



MYÌNÀÀBÙ O N'IME MKPOAHA: USORO MBAWANYE MKPURUOKWU IGBO

Si N'Aka

Joy Eberechukwu Umeokolo

Department of Igbo, African and Communication Studies

Nnamdi Azikiwe University, Awka

umeokolojoy1@gmail.com

&

George E. Onwudiwe (Prof.)

Department of Igbo, African and Communication Studies

Nnamdi Azikiwe University, Awka

G.E.onwudiwe@unizik.edu.ng

&

Aghaegbuna Haroldson Uwaezuoke

Department of Linguistics

Nnamdi Azikiwe University, Awka

ha.uwaezuoke@unizik.edu.ng

Umiedeme

Mmebeokwu ọ bụla n'asusu Igbo na-agbaso usoro mbjakota ọnụ nke mkpuruasusu ole na ole, nke na-arụtu aka n'isiokwu a bụ "Myìnààbù n'ime Mkpoaha: Usoro Mbawanye mkpuruokwu Igbo". Myìnààbù nke so n'otu n'usoro mmebeokwu Igbo na-egosiputa etu e si agba okwu nje ya bụ mgbe a na-eziputa ngho ta okwu site n'ime ka okwu ahụ niile bịa ugboro abụ ma ọ bụ ụfodụ n'ime okwu ahụ igbanwe. Nke a na-ewebatakwa mbawanye na mkpuruokwu Igbo. Nkowa nke a mere ka anyị mata na myìnààbù pütara ihe ụzọ abụ. Ha bụ myìnààbù mpe na myìnààbù nzu bụ ihe anyị ga-eleba anya ya na nchocha a. Myìnààbù nzu bụ usoro idenwe mkpuruokwu niile ebe myìnààbù mpe bụ usoro idenwe ụfodụ mkpuruokwu, ya bụ ndenwe mkpuruokwu nke zuru oke na nke ezughị oke. Ebumnoobi kpalitere nchocha a bụ: ikowaputa myìnààbù Mpe na Myìnààbù Nzu, nangosiputa myìnààbù kemkpoha ndị gbara nje n'ahankowa, ahankwuwa, ụdauda, ahauchedula na aha - nomba. Site na nsogbu ma ọ bụ ihe mgbawoju anya kacha pütta ihe n'udidị myìnààbù abụ e nwere n'asusu Igbo mere o jiri dì mkpa iziputa ndịche dì na myìnààbù mpe na myìnààbù nzu dì ka: ojije, orire na opupu, opupu wdg. na itinye ha n'orụ. Nchocha a, gosipütara na asusu Igbo nwere ọtụtụ nziputa myìnààbù. A gbadoro ụkwụ n'atụtụ "Ndokọ Mmebeokwu" nke Jackendoff hiwere n'afọ 1975 wee tchaa ngwa nchocha a. Atụtụ a, bụ nke e jiri wee gosiputa ebe ụdidi myìnààbù isii ndị a na-adị ire site n'iziputa ndịche ha. A chọpütara na nchocha ndịozọ na nke a abughị otu ihe. O nweghikwa nke ji atụtụ nchocha a wee rụoqoru. Nchoputa a gosiri ebe myìnààbù na-agbaso ndakorita ụdaume. Site na ngosiputa nchocha a, imirikiti mmadụ agaghị enwe ihe mgbagwoju anya ọzọ n'ihe banyere iziputa myìnààbù mpe na myìnààbù nzu n'asusu Igbo. Mmezu ebumnuche ide edeme a nyere odee obi ariñri n'ihi na o wedewere mmụta na mpaghara a nso n'ebe ndị na-amụ ihe gbasara ụtọasusu nke mmebeokwu, karisja nke asusu Igbo.



Okwu mmalite

Na gburugburu ụwa, asusụ bụ nnukwu ihe na ndụ mmadu n'ihi na e wepụ asusụ, a gaghi enwe ezi mmekorita n'etiti mmadu na ibe ya. O bụ n'ihi ya ka Umeodinika (2020) ji kowa asusụ dí ka ụzọ kachasi doo anya mmadu na ibe ya si enwe mmekorita. Naanị mmadu na-asu asusụ ebe ụmụ anumamanu ndị ozo na-eme ụnara n'udị dí iche iche. Asusụ malitere oge e kere mmadu.

N'ala Naijiria, asusụ Igbo bụ otu asusụ nwere usoro, nwee ọtografị ma nwekwa ọtụtụ ihe ederede na ya. Na mmebeokwu Igbo, a na-enwe mbjakota ọnụ ụdị mkpuruokwu abuọ yiri onwe ha nke e nwere ike ịgbawụnyere ya nganihu, yabumyinààbụ. A na-agbasokwa iwu ndakorita ụdaume mgbe a na-eziputa ya.

Myinààbụ bụ otu n'ime mmebeokwu Igbo e nwere nke ụdidi ya bụ myinààbụmpe na myinààbụmzu, putara ihe n'ime ụfodụ nkejiasusu Igbo dí ka: n'ime mkpoaha (isiisi), koló (edoedo), nkwuwa (ososo). Ozo dí ka ibe ya bụ ọru myinaabụ n'ime ụtqasusu dí ka: ụbara, ụcha/koló, nkwuwa, wdg.

Na mmebeokwu Igbo, myinààbụka püta ihe n'udị nkejiasusu dí iche iche e nwere. Iji wee gosiputa ebe myinààbụndị a na-adị ire, anyị ga-eleba anya na nkejiasusu ebe ha digasi. Nkejiasusu bụ nkerisi a na-ekeri mkpuruokwu dí ka ọru ha na nghota ha si dí n'ahịrịokwu. Ngalaba nkejiasusu iri bụ:

Mkpoaha, Nkowaaha, Ngwaa, Mgbakwunye, Nsokwunye, Mbuuzo, Njikọ, Njaike, Ntimkpu, Nkwuwa

A gbasoro usoro nkanye akaraụdaolu nke Green na Igwe (1963) n'edemedede nchocha a. Díka ntüpüta usoro a siri dí, anaghị akanye akara ụdaelu n'okwu ndị nwere ụdaelu, naanị n'okwu ndị nwere ụdaala na ụdansuda ka a na-etinye akara ụdaolu.

Ntuleghari agumagu

N'ebi a ka a ga-atule ihe ndị odee dí iche iche dere gbasara isiokwu a. Nke a ka a ga-eme site n'ileba anya n'okpuruokpu okwu ndị metutara isiokwu nchocha a dí ka: ntuleghari ọkpuruokpu okwu, atụtụ nchocha, nchoputa e merela na nchikota ntuleghari agumagu.

Nkowa Okpuruokpu Okwu ndị Metutara Isiokwu

Okpuruokpu okwu ndị metutara isiokwu nchocha ndị nwanchocha ga-eleba anya na ha bụ: ụtqasusu, mkpuruasusu, nkejiasusu, mmebeokwu, mgbakwunye, myinààbụ myinààbụmpe na myinààbụmzu.

