ya taaluma ya walimu nchini Tanzania

Zana za utafiti

**Date** Aprili 2023

**Authors** Timu ya Utafiti wa MEWAKA nchini Tanzania  
iliyoongozwa na EdTech Hub

**DOI** [10.53832/edtechhub.0149](https://doi.org/10.53832/edtechhub.0149)



## Kuhusu ukurasa huu

### Nukuu inayopendekez wa

Koomar, S., Massam, W., Jacob, W., Gervace, A., Adam, T., Hennessy, S., Chachage, K., Malibiche, M., Mutura, E., Mtenzi, F., & Mwakabungu, F. (2023). Teknolojia na maendeleo ya taaluma ya walimu nchini Tanzania: Zana za utafiti (Kiswahili). <https://doi.org/10.53832/edtechhub.0149>. Inapatikana katika <https://docs.edtechhub.org/lib/SEUDMIUE>. Inapatikana chini ya Creative Commons Attribution 4.0 International, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

### Leseni

Creative Commons Attribution 4.0 International

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Kwenu—wasomaji wapendwa—mko huru kunakili na kusambaza zana hizi za utafiti katika hali au muundo wowote na kuzichanganya, kubadilisha, na hata kuboresha kwa madhumuni yoyote, hata kibiashara. Hata hivyo ni lazima utambue kwa usahihi waliotengeneza zana hii, utoe linki ya kimtandao kuelekea leseni ilipo, na uonyeshe ikiwa mabadiliko yalifanywa. Unaweza kufanya hivyo kwa njia yoyote inayofaa, lakini si kwa njia yoyote inayoonesha mtoe leseni anakufahamu au anafahamu namna utakavyotumia zana hizi.

## Kuhusu EdTech Hub

EdTech Hub ni ushirika wa kimataifa wa utafiti usio wa faida. Lengo letu ni kuwahamasisha watu kwa kuwapa ushahidi wanaohitaji kufanya maamuzi kuhusu teknolojia katika elimu. Maktaba yetu ya ushahidi ni hazina ya utafiti wetu wa hivi punde, matokeo na fasihi pana kwenye teknolojia ya elimu. Kama ushirikiano wa kimataifa, tunanua kufanya ushahidi wetu upatikane na ufikiwe na wale wanaotafuta suluhisho ya technolojia ya elimu ulimwenguni.

EdTech Hub inafadhiliwa na UKAid, Bill & Melinda Gates Foundation, World Bank, na UNICEF. Maoni katika hati hii sio lazima yaambatane na maoni ya mashirika haya.

Kupata taarifa zaidi kuhusu EdTech Hub, tembele tovuti yetu kwenye [edtechhub.org/](https://edtechhub.org/). Maktaba yetu inapatikana kwenye [docs.edtechhub.org/lib/](https://docs.edtechhub.org/lib/).

# Teknolojia na maendeleo ya taaluma ya walimu nchini Tanzania: Zana za utafiti (Kiswahili)

Sehemu hii ina zana za utafiti zilizotengenezwa na EdTech Hub, Aga Khan University, na Taasisi ya Elimu Tanzania kwa ajili ya utafiti unaochunguza athari za programu ya maendeleo ya kitaaluma ya walimu kwenye matokeo ya masomo ya ngazi ya msingi. Zana zimetengenezwa na kufanyiwa majoribio makubwa katika warsha, pamoja shulenii. Zana hizi zimetengenezwa kwa kuzingatia mifano mizuri kama vile zana ya Benki ya Dunia ya TEACH ya uchunguzi wa darasani, pamoja na miradi mingine ya utafiti ambayo timu imefanyia kazi.

Tunaweka zana hizi zipatikane kwa watafiti wengine na watendaji tukitumai kuwa zitakuwa za manufaa. Zana hizi zinapatikana kwa umbizo linaloweza kuhaririwa ili wengine waweze kuhariri inavyofaa kwao. (Kuna baadhi ya marejeleo ya shughuli zetu za mradi ambayo yanaweza kuwa siyo ya muhimu kwa wengine.)

Ukurasa huu ni mubashara mtandaoni. Unaendelea kusahihishwa na kuboreshwa kulingana na maoni kutoka ndani na nje. Tuko tayari kupokea maoni kuhusu zana zozote zilizoorodheshwa hapa.

Kurasa ambazo zinafuata zina viunganishi vya zana hizo. Bofya kiunganishi kuangalia zana.

# Viunganishi za zana za utafiti

## Kifurushi cha Fomu za ridhaa

### Kifurushi hiki kina:

Ridhaa ya maneno ya mwalimu  
Hati ya idhini ya maandishi ya mwalimu  
Hati ya idhini ya maneno ya mwalimu mkuu  
Hati ya idhini ya maandishi ya mwalimu mkuu  
Hati ya idhini ya maneno ya mwanajamii  
Hati ya idhini ya maandishi ya mwanajamii  
Idhini ya mzazi/mlezi na hati ya idhini ya mdomo ya mwanafunzi  
Idhini ya mzazi/mlezi na hati ya idhini ya maandishi ya mwanafunzi  
Idhini ya maelezo ya mshiriki wa utafiti  
Idhini ya maandishi ya mshiriki wa utafiti  
Fomu ya idhini ya mtu binafsi - Upigaji picha/Urekodishaji wa video  
Kuondolewa kwa idhini

## Kiolezo cha uchunguzi wa darasani

## Kiolezo cha uchunguzi wa elimu ya kidigitali kwa mwalimu

## Kiolezo cha uchunguzi wa Jumuiya za Kujifunza MEWAKA

## Kifurushi cha zana za usaili na majadiliano ya kikundi lengwa

### Kifurushi hiki kina:

Mwongozo wa majadiliano ya kikundi lengwa cha walimu  
Mwongozo wa majadiliano ya kikundi lengwa cha timu ya MEWAKA  
Mwongozo wa mahojiano na mwakilishi wa serikali kuu  
Mwongozo wa usaili kwa afisa elimu wa mkoa (REO)  
Mwongozo wa usaili kwa afisa elimu wa wilaya (DEO)  
Mwongozo wa usaili kwa afisa elimu kata (WEO)  
Mwongozo wa mahojiano na mwalimu mkuu

## Dodoso (Survey)la Miundombinu ya Shule kwa Walimu Wakuu

## Kifurushi cha dodoso (Surveys)za walimu

### Kifurushi hiki kina:

*Teknolojia na maendeleo ya taaluma ya walimu nchini Tanzania:*

Utafiti (dodoso) wa maoni/mrejesho fupi kwa walimu: Motisha kwa MEWAKA

Utafiti (dodoso) wa walimu: MEWAKA na upatikanaji wa teknolojia