



M YÌNÀÀBỤ Ọ N'IME MKPỌAHA: USORO MBAWANYE MKPỤRỤOKWU 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

&

Agbaegbuna Haroldson Uwaezuoke

Department of Linguistics

Nnamdi Azikiwe University, Awka

ha.uwaezuoke@unizik.edu.ng

Umjedemede

Mmebeokwu ọ bụla n'asụsụ Igbo na-agbaso usoro mbiakọta ọnụ nke mkpụrụasụsụ ole na ole, nke na-arụtu aka n'isiokwu a bụ "Myinààbụ ọ n'ime Mkpọaha: Usoro Mbowanye mkpụrụokwu Igbo". Myinààbụ ọ nke so n'otu n'usoro mmebeokwu Igbo na-egosiputa etu e si agba okwu nje ya bụ mgbe a na-eziputa nghọta okwu site n'ime ka okwu ahụ niile bịa ugboro abụọ ma ọ bụ ụfọdụ n'ime okwu ahụ igbanwe. Nke a na-ewebatakwa mbowanye na mkpụrụokwu Igbo. Nkọwa nke a mere ka anyị mata na myinààbụ ọ putara ihe ụzọ abụọ. Ha bụ myinààbụ ọ mpe na myinààbụ ọ nzu bụ ihe anyị ga-eleba anya ya na nchọcha a. Myinààbụ ọ nzu bụ usoro idenwe mkpụrụokwu niile ebe myinààbụ ọ mpe bụ usoro idenwe ụfọdụ mkpụrụokwu, ya bụ ndenwe mkpụrụokwu nke zuru oke na nke ezughị oke. Ebumnoobi kpalitere nchọcha a bụ: ikowaputa myinààbụ ọ Mpe na Myinààbụ ọ Nzu, nangosiputa myinààbụ ọ kemkpọaha ndị gbara nje n'ahankowa, ahankwuwa, ụdaụda, ahaucheụda na aha - nomba. Site na nsogbu ma ọ bụ ihe mgbawoju anya kacha pụta ihe n'ụdịdị myinààbụ ọ abụọ e nwere n'asụsụ Igbo mere o jiri dī mkpa iziputa ndịiche dī na myinààbụ ọ mpe na myinààbụ ọ nzu dī ka: ojije, orire na opupu, opupu wdg. na itinye ha n'orụ. Nchọcha a, gosiputara na asụsụ Igbo nwere otutu nziputa myinààbụ ọ. A gbadoro ụkwụ n'atutu "Ndokọ Mmebeokwu" nke Jackendoff hiwere n'afọ 1975 wee tuchaa ngwa nchọcha a. Atutu a, bụ nke e jiri wee gosiputa ebe ụdịdị myinààbụ ọ isii ndị a na-adị ire site n'iziputa ndịiche ha. A chọputara na nchọcha ndịozo na nke a abughị otu ihe. O nweghikwa nke ji atutu nchọcha a wee ruo. Nchọputa a gosiri ebe myinààbụ ọ na-agbaso ndakorita ụdaume. Site na ngosiputa nchọcha a, imirikiti mmadu agaghị enwe ihe mgbagwoju anya ozo n'ihe banyere iziputa myinààbụ ọ mpe na myinààbụ ọ nzu n'asụsụ Igbo. Mmezu ebumnuche ide edemede a nyere ode obidi anuri n'ihu na o wedewere mmuta na mpaghara a nso n'ebe ndi na-amu ihe gbasara utasusu nke mmebeokwu, karisja nke asusu Igbo.



Okwu mmalite

Na gburugburu ụwa, asụsụ bụ nnukwu ihe na ndụ mmadụ n'ihu na e wepụ asụsụ, a gaghị enwe ezi mmekọrịta n'etiti mmadụ na ibe ya. O bụ n'ihu ya ka Umeođinka (2020) ji kọwa asụsụ dī ka ụzọ kachasị doo anya mmadụ na ibe ya si enwe mmekọrịta. Naanị mmadụ na-asụ asụsụ ebe ụmụ anụmanụ ndị ọzọ na-eme ụnara n'udị dī iche iche. Asụsụ malitere oge e kere mmadụ.

N'ala Najirija, asụsụ Igbo bụ otu asụsụ nwere usoro, nwee otografị ma nwekwaa otutu ihe ederede na ya. Na mmebeokwu Igbo, a na-enwe mbiakota onu udī mkpuruokwu abuo yiri onwe ha nke e nwere ike igbakwunyere ya nganihu, yabu myinaabuo. A na-agbasokwa iwu ndakorita udaume mgbe a na-eziputa ya.