Utqasusu

Asusụ o bụla nwere ụtqasusu nke e ji a mata etu kwesiri ka e were na-asu ma o bụ na-edie ya. O bụ ụtqasusu na-eme ka o dí mfe ịmu asusụ nwekwa ike dee asusụ n'akwukwo. O bụ n'ulọ akwukwo ka a na-amukari ụtqasusu nke mere na ọtụtụ anaghị amata na asusụ o bụla nwere ya. O bụ n'utqasusu ka anyị si amuta maka ụdaasusu, mmebeokwu, nghota mkpuruokwu na usoro okwu na nghota ahịrị okwu. Utqasusu bụ iwu niile jikorị asusụ nke na-eme ka mkpuruokwu ma o bụ mkpuruemedede dabaa nke oma.

Ikekeonwu, Ezikeojiaku, Übani, na Ugoji, (1999) kowara grama ụtqasusu dí ka nkowa na ọmụmụ iwu na-achị asusụ ma metutakwa iwu na-achị ndokọ, nkowa, njikwa, mkpoputa na mkpuruokwu na ndeba ha n'ebi ha dabara n'usoro ndị nwe asusụ ahụ ma marakwa ya nke oma. Ha gara n'ihu deputa ọgbara ato ha kwenyere grama nwere. Ha bụ ndị a:

- nnyocha iwu ndokọ mkpuruokwu, nkebiokwu na ahịrịokwu bụ ya ka ọtụtụ mmadu maara dí ka ụtqasusu kpomkwem,
- nnyocha iwu mkpoputa mkpuruokwu, nkebiokwu na ahịrịokwu, na
- nnyocha iwu nghota mkpuruokwu, nkebiokwu na ahịrịokwu.



Ezema (2012) kwuru na asusụ o bụla nwere ụtqasusụ nke e ji a mata etu kwesịri ka e were na-asu ma o bụna-edē asusụ ahụ. O kwukwara na o bụ ụtqasusụ na-eme ka o dí mfe imu asusụ nwekwaa ike depūta asusụ ahụ n'akwukwọ nke ọma. O bụ n'utqasusụ ka e si amụta maka ụdaasusụ, mmebeokwu, usorookwu, nghoṭaokwu, na nghoṭa ahịrịokwu. O hụtakwara ụtqasusụ dí ka mmewere ọdịdị ụtqasusụ nke zuru oke iji kwukorita okwu n'ihe gbasara asusụ ahụ. O gara n'ihu mekwa ka a mata na mmebeokwu na usoro okwu ttinyere ihe ndị ọzọ ga-adị mkpa n'utqasusụ o bụla dí ka ha díkwa n'asusụ Igbo.

Mmebeokwu

Ume, Ugoji na Dike (1989) kowara na mofołoji bụ ihe amumamụ maka mkpuruasusụ na etu ha si ejikọ ọnụ emebe mkpuruokwu.

Mbah na Mbah (2014) kwadokwara Ume na ndị odee ya (1989) ebe ha kwuru na mmebe okwu bụ mpaghara amumamụ asusụ nke na-amụ etu e si emebe okwu n'asusụ dí iche iche. Ha rütürü aka na isi sekpụ ntị na mmebeokwu bụ mkpuruasusụ. Ejele (1996) kowara na mmebeokwu na-amụ gbasara etu e si emepụta mkpuruokwu site n'igbaso iwu mmepụta okwu were emebe okwu. Ofomata (1987) n'aka nke ya, kwuru na e nwere ọtụtụ okwu dí iche iche n'asusụ Igbo. O bükwa otu ahụ ha siri dícha iche ka mmebe ha siri díkwa. Okwu o bụla e nwere n'asusụ Igbo nwere otu e si enweta ya. Ofomata gara n'ihu ikowa na a bia n'utqasusụ Igbo, e nwere mkpuruudasusụ, mkpuruasusụ, mkpuruokwu, nkebiokwu/ usorookwu, nkebiahirịokwu na ahịrịokwu. N'iji ha emebe okwu n'asusụ Igbo, o bụ na mkpuruudasusụ ka e si enweta mkpuruasusụ nke na-emebe mkpuruokwu. E sikwa na mkpuruokwu enweta nkebiokwu/usorookwu, na nkebiokwu ka a na-esi enweta nkebiahirịokwu, ebe ahịrịokwu n'onwe ya na-esizi na nkebiahirịokwu apụta.

Anagbogu, Mbah, na Eme, (2010) kwuru na mofołoji bụ ọkwa ụtqasusu nke na-amụ etu mofim si ahazi onwe ha n'asusụ iji mebe okwu. Nkowa ndị a niile mere ka a chopụta na mofołoji bụ mmebeokwu nke Ewelukwa na Okafor (2015) tọpụtara mgbe ha malitere ikowa usoro e si emebe okwu bụ mofołoji site n'izipụta mkpuruuedemede nke ghoro mkpuruudasusụ ma o nɔrɔ n'ime mkpuruokwu. O kwuru na o bụ site na mkpuruudasusụ ka e si emepụta mkpuruasusụ (mofim).

Mkpuruasusụ

Mgbe o bụla a na-ekwu maka mkpuruasusụ bụ mofim n'aha Bekee, o bụ irighiri okwu pekarisiri mpe nwere nghoṭa ka a na-ekwu maka ya. Ume na ndị otu odee ya (1989) kwuru na mofim n'onwe ya bụ irighiri okwu kachasi ntakirị ma nwee nghoṭa n'asusụ o bụla. O bụ nke a kpatara na sayensi asusụ, o bụ mkpuruasusụ ka a na-elekwasị anya n'odidị ụtqasusụ. Anaghị elekwasị anya na mkpuruokwu maka na: otu mkpuruokwu nwere ike nwekarịa otu mofim n'ime ya. O rara ahụ ikowa dí ka anyị kowara maka mofim ihe mkpuruokwu pütara. Ihe gbasara ihe bụ mkpuruokwu gbadoro ụkwụ na nkwekorita ndị nwe asusụ ahụ o buru na anyị edee "onye nkuzi" dí ka otu mkpuruokwu site n'idekota ya ọnụ o buru otu mkpuruokwu, ma anyị dee ya iche iche o buru mkpuruokwu abu, "ulọ akwukwọ" otu aka ahụ. Mkpuruasusụ o bụla na-abu mkpuruokwu e nwere ike gaa na nkowaokwu chopụta mpütara ya. O nwekwara ike ibu otu nkejiokwu. Ndịemele (1999) kowara mkpuruasusụ dí ka okwu pekarisiri mpe n'usorookwu. O gbatirị nkowa ya dí ka okwu pekarisiri mpe nke nwere nghoṭa nke nwekwara ike ịkwuru onwe ya. Mkpuruasusụ na-enwe ebe ndabe. O bughị mkpuruasusụ niile nwere ike ịnɔrɔ onwe ya oge niile. Anaghịkwa ekeri ya karịa ka o dí maka o ga-eme ka nghoṭa ya puo.

E kere mofim ụzo abu: Mkpuruasusụ nnorqonwe na mkpuruasusụ ndabe.



Ikekeonwu na ndị otu odee ya (1999) kwuru na m kpurugasusụ nnoronwe bụ “ndị ahụ nwere ike ikwurụ onwe ha n’ebughi mgbakwunye ọ bụla. A na-ahụ ha na nkowaokwu dị ka isi m kpurụokwu. Ọ bụkwa n’okpuru ha ka a na-enweta m kpurugasusụ ndabe. Ha zuru oke dị ka m kpurụokwu ma nwekwaa mpütara nke onwe ha. Ha adighị adabere na m kpurụokwu ọzọ ma n’odide ma na nghoạ ebe m kpurugasusụ ndabe bụ irighiri okwu ndị ahụ n’adighị akwurụ onwe ha ma na mpütara ma n’odide. A na-edekọ ha na nke nnoronwe ma ọ bụrụ na enwe nganiihu ‘o’, ‘o’ ‘i’, ‘i’, wdg.

Ewelukwa na Okafor (2008) nyere nkowa nke ha na mofim bụ ụmụ irighiri okwu e sitere na m kpurụdaasusụ wee mmepụta. Ọ bụ m kpurụdaasusụ abụo ma ọ bụ karịa e jikotara ọnụ na-emebe m kpurugasusụ. Ha gara n’ihu ikowaputakwa na m kpurugasusụ ma ọ bụ mofim bükwa ụmụ irighiri m kpurụokwu díkarisiri ntakirị ma ọ bụ pekarisiri mpe nke n’enweghi ike ikewa ọzọ ma ha nwekwara nghoạ nke aka ha. Ha gbasoro usoro omumaaatu dị ka: chi, ji, si, ka, je wdg bụ otu n’ime mofim nnoronwe. Ozọ, ha gakwara n’ihu izipụta nkenyedị ha dị ka: nganiihu, nnoneetiti na nsonaazu. Ọ bụ n’ime nganiihu a ka o zipütara otu n’ime myinààbụ mpe ebe ahụ bụ ‘jeröndu’. Omumaaatu:

- i. o + ji + je = ojije
- ii. o + ri + re = orire
- iii. ọ + kụ + kụ = ọkụkụ

N’ebe a, nkowa ya gosipụta ụdidi myinààbụ abụo e jiri mee nchocha a. Ha bụ myinààbụ mpe na nke nzu ojije na orire bụ myinààbụ mpe ebe ọkụkụ na ọrụrụ bụ myinààbụ nzu.

Mgbakwunye

Mgbakwunye dị ka aha ya siri dị, bụ otu n’ime ngalaba nkejiasusụ Igbo e nwere nke a na-agbakwunye n’isingwaa ma ọ bụ m kpoha iji mepụta m kpurụokwu. Ume, Ugoji na Dike (1989) na nkowa nke ha kwuru na m kpurugasusụ ndabe niile bụ mgbakwunye. Na nkowa ha, ha mere ka a mata na a na-agbakwunye nke a n’ihu okwu ọzọ nke nwere ike ịbü naanị otu mgbochiume ma ọ bụ myiriüdaume ma ọ bụ udaume. O nwekwara ike bürü otu nkejiokwu ma ọ bụ karịa. E sikwa na ha enweta okwu ọhụrụ nke dabara n’òtù abụo: nganiihu nsirinweta na nganiihu mgbanwe. Nke a na-agbakwunye n’ebe ọ bụla n’abughi ihu, etiti ma ọ bụ azụ, okwu ahụ ka ha kpọro nnonime. Nke a nwere ike ịbü naanị otu mgbochiume, myiriüdaume ma ọ bụ ụdaume dị ka asusụ siri dị. Nke na-adị n’etiti okwu ọ bụla ọ dị na ya ka ha kpọro nnonetiti. Ha kowara na ọ bụ e kee okwu ọ dị na ya ụzo abụo ha nhatanha, a ga-ahụ ya n’etiti okwu ahụ. O díkwa ka mgbakwunye ndị ọzọ n’udidi ha site n’ịbü otu mgbochiume, myiriüdaume ma ọ bụ ụdaume, ma ọ bụkwanụ otu nkejiokwu ma ọ bụ karịa. Omumaaatu:

- i. Ndakorita isingwaa ụdaume nganiihu o / ọ
 - (a) -ri : oriri
 - (b) -tụ : ọtụtụ

Ndakorita mmee myiriüdaume (m, n)



- (a) ji : nji
(b) bu : mbu

N'omumaatụ nke (i), anyị ga-ahụ na o gosipütara myinààbụkenzu na kempe. Site n'ileba anya na mkpuruokwu na nkejiokwu dì ya, otu moſim nwere ike ịbu otu ụdaume dì ka: o – jo – o, otu Myiriudaume – n-ji-n, du-m, otu Mgbochiume – a-gụ-m-a-gụ, e-ri-m-e-ri, otu nkejiokwu – di, ji, m-pụ-ta, m-ba-ta nkejiokwu ato wdg.

Ewelukwa na Okafor (2008) gara n'ihu iziputa ebe myinààbụ na-adị ire n'ime nganiihu dì ka nganiihu na jerondụ. Jerondụ ka ọ kowara dì ka mkpuruokwu e ji nganiihu "O/Q" were emebe. A na-agbakwunye ya n'isingwaa abụo iji meputa jerondụ. Imaatu:ojije, orire, ọnụnụ,oruru wdg.

N'iga n'ihu, Ibeh (2003) kwenyeere Emenanjo (1978) na Ewelukwa na Okafor (2008) ebe Ngoesi (2000) mere ka a ghota na ọ bụ n'ime nkejiasusu ka mgbakwunye dì n'ebe ahụ ka e meputara jerondụ na okwu ndị ọzọ so n'orụ myinààbụna-arụ na mmebeokwu Igbo.

Nkejiasusu

E nwere ọtụtu asusụ n'ụwa dì ka Bekee, Jaman, French, na asusụ Naijiria dì iche iche. Asusụ ọ bụla dì n'ụwa nwere ụzọ na ụdị e si ekeji ya. Ọ bụ nkeji a ka e ji a mata ọrụ mkpuruokwu ọ bụla na-arụ n'asusụ ọ bụla. Ngoesi (2000) gara n'ihu ikowa na nkejiasusu bụ ọrụ mkpuruokwu na-arụ dì ka ọnqdụ, ụda na nghota ya si dì n'ahirijokwu ebe ọ dì. Asusụ ọ bụla nwekwara nkeji nke ya, nke a pütara na nkejiasusu bụ nkeri a na-ekeri mkpuruokwu dì ka ọrụ ha na nghota ha si dì n'ahirijokwu (Ewelukwa na Okafor 2008).