Myinaabuo bụ otu n'ime mmebeokwu Igbo e nwere nke udidi ya bụ myinaabuo mpe na myinaabuo nzu, putara ihe n'ime ufodu nkejiasusu Igbo dī ka: n'ime mkpoha (isiisi), kolo (edoedo), nkwuwa (osooso). Ozo dī ka ibe ya bụ oru myinaabuo n'ime utosusu dī ka: ubara, ucha/kolo, nkwuwa, wdg.

Na mmebeokwu Igbo, myinaabuo ka puta ihe n'udi nkejiasusu dī iche iche e nwere. Iji wee gosiputa ebe myinaabuo ndi a na-adi ire, anyi ga-eleba anya na nkejiasusu ebe ha digasi. Nkejiasusu bu nkerisi a na-ekeri mkpuruokwu dī ka oru ha na nghota ha si dī n'ahiriokwu. Ngalaba nkejiasusu iri bu:

Mkpoha, Nkwaaha, Ngwaa, Mgbakwunye, Nsokwunye, Mbuuzo, Njiko, Njaike, Ntimkpu, Nkwuwa

A gbasoro usoro nkanye akaraudaolu nke Green na Igwe (1963) n'edemede nchocha a. Dika ntuputa usoro a siri dī, anaghi akanye akara udaelu n'okwu ndi nwere udaelu, naani n'okwu ndi nwere udaala na udansuda ka a na-etinye akara udaolu.

Ntuleghari agumagu

N'ebe a ka a ga-atule ihe ndi odee dī iche iche dere gbasara isiokwu a. Nke a ka a ga-eme site n'ileba anya n'okpurukpu okwu ndi metutara isiokwu nchocha a dī ka: ntuleghari okpurukpu okwu, atutu nchocha, nchoputa e merela na nchikota ntuleghari agumagu.

Nkwa Okpurukpu Okwu ndi Metutara Isiokwu

Okpurukpu okwu ndi metutara isiokwu nchocha ndi nwanchocha ga-eleba anya na ha bu: utosusu, mkpuruasusu, nkejiasusu, mmebeokwu, mgbakwunye, myinaabuo, myinaabuo mpe na myinaabuo nzu.

Utosusu

Asusu o bula nwere utosusu nke e ji a mata etu kwesiri ka e were na-asu ma o bu na-ede ya. O bu utosusu na-eme ka o di mfe imu asusu nwekwa ike dee asusu n'akwukwo. O bu n'ulo akwukwo ka a na-amukari utosusu nke mere na otutu anaghi amata na asusu o bula nwere ya. O bu n'utosusu ka anyi si amuta maka udaasusu, mmebeokwu, nghota mkpuruokwu na usoro okwu na nghota ahiri okwu. Utosusu bu iwu niile jikoro asusu nke na-eme ka mkpuruokwu ma o bu mkpuredemede dabaa nke oma.

Ikekeonwu, Ezikeojiaku, Ubani, na Ugoji, (1999) kowara grama utosusu dī ka nkwa na omumu iwu na-achi asusu ma metutakwa iwu na-achi ndoko, nkwa, njikwa, mkpopta na mkpuruokwu na ndeba ha n'ebe ha dabara n'usoro ndi nwe asusu ahụ ma marakwa ya nke oma. Ha gara n'ihu deputa ogbara ato ha kwenyere grama nwere. Ha bu ndi a:

- nnyocha iwu ndoko mkpuruokwu, nkebiokwu na ahiriokwu bu ya ka otutu mmadu maara dī ka utosusu kpomkwem,
- nnyocha iwu mkpopta mkpuruokwu, nkebiokwu na ahiriokwu, na
- nnyocha iwu nghota mkpuruokwu, nkebiokwu na ahiriokwu.



Ezema (2012) kwuru na asusu o bula nwere utoasusu nke e ji a mata etu kwesiri ka e were na-asu ma o bu na-edede asusu ahu. O kwukwara na o bu utoasusu na-eme ka o di mfe imu asusu nwekwaa ike deputa asusu ahu n'akwukwo nke oma. O bu n'utoasusu ka e si amuta maka udaasusu, mmebeokwu, usorookwu, nghotaokwu, na nghota ahiriokwu. O hutakwara utoasusu di ka mmewere odidi utoasusu nke zuru oke iji kwukorita okwu n'ihe gbasara asusu ahu. O gara n'ihu mekwaa ka a mata na mmebeokwu na usoro okwu tinyere ihe ndi ozo ga-adi mkpa n'utoasusu o bula di ka ha dikwa n'asusu Igbo.

Mmebeokwu

Ume, Ugoji na Dike (1989) kowara na mofoloji bu ihe amumamu maka mkpuruasusu na etu ha si ejiko onu emebe mkpuruokwu.