Onuora (2000) na nkowa nkejiasusu kwürü na ọtụtu nkejiasusu Igbo bụ ndị e nwere ike ikpo nkejiasusu ukwu. N'ime nkejiasusu ukwu ka e si nweta ndị e nwere ike ikpo nkejiasusu nta. Imaatu: - mkpøaha bụ nkejiasusu ukwu ebe ahaaka, ahaizugbe, ahauche na aha ndị ọzọ bụ nkejiasusu nta. Otu a ka ọ dikwa na nkowaaha, ngwaa wdg. Uba-Mgbemena (2009) gosipütara nkejiasusu dì ka (otu mkpuruokwu), asusụ ọ bụla nwere ọtụtu mkpuruokwu e ji asụ nà ná-ede ya. Nke ọ bụla na mkpuruokwu ndị a nwere ụzọ pürü iche e si ejị ya asụ asusụ, ya bụ, mkpuruokwu ọ bụla dì n'asusụ nwere kà ó si arụ ọrụ n'asusụ ahụ.

Na nchocha a, a chopütara na ọtụtu ndị odee dere na nkejiasusu zipütara nkenüdị dì iche iche. Ụfodụ gosipütara na nkejiasusu nke ha dì asato, iteghete, iri, iri na ato. Odee dì ka Osuagwu na ndị ọzọ (2002), Ngoesi (2004) na Ewelukwa na Okafor (2015), gosipütara na nkejiasusu dì iri, Emenanjo na ndị otu odee ya gosipütara na nkejiasusu dì isii, Agu-Ofodile (2010) gosipütara na o dì iteghete, Nze na Imo zipütara nkejiasusu ha ụzọ iri na ato wdg. Mana n'ime ihe niile ndị a, naanị ebe n'orụ myinààbụna-apụta ihe bụ na ndị a: mkpøaha, nkwuwa, nkowaha, ahansinauda, ngwaa a gbakwunyere nganiihu, mbuuzo na jerondụ.

ààbụ

Myinààbụ usoro mmebeokwu nke otu ma ọ bụ ụfodụ okwu na-adị ugboro ugboro ma ọ bụ agba nje. N'otụtu asusụ, a na-ewebatakarị okwu myinààbụna mgbanwe iji weputa ọrụ ụtoasusụ



na-arụ n'ime mpütara okwu iji meputa ọru ọ na-arụ na nghotaokwu. *Oxford Biliographies* (2017) kowara na myinààbụ bụ usoro nhazi okwu nke a na-egosiputa ihe ọ pütara site n'ikwunwe ihe niile ma ọ bụ ụfodụ okwu. Omumụ nke myinààbụ a, ewepütala mmasi dí ukwu n'ihe gbasara ighota otutu ihe e jikötara n'usoro mmebeokwu. A bia n'ọnodụ ya n'ime mofoloji, e kere ya ụzo abụ a ụdidi ya na mpütara ya. N'ihe gbasara ụdidi ya, a na-eji okwu a bụ "ubara", n'ebe "isiokwu ahụ dabeere" were gbaa okwu nje ma ọ bụ kwughachi ya. O gakwara n'ihu ikowa na e nwere isiokwu ato gbasara myinààbụ nke ụdidi ya pütara ihe n'ime atutu ndoko mmebeokwu nke gbadoro ükwu n'ihe ndị a: mmetuta njirimara nke ngalaba n'etiti igha nje isingwaa na idenwe ya, ọnodụ ya na ihe ndị a ga-atule n'ichoputa isi ndenwe nke okwu akpụ n'ọnụ (isingwaa). Akụkụ pütara ihè nke myinààbụ nke a na-egosi ndenwe ụfodụ okwu ewepütala otutu usoro dí iche ihe iji kowaa otu idenwe ya si aga. N'ihii na e nweela otutu ihe ndị ozọ dí n'asusu ndị butere okwu igha nje, e meela ka e nwee nchocha na ọ bụ okwu niile gbara nje bụ myinààbụ ka ọ bụ na ọ bughi. A bia n'ihe gbasara ihe ọ pütara ma ọ bụ mpütara ya, otutu okwu nke myinààbụ na-emetütakarị aka "n'ubara" na "ndenwe okwu." Nke a emeela ka e nwee nchocha gbasara ndijiche dí n'etiti ụdidi myinààbụ na mpütara ya n'asusu.

Nkowa nke wikipedia gara n'ihu igosiputa ọru mmụba okwu site n'iziputa ọnugogu, ubara na ngwaa a gbakwunyere nganiihu. Nkowa a gosipütakwara ụdidi myinààbụ e nwere dí ka: myinààbụ keuduada, myinààbụ kenzu, myinààbụ kejerondu. Bobda (1994) chọpütara ụdiri okwu ato ndị gbasoro usoro myinààbụdị ka: ọnugogugu, nkowaaha na mkpokota. McCarthy (1998) kowakwara na myinààbụdị ihe dí mkpa n'omumụ asusu, dí ka okwu abụ igha nje.

Nadarajan (2007) hütara myinààbụdị ka usoro mmebeokwu nke a na-emegharị akụkụ ụfodụ nke isiokwu (nkejiokwu, mofim, ngwaa 'ri/rụ') a gbakwunyere n'aka ekpe ma ọ bụ n'aka nri nke okwu ahụ ma ọ bụ mgbe ụfodụ n'ime etiti okwu ahụ. Ọ bụ ezie na okwu abụ na-agba nje mana ọ bughi n'okwu niile ọ gbara nje ka ọ na-eziputa myinààbụ. Oge ụfodụ, a na-atugwarị ya na nke nkunwe ha abụ abuchaghị otu ihe. Imaatụ: yoriyori, warawara, orire, ọrụ, omume wdg.

Nkowa Arokoyo (2020) nke a mere ka a mata na a na-agbakwunye isingwaa dí ka 'ri' n'ihu ma ọ bụ n'azụ isingwaa ozọ bükwa 'ri' dí ka 'oriri', 'onyunu', ozọ n'isiokwu ahụ niile nwekwara ike gbaa nje dí ka na 'osqosqo', 'ngwangwa' wdg.

N'ikpeazụ, Adeniyi na Iyere (2010) kwuru na myinààbụ mpe na myinààbụ nzu bụ mkpokota otuokwu ụzo abụ dí ka 'goddy-goddy', 'ihe ụtọtọ' ma ọ bụ nke nwere obere ndagharị dí ka 'wishi-washy'. Ha kwuru na ọ bụ n'ihii nke a ka e ji kewa myinààbụuzo abụ dí ka: myinààbụ mpe na myinààbụnzu.

ààbụnzu na ààbụmpe

Na nkowa myinààbụ nzu na nke mpe, Pei (1996) kowapütara ha site na nkowa myinààbụ n'onwe ya. Myinààbụmpe na nke nzu bụ ụzo zuru oke na nke ezughị oke nke usoro mmebeokwu site n'idenwe isingwaa; usoro okwu igha nje site na nziputa nke ahauduada dí ka: patapata, gidigidi,



dum dum, wdg. Nke a na-apütä ihe ma ọ bụrụ na ụfodụ okwu ma ọ bụ okwu ahụ niile, ma ọ bụkwa na nkebiokwu gbara nje.