Mbah na Mbah (2014) kwadokwara Ume na ndi odee ya (1989) ebe ha kwuru na mmebe okwu bu mpaghara amumamu asusu nke na-amu etu e si emebe okwu n'asusu di iche iche. Ha ruturu aka na isi sekpun ti na mmebeokwu bu mkpuruasusu. Ejele (1996) kowara na mmebeokwu na-amu gbasara etu e si emeputa mkpuruokwu site n'igbaso iwu mmeputa okwu were emebe okwu. Ofomata (1987) n'aka nke ya, kwuru na e nwere otutu okwu di iche iche n'asusu Igbo. O bukwa otu ahu ha siri dacha iche ka mmebe ha siri dikwa. Okwu o bula e nwere n'asusu Igbo nwere otu e si enweta ya. Ofomata gara n'ihu ikowa na a bia n'utoasusu Igbo, e nwere mkpuruudasusu, mkpuruasusu, mkpuruokwu, nkebiokwu/ usorookwu, nkebiahiriokwu na ahiriokwu. N'iji ha emebe okwu n'asusu Igbo, o bu na mkpuruudasusu ka e si enweta mkpuruasusu nke na-emebe mkpuruokwu. E sikwa na mkpuruokwu enweta nkebiokwu/usorookwu, na nkebiokwu ka a na-esi enweta nkebiahiriokwu, ebe ahiriokwu n'onwe ya na-esizi na nkebiahiriokwu aputa.

Anagbogu, Mbah, na Eme, (2010) kwuru na mofoloji bu okwa utoasusu nke na-amu etu mofim si ahazi onwe ha n'asusu iji mebe okwu. Nkwa ndi a niile mere ka a choputa na mofoloji bu mmebeokwu nke Ewelukwa na Okafor (2015) tuputara mgbe ha malitere ikowa usoro e si emebe okwu bu mofoloji site n'iziputa mkpuruedemede nke ghorokwu mkpuruudasusu ma o noro n'ime mkpuruokwu. O kwuru na o bu site na mkpuruudasusu ka e si emeputa mkpuruasusu (mofim).

Mkpuruasusu

Mgbe o bula a na-ekwu maka mkpuruasusu bu mofim n'aha Bekee, o bu irighiri okwu pekarisiri mpe nwere nghota ka a na-ekwu maka ya. Ume na ndi otu odee ya (1989) kwuru na mofim n'onwe ya bu irighiri okwu kachasi ntakiri ma nwee nghota n'asusu o bula. O bu nke a kpatara na sayensi asusu, o bu mkpuruasusu ka a na-elekwasị anya n'odidi utoasusu. Anaghi elekwasị anya na mkpuruokwu maka na: otu mkpuruokwu nwere ike nwekaria otu mofim n'ime ya. O rara ahu ikowa di ka anyi kowara maka mofim ihe mkpuruokwu putara. Ihe gbasara ihe bu mkpuruokwu gbadoro ukwu na nkwekorita ndi nwe asusu ahu o buru na anyi edee "onye nkuzi" di ka otu mkpuruokwu site n'idekota ya onu o buru otu mkpuruokwu, ma anyi dee ya iche iche o buru mkpuruokwu abuo, "ulo akwukwo" otu aka ahu. Mkpuruasusu o bula na-abu mkpuruokwu e nwere ike gaa na nkowaokwu choputa mputara ya. O nwekwara ike ibu otu nkejiokwu. Ndiemele (1999) kowara mkpuruasusu di ka okwu pekarisiri mpe n'usorookwu. O gbatiri nkwa ya di ka okwu pekarisiri mpe nke nwere nghota nke nwekwara ike ikwuru onwe ya. Mkpuruasusu na-enwe ebe ndabe. O bughị mkpuruasusu niile nwere ike inoro onwe ya oge niile. Anaghikwa ekeri ya karia ka o di maka o ga-eme ka nghota ya puo.

E kere mofim uzọ abuo: Mkpuruasusu nnononwe na mkpuruasusu ndabe.



Ikekeonwu na ndi otu odee ya (1999) kwuru na mkpurasusu nnonwe bu “ndi ahụ nwere ike ikwuru onwe ha n’ebughị mgbakwunye o bula. A na-ahụ ha na nkowaokwu di ka isi mkpuruokwu. O bukwa n’okpuru ha ka a na-enweta mkpurasusu ndabe. Ha zuru oke di ka mkpuruokwu ma nwekwa mputara nke onwe ha. Ha adighi adabere na mkpuruokwu ozọ ma n’odide ma na nghota ebe mkpurasusu ndabe bu irighiri okwu ndi ahụ n’adighi akwuru onwe ha ma na mputara ma n’odide. A na-edekọ ha na nke nnonwe ma o buru na enwe nganihu ‘o’, ‘o’ ‘i’, ‘i’, wdg.