Arokoyo (2020) gara n'ihi ịkowa na myinààbù nzu, na-emetütakarị aka n'idenwe okwu niile ugboro ugboro iji mepütä okwu ọhụrụ. N'otu aka ahụkwa, o gosipütara na myinààbù na-adikari ire n'usoro mmebeokwu n'asusu Yoruba. Ịmaatụ:

Tebul 1: ààbùNzu n'asusu Yoruba

- | | | | |
|------|-------------------------------|--|--|
| i. | pana + pana = panapana | kill fire + kill fire = fire fighter | mmenyù ọkụ + mmenyù ọkụ
= Onye mmenyù okụ |
| ii. | gbomo + gbomo =
gbomogbomø | carry child + carry child = carry
kidnapper | kuru nwa + kuru nwa = onye
ori nwa |
| iii. | gbálè + gbálè = gbálègbálè | sweep ground + sweep ground =
cleaner | Zachaa ụlo + zacha ụlo =
onye nzacha ụlo. |

Na nkowa kempe, Arokoyo (2020) kowara na o metütara ndenwe ụfodụ okwu. E nwere ike idegharị akụkụ okwu ụfodụ site n'igbakwunye ha n'ihi ma ọ bụ n'azụ isingwaa. O kwuru na a bịa n'asusu Yoruba, e nwere ike igbakwunye otu mkpuru mgbochiume n'ihi ụdaume (i) ebe asusu ha anaghị anabata mbịakota ọnụ mgbochiume abụo n'otu mkpuruokwu. Ịmaatụ

Tebul2: ààbùMpe n'asusu Yoruba

	Yoruba	Igbo	Bekee	Yoruba	Igbo	Bekee
i.	Tà	Re	to sell	Títà	Orírè	Selling
ii.	lò	Me	to use	Lílò	Omume	Using
iii.	rà	Go	to buy	Rírà	Ogigo	Buying
iv.	Gbà	We	to take	gbígbà	Owuwe	Taking



Bolanle na nkowa ya, sì na asusụ Igbo na-ezipata myinààbùnzu n'ime ndabe nke nkwuwa n'ime nkowaha. Imaatu:

Tebul3: ààwùMpe n'olu Hausa

	Hausa	Igbo	Bekee	Hausa	Igbo	Bekee
i.	ókwó	nnukwu nna	grand	oyíkwó òyíkwò	nna nna	forefathers'
ii.	ògbé	oge niile	always	ògbé ngbè	mgbe mgbe	all the time
iii.	ògbékŵú	Uba	(ideophonic)	ògbékŵú gbékŵú	ịba ụba	greatness/wealth
iv.	pío	Qso	fast/quick	òpió-pio	qsoqso	very quickly
V	gbé	ebighi ebi	Ever	ògbé-gbé-ílè	ebighi ebi	forever and ever

Tebul4: ààwùNzu n'olu Hausa

	Hausa	Igbo	Bekee	Hausa	Igbo	Bekee
i.	úná	ọkụ	Hot	úná uná	ọkụọkụ	very hot
ii.	úwó	Ugwu	hill	úwó úwó	ugwu ugwu	Hills
iii.	ájí	Mmiri	river	ájí ájí	Osimiri	Rivers
iv.	ójójí	dịche	different	ójójí ojòjì	iche iche	Differently
V	ùnájú	qso	hurry	ùnájú-únájú	qsoqso	hurry-hurry

Nadarajan (2006) na nkowa ya na myinààbùnpe na myinààbùnke nzu kwuru na myinààbùnzu site ikwu na o metütara ndenwe nke otu ụdị okwu ma ọ bụ otu ụdị ụda mkpụrụokwu. Lee ọmụmaatụ ha n'asusụ di iche iche na nkowa ya n'asusụ Igbo. Imaatu:

Tamil

i. (avar)	(avar-avar)	(avar-avar valkai)
he/himself	he (to) himself	he to his own life
ya/ ya onwe ya	ya (rue) ya onwe ya	ya ruo na ndụ ya



N'asusu ndị Malay, aha na-ewere ọnodu ụbara ebe ngwaa na-ewere ọnodu nkebiokwu kenkuwa na myinààbụnzu.

Tebul5: Malay

(murid)	(murid-murid)	(Dia murid sekolah rendah)	(Mereka murid-murid sekolah)
Pupil	Pupils	S/He is a primary school pupil	They are primary school pupils
ụmụaka	ụmụaka ga	O/Q bụ ụmụaka prima	ha bụ ụmụaka ndị prima

Ọ gara n'ihi ikowa na myinààbụ mpe metutakwara aka na ndenwe ụdaume ma ọ bụ nke mgbochiume. Na nkowa a, o gosipütara ụdị myinààbụ. Ha bụ:

- ndenwe okwu ndị nwere otu ụda dì ka: dumdum, gidigidi, kitikiti
- ndenwe ụdaume dì ka: ojije ọlila, oriri ọrụ, ọmụmụ ọnwụnwụ
- ndenwe okwu mmalite dì ka: ika ụka, ịrụ arụ, ịsa asa.

Atụtụ Ndokọ Mmebeokwu

Atụtụ Ndokọ Mmebeokwu bụ atụtụ gbadoro ụkwụ na nhazi okwu. N'atụtụ a, a na-ahazi ọtụtụ okwu site n'ọnodu ha, ụdịdị na mpütara ha. Ozọ, atụtụ a na-egosi mmekorita dì n'etiti usorookwu, mwubeokwu na ọkowa okwu. O lebakwara anya na nghọta ọkpurukpụ okwu. Ọ na-ewepụta usoro, ndịche na nkowaokwu nke a gbasoro ezigbo usoro wee mebe. Ọ bụ Jackendoff hiwere atụtụ a n'afọ 1975. Ihe gbasara atụtụ ndokọ mmebeokwu a eteela aka ọ dì. E nweela ọtụtụ ndị derela ihe gbasara atụtụ a; dì ka Booji (2017)

E nwere ụzo abụ e si agbaso usoro mmebeokwu ndị a. N'usoro mmebe mkpuruasusu, nke a na-ahụkarị n'akwụkwọ *Post-Bloomfieldian American Linguistics*, a na-ahụ okwu dì mgbagwoju anya. N'ebe a, ntucha mmebeokwu na-akowa maka usorookwu nke mmebeokwu. Ịmaatụ: 'erila' n'asusu Igbo bụ nke a na-agbawunye n'isingwaa dabara n'asusu ka o wee kwe nghota. Ozọ n'asusu Bekee ndịnaazụ okwu "walked", "walk" dì ka ngwaa a gbakwunyere"-ed" nsonaazụ nke mebere ya bụ okwu "walked". Ozọ, a na-emebe mkpuruokwu site n'igbakwunyere mkpuruasusu ma ọ bụ ngwaa ngeanihu ma ọ bụ nsonaazụ iji mee ka okwu ahụ gbanwee ma ọ bụ gbatia echichi na mpütara ya.

Atụtụ ndokọ mmebeokwu a, na-akowa na ụmu irighiri okwu, mebere okwugasi ga-adịrịri n'ime mkpuruokwu asusu ndị ahụ nwere n'usoro. Atụtụ a gara n'ihi ikwu na ndị na-amụ asusu mmebe okwu nwere ebe ndị ha na-ahụta dì ka ebe siri ike ma ọ bụ ihe mgbagwoju anya. Ozọ, atụtụ a na-echeputa n'uzo ndabere okwu, nhazi, ụdịdị ndabere siri ike na mmekorita dì n'etiti okwu ndị ahụ. N'akwụkwọ ọkowa okwu, ma mkpuruokwu ma atumatụ nhazi nke ha dì ka ngwa ngwa, ọso ọso wdg. A na-ahazi okwu n'usoro, ya na ọkwa ma ọ bụ ọnodu okwu na nkeji na nkeji. Atumatụ a nwere ọrụ ha na-arụ nke na-akowa ọkpurukpụ okwu ndị dì mgbagwoju anya ma kowaa ka e si emepụta mkpuruokwu mgbagwoju anya ọhụrụ.

Ụdị mmebeokwu a ekwetaghị n'usoro Langajer (1987). Echiche a, anabataghị ọmụmụ lingwistiks nke e si n'iwu gbasoo ma ọ bụ nke e depütara ma e wezuga ihe iwu lingwistiks jikötara ya na iwu ozọ n'otu oge.



İmaatü:

Bekee: 1a	bald	b.	baldness
	big		bigness
	black		blackness

A bia n'omümaatü (1a) na (1b), a ga-ahü na e nwere mgbanwe ma ọ bụ mgbati na mkpuruokwu abụo ndị a dì ka e webata nsonazụ “-ness” n'okwu ndị (1a) niile iji gbatja mkpuruokwu ndị ahü. N'ebé a, ọ bụghị na nghọta mpütara ha gbanwere kama ọ gbatikwuru.

Atutu ndokö mmebeokwu a, bụ atutu nke nhazi okwu nke na-edokö mkpuruokwu nwere ngwaa abụo ma ọ bụ karịa n'usoro iji ziputa nghọta zuru oke nakwa etu e si emeputa okwu ọhụ. O na-enyocha mmakö ndị a n'ime echiche nke ụtqasusu ya bụ ụzọ ma ọ bụ usoro e si ekpokota ụzọ mkpuruokwu ato ọnụ n'ezigbo usoro iji mebe okwu. Nke a site na nkowa e nyere, a ga-ahü na atutu a baara nchöcha a uru iji ziputa ọrụ myinààbụna-arụ n'ime ahırıkwu. Iji maa atu dì ka ọ dì n'akwukwö Ewelukwa na Okafö (2008:167)nganiihu na jerondü ikowaputa ụzọ a ga-esi webata okwu myinààbụbu okwu ịgba nje n'ime ahırıkwu.

Lee Ọmümaatü ha:

- i. Ojije: O na-eme ya ojije ojije
- ii. Odide: Ihe niile ha mere taa bụ sọ odide odide
- iii. Qnyunyu: Nri o riri na-eme ya qnyunyu qnyunyu

Mpütara echiche a, gbasara usoro mebeokwu bụ na e nweghi ezigbo okere dì nkö n'etiti ọkowa okwu na ụtqasusu. Ọkowa okwu gunyere ma nkowa ihe okwu nyere ma mmebeokwu n'usoro dì ka ihe Ọmümaatü.

Ntucha nchöcha

Na mpaghara a, anyị ga-egosiputa ọkpuruokpu isiokwu nkowa ndị a: Myinààbụ kempe na Myinààbụbenzu, usoro ebe myinààbụndị ahü pütara ihe dì ka na mkpoha, ahaucheṣda, ngwaa a gbakwunyere nganiihu, nkwuwa, mbuuzo, jerondü, na ndjiche dì na myinààbụmpe na nke nzu.

yìnààbụMpe

Myinààbụkempe bụ ndenwe ma ọ bụ ndeghari ụfodụ okwu bụ nke a na-edeghari akụkụ okwu ụfodụ site n'igbakwunye ha n'ihi ma ọ bụ n'azụ isingwaa. O bükwa ụzọ nke ezughị oke nke usoro mmebeokwu site n'idenwe isingwaa. N'ebé a, myinààbụ kempe na-arụ ọrụ n'ime nganiihu na nsonaazụ nke metutakwara aka na ndeghari ụdaume ma ọ bụ nke mgbochiime. Ọmümaatü.

- i. ika ụka
- ii. iṇu arụ



- iii. ịsa ụsa
- iv. ịka nka
- v. ide nde
- vi. iro nro.ojije
- vii. ọtịta
- viii. ọdịda
- ix. onwunwe.

N'omümaatundi a, a ga-ahụta na ọ bụ ndeghari nganiihu ụdaume. Ọ bughị okwu niile ka a gbara nje naani nganiihu ụdaume 'i' gbanwere bùrùkwa nganiihu ụdaume 'ụ', 'i' na 'n'.

Nganiihu	Isingwaa	Isingwaa	Jerondụ
ò	ji	je	ojije
o	tị	ta	ọtịta
ò	nwu	nwe	oziza

Omümaatụ a, ziputara ndeghari isingwa 'ji' ka ọ bụrụ 'je', 'tị' ka ọ bụrụ 'ta' 'nwu' ka ọ bụrụ 'nwe'. Omümaatụ a mere ka anyị mata na myinààbụ kempe a ziputara echiche ndị a n'uzo jerondụ nke gbasoro iwu ndakorịta ụdaume.

yìnààbụ zu

Myinààbụ zu bù myinààbụna-agwa anyị etu e si edenwe otu mkpuruokwu ma ọ bụ n'idenwe okwu niile ugboro ugboro iji meputa okwu ọhụrụ ozọ dì ka ibe ya bụ usoro okwu igba nje. Omümaatụ;

- i. Obi bere okwu ya nke nke.
- ii. Nwayo nwayo ka ejula ji aga n'ogwu.
- iii. Uju na-ekwu okwu oku oku.

N'omümaatụ a, a hụtara okwu ndị a 'nke nke, nwayo nwayo, na ọkụ ọkụ' ka myinààbụndenwe. E lee anya n'omümaatụ ndị a, a ga-ahụ na ọ bụrụ na e denwoghị okwu myinààbụndị ahụ nghọta ha agaghị edocha anya dì ka: 'Obi bere okwu ya nke, Uju na-ekwu okwu oku.' wdg.

Ebe ààma-adị ire n'ime mkpọaha

N'ebe a ka a ga-eziputa usoro myinààbụsi abawanye n'asusu Igbo site n'igba nje otu okwu dì ka ha pütara ihe.

yìnààbụ kemkpọaha n'asusu Igbo



Ngosiputa myinààbùkemkpoha ndị gbara nje n'ahankowa, ahankwuwa, ụdụda, ahaucheuda na aha - nomba.

Ahankowa: N'ime ahankowa a dì ka ngosiputa otu ihe dì, myinààbù putara ihe site n'igba ahankowa ndị ahụ nje. Imaatu:

- i. Nwoke dì mkpumkpu.
- ii. Nwata ahụ dì giligili.
- iii. Nwoke ahụ dì ntinti.

Nkwuwa: Myìnààbù putara ihe n'ime nkwuwa site n'ikwuwa aha ahụ ugboro abụo iji ziputa ebunuche onye. Imaatu:

- i. E mee osooso e meghara ọdachi.
- ii. O na-ekwu nwayo nwayo.
- iii. O gbawara ozigbo ozigbo.

Ahaudauda: Ahaudauda dì ka aha e ji eziputa ụda a na-anụ nke ihe a na-ekwu maka ya na-ada, ziputara okwu myinààbù n'ime ya dì ka mgbe a na-agba okwu ndị ahụ nje. Aha ọzọ a na-akpọ ya bụ njiḍamara ma ọ bụ ụdauda. Imaatu:

- i. Ebe a niile na-ada dumdum.
- ii. Ugbọala ahụ na-egbu piipii.
- iii. Mmiri na-ezo patapata.

Ahaucheuda: Myìnààbù putara ihe n'ime ahaucheuda mgbe ọ gbara okwu ndị a: poko, puri, gwuga, mürü, wara, nje n'ime ahịrịokwu ndị ahụ. Imaatu:

- i. Akwụkwọ nri ahụ na-ama pokopoko.
- ii. Ahụ m na-akwo murumuru.
- iii. Puripuri oroma ahụ na-eme gosiri na o mebiwela

Ubara: Myìnààbù putara ihe n'ime ụbara site n'ide ugboro ugboro mkpụrụokwu ndị ahụ na-eziputa na ihe a na-ekwu maka ya karịri otu. Imaatu:

- i. Ulọ mposi ahụ bụ uchicha uchicha.
- ii. Ahịa otu Onicha juputara na mmadu mmadu.
- iii. Ulọ ha bụ oke oke.

Ndiche dì na ààkempe na ààkenzu



ààùkempe

1. M yìnààb ḩ kempe bụ ndenwe ụfodu okwu bụ ndị a na-edeghari akụkụ okwu ụfodu site n'igbakwunye ha n'ihi ma ọ bụ n'azụ isingwaa.
2. M yìnààb ḩ kempe na-edeghari nganiihu ụdaume dì ka: ika ụka, ịrụ arụ, ịsa ụsa
3. A na-edeghari nganiihu mgbochiume dì ka: ika nka, ịde nde, ịro nrọ.
4. Na m yìnààb ḩ kempe, e nwere ike igbakwunye otu mkpuru mgbochiume n'ihi ụdaume; anaghị anabata mbiakota ọnụ mgbochiume abụo n'otu mkpuruokwu mana
5. A na-enwe ndeghari isingwaa ma ọ bụ ụdaume na mgbochiume namyìnààb ḩ kempe mana
6. m yìnààb ḩ kempe anaghị apụta ihe n'ụbara ole ihe dì
7. Anaghị ezipụta m yìnààb ḩ kempe n'ime kolو n'ihi na o nweghi ebe edenwere otu isigwaa ma ọ bùnsonaazu.
8. Anaghị ahụta okwu myìnààb ḩ kempe n'ime mkpøaha dì ka iji kowaa ihe.
9. Anaghị ahụta okwu myìnààb ḩ kempe n'ime ọnụogugu nke dì n'ime mkpøaha dì ka ọ dì n'ime myìnààb ḩ kenzu.

ààùkenzu

- M yìnààb ḩ kenzu bụ ụzọ zuru oke nke usoro mmebeokwu site n'idenwe isingwaa ma ọ bụ n'idenwe okwu niile ugboro ugboro iji mepụta okwu ọhụru.
- M yìnààb ḩ kenzu na-edenwe ụdaume dì ka: oriri ọrụru, ọmụmụ, ọnwụnwụ wdg
- Ọ na-edenwe okwu ndị nwere otu ụda dì ka: dumdum, gidigidi, kitikiti.
- Na myìnààb ḩ kenzu, a na-ahụta mbiakota ọnụ mgbochiume abụo n'otu mkpuruokwu dì ka: dumdum, ngwangwa, mkpumkpu
- Na m yìnààb ḩ kenzu, a na-enwe ndeeghari isingwa na okwu niile ugboro ugboro.
- Okwu myìnààb ḩ kenzu na-adị ire n'ime ụbara bụ otu n'ime mkpøaha. Imaatụ: mmadụ mmadụ, ụhichcha ụhichcha, oke oke.
- myìnààb ḩ kenzu na-apụta ihe n'ime kolو iji zipụta mkpuruokwu e ji akowa aha nke bükwa ụzọ e si akowa otu ihe a na-ekwu maka ya si acha. Imaatụ: edo edo, mmee mmee, ọcha ọcha, ụlo ụlo.
- A na-ahụta m yìnààb ḩ kenzu n'ime mkpøaha dì ka: ezeeze, ọnwụ ọnwụ, ureure, nrinri wdg.
- A na-ahụta m yìnààb ḩ kenzu n'ime ọnụogugu nke so n'otu n'ime mkpøaha dì ka: otuotu, abụoabụo, atoato wdg.

Nchikọta na Mmechi

Edemeđe anyị lebara anya na myìnààb ḩ Edemeđe nnyocha a kaara gbado ụkwụ n'okpuruokpu ihe ndị a: ụtọasusụ, mkpuruasusụ, nkejiasusụ, mmebeokwu, mgbakwunye, myinààb ḩ myinààb ḩ



mpe na nke nzu na Atutu ndokø Mmebeokwu nke Jackendoff (1975) hibere ka e ji wee mee nchöcha a.

E lebara anya na nkowa niile ndi ọkaasusu dì iche iche nyere, nke mere ka o doo anya namyinààbùbù usoro mmebeokwu nke otu ma ọ bụ ụfodù okwu na-adị uboro uboro ma ọ bụ na-agba nje. A gara n’ihu zipüta myinààbù kempe na myinààbù kenzu n’asusu Igbo. Ozø a chọputara ebe ọtụtụ ndokòokwu na-ewebatakari okwu myinààbùndenwe iji wepüta ọrụ ọ na-arụ n’utqasusu Igbo. E zipütakwara ndịche dì n’etiti myinààbù kempe na myinààbù kenzu n’asusu Igbo.

Edemeđe nchöcha a gara n’ihu igosipüta na alaka myinààbùgbasasiri agbasa; ọ dighi n’otu ebe kama a na-ahụta ha n’ime nkejiasusu dì ka na mkpøaha, jerondu na ụdị myinààbù kempe na kenzu nke ụdị ya abụọ bụ kendenwe na kenzipüta, ma myinààbùke nkwuwa, myinààbùkekolo wdg.

N’agbanyeghi na nkowa ndi odee niile a gbadoro ụkwụ na myinààbù ọ dighi onye zipütara kpomkwem aha myinààbùn’asusu Igbo kama ọ bụ n’olumba na olu Bekee ka ha kowara ya. A chọputarakwara na isiokwu, ebumnobi na nchopüta ndi odee na nchöcha nke a abụghi otu. Nchöcha a dabeere kpomkwem n’asusu Igbo. Site na nchöcha a e merela, ọ dighi nchöcha e ji asusu Igbo mee n’isiokwu a bụ myinààbù Ozø dì ka ibe ya, o nweghikwa nke ji atutu nchöcha a wee rụo ọrụ.

Edensibịa

- Abdullahi Garba. (2015). *Reduplication in English*. Department of linguistics, University of ile ife, Nigeria.
- Adeniyi, H., Daniel I.O & Iyere T.O. (2010). *English Morphology*. National Open University of Nigeria (NOUN).
- Arokoyo, B.E. (2006). *A Comparative Study of Reduplication in Hausa & Standard Yoruba*. N’ALORE: Ilorin Journal of the Humanities, 16, 133-151. <https://bit.ly/316Ozwg>.
- Anagbogu, P. N., Mbah, B. M. & Eme, C.A. (2010). *An Introduction to Linguistics*. Awka: Amaka Dreams.
- Anozie, C.C. (1999). *Lingwistics Sayensi Asusu*. Nsukka: Fullandu Publishing Company.
- Booij, G. (2010). *Construction Morphology: Language & Linguistics Compass*. 4(7): 543-555. DOI: 10.1111/j.1749-818x.2010.00213.x. DBLP. Leiden University.
- Booij, G. (2017). *Construction Morphology*. <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780199384655.013.254>. Oxford University Press.
- Blenkiron, A.I. (2007). “*Reduplication in Rotuman*”. Thesis submitted in Partial Fulfillment of the requirements for the Degree of Masters of Arts. Simon Fraser University.
- Chomsky, N. (1970). “*Remarks On Nominalization*”. Reprinted 1972 In Study on Semantics In Generative Grammar. The Hague Mouton.
- Emenanjo, E.N (1978). *Elements of Modern Igbo Grammar*. Ibadan: Oxford University Press.
- Emenanjo, E.N. (1991). *Nchikota Asusu na Utqasusu Igbo maka Ule Sini Sekondiri*. Nkpor: Optimal Press.
- Ejele, (1996). *A Complete Course in Igbo Grammar*. Lagos: Macmillan.
- Ewelukwa, U. & Okafor, C. (2018). *Nhazi Asusu Igbo (usoro ọhụru) maka Ule Sini Sekondiri na Koleji*. Onitsha: A.C. Global Publishing Co. (Nig.)
- Ezema, T. O. (2012). *Nkuzi Udaasusu Igbo*. Lagos: Unique Press.



- Ezema, M. N. (2009). "Nkuzi Mojim Maka Ndị N.C.E Na-amul Igbo Dika Asusu Nke Abuo (L2)". *Jonal Mmụta Igbo* Vol. 4 (1) 2009, P. 91-94.
- Ezeumudo, R. A. (1985). *Nchikota Omumụ Asusu Igbo*. Onitsha: Kawuriz and Manilas Publishers.
- Friday-Otun, J.O. (2021). *The Study of Reduplication & Retriplcation in The Yoruba Language*. Oxford University Press.
- Gasby, A. (2001). *London Dictionary of Contemporary English*(3rd ed.). London: Longman.
- Ghomeshi, J., Jackendoff, R., Nicole R., & Kevin R. (2004). *Contrastive Focus Reduplication in English*. (The Salad-Salad Paper). *Natural Language & Linguistics Theory*. 22: 307-357.
- Green, M.M. & Igwe, G.E. (1963). *A Descriptive Grammar of Igbo*. London: Oxford University Press.
- Grohmann, K. & Andrew N. (2004). Echo reduplication: When two-local movement requires pf-distinctness. *University of Maryland Working Papers in Linguistics* 13:84-108.
- Holm, M. (1988). "Reduplication Construction". *Inquiring Monographone Cambridge*. Masschsets: MIT. Press.
- Hyang-Soo Kim (2009) "The Full to Partial Reduplication in Korean and Turkish". Linquistics Research. 26 (2), 121-148. Jeonju University.
- Ifeka, O. (2011). *Mpanaka Asusu Igbo maka Amumamụ Asusu Igbo maka Ule Siniq Sekondiri*. Onitsha: Optimal Press.
- Iheanaetu O. & Oshin M. A (2013). *Finite State Representation of Reduplication Processes in Igbo*. DOI: 10.1109/AFRCON.2013.6757772. Covenant University Ota Ogun State, Sheridan College, Australia.
- Ikekeonwu, C., Ezikeojiaku, P., Ubani, A., & Ugoji, J. (1999). *Fonoloji na Gramma Igbo*. Ibadan: University Press.
- Kachru, (1982). *Types of Reduplication*.www.scrib.com.
- Lawrence, T.L. (1982). *The New Lexicon Dictionary of the English Language*. University Press.
- Lyons, J. (1968). *An Introduction to Theoretical Linguistics*. London: Cambridge University Press
- Maduagwu, G. (2010). "Aspects of Nominal Derivation in Igbo". *Journal of Research & Production Volume 16. No. 1*.
- Maduagwu, G. (2012). "Reduplication in TIV". Peper Multidisciplinary *Journal of Empirical Research Volume 10. No. 1*.
- Mardhaya A. & Taibah S. (2019) "Types and Functions of Reduplication in Palembang"
- Matthews, P.H. (1991). *Morphology: An introduction to the theory of word Structure* Cambridge:Cambridge University Press.
- Mbah, B. M (2012). Circumfixation:Interface of Morphology and Syntax in Igbo Derivational in Igbo Morphology. *N'IOSR Journal of Humanities and Social Science (JHSS)*. Volume 5, Issues 6, pp 01-08.
- Mbah, B. M & Mbah, E. E. (2014). *Atutu Amumamụ Asusu*. Enugu: University of Nigeria Press.
- McCarthy, John J. & Alan S. Prince (1986). *Prosodic Morphology*. Ms., University of Massachusetts, Amherst & Branddeis University, Wattham, Mass.
- McCarthy, (1995). *Extensions of Faithfulness*. Rotuman Revisited, Ms., University of Massachusetts, Amherst. Available at ROA 110.
- Nadarajan, S. (2006). "A Crosslinguistic Study of Reduplication". University Malaysia Sarawak.
- Ndimele, O. M. (1999). *Morphology and Syntax*. Port Harcourt. Emha Printing and Publishing company.
- Ngoesi, M. C. (1989). *Nchikota Ihe Omumụ nke Asusu Igbo maka Ule Siniq Sekondiri*. Nkpor: Optimal Press.
- Nnaji, H.I. (1995). *Modern English Igbo Dictionary*. Onitsha: Gonaj Books Publishers.
- Nze, A. I & Gloria Imo (2010). *Nchikota Akwukwọ Maka Ule Siniq Sekondiri* (Correct Step). NECO 2010 – 2013. Mis – Fav – Publishers. Main Market Motorcycle parts Nnewi.
- Ofili, Chukwu & Anozie, N. (2014). *General Linguistiki Sayensi Asusu II*, Enugu: Computer EdgePublishers.
- Ofomata, C.E. (2004). *Ndezu Utasusu Igbo nke ndị Siniq Sekondiri*. Enugu: Format Publishers.
- Okolo, B.A. & Ezekeojiaku, P.A. (2012). *Introduction to Language and Linguistics*. Port Harcourt: Sunray Publications.