Ewelukwa na Okafor (2008) nyere nkowa nke ha na mofim bu umu irighiri okwu e sitere na mkpuruudaasusu wee mmeputa. O bu mkpuruudaasusu abuo ma o bu karija e jikotara onu na-emebe mkpurasusu. Ha gara n’ihu ikowaputakwa na mkpurasusu ma o bu mofim bukwa umu irighiri mkpuruokwu dikarisiri ntakiri ma o bu pekarisiri mpe nke n’enweghi ike ikewa ozọ ma ha nwekwa nghota nke aka ha. Ha gbasoro usoro omumaatu di ka: chi, ji, si, ka, je wdg bu otu n’ime mofim nnonwe. Ozọ, ha gakwara n’ihu iziputa nkenudi ha di ka: nganihu, nonetiti na nsonazu. O bu n’ime nganihu a ka o ziputara otu n’ime myinabuo ebe ahụ bu ‘jerнду’. Omumatu:

- i. o + ji + je = ojije
- ii. o + ri + re = orire
- iii. o + ku + ku = okuku

N’ebe a, nkowa ya gosiputa udidi myinabuo abuo e jiri mee nchocha a. Ha bu myinabuo mpe na nke nzu ojije na orire bu myinabuo mpe ebe okuku na oruru bu myinabuo nzu.

Mgbakwunye

Mgbakwunye di ka aha ya siri di, bu otu n’ime ngalaba nkejiasusu Igbo e nwere nke a na-agbakwunye n’isingwaa ma o bu mkpoha iji meputa mkpuruokwu. Ume, Ugoji na Dike (1989) na nkowa nke ha kwuru na mkpurasusu ndabe niile bu mgbakwunye. Na nkowa ha, ha mere ka a mata na a na-agbakwunye nke a n’ihu okwu ozọ nke nwere ike ibu naani otu mgbochiume ma o bu myiriudaume ma o bu udaume. O nwekwa ike buru otu nkejiokwu ma o bu karija. E sikwa na ha enweta okwu ohuru nke dabara n’otu abuo: nganihu nsirinweta na nganihu mgbanwe. Nke a na-agbakwunye n’ebe o bula n’abughị ihu, etiti ma o bu azu, okwu ahụ ka ha kporo nonime. Nke a nwere ike ibu naani otu mgbochiume, myiriudaume ma o bu udaume di ka asusu siri di. Nke na-adi n’etiti okwu o bula o di na ya ka ha kporo nonetiti. Ha kowara na o bu e kee okwu o di na ya uzọ abuo ha nhatanha, a ga-ahụ ya n’etiti okwu ahụ. O dikwa ka mgbakwunye ndi ozọ n’udidi ha site n’ibu otu mgbochiume, myiriudaume ma o bu udaume, ma o bukwanu otu nkejiokwu ma o bu karija. Omumaatu:

- i. Ndakorita isingwaa udaume nganihu o / o
- (a) -ri : oriri
- (b) -tu : otutu

Ndakorita mmee myiriudaume (m, n)



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

N'omumaatu nke (i), anyi ga-ahụ na o gosiputara myinààb'ụọ kenzu na kempe. Site n'ileba anya na mkpuruokwu na nkejiokwu di ya, otu mofim nwere ike ibu otu udaume di ka: o – jo – o, otu Myiriudaume – n-ji-n, du-m, otu Mgbochiume – a-gu-m-a-gu, e-ri-m-e-ri, otu nkejiokwu – di, ji, m-pu-ta, m-ba-ta nkejiokwu ato wdg.

Ewelukwa na Okafor (2008) gara n'ihu iziputa ebe myinààb'ụọ na-adi ire n'ime nganiihu di ka nganiihu na jerondu. Jerondu ka o kowara di ka mkpuruokwu e ji nganiihu "O/O" were emebe. A na-agbakwunye ya n'isingwaa abuo iji meputa jerondu. Imaatu: ojije, orire, onunu, oruru wdg.

N'iga n'ihu, Ibeh (2003) kwenyeere Emenanjo (1978) na Ewelukwa na Okafor (2008) ebe Ngoesi (2000) mere ka a ghota na o bu n'ime nkejiasusu ka mgbakwunye di n'ebe ahụ ka e meputara jerondu na okwu ndi ozo so n'oru myinààb'ụọ na-arụ na mmebeokwu Igbo.

Nkejiasusu

E nwere otutu asusu n'ua di ka Bekee, Jaman, French, na asusu Najirija di iche iche. Asusu o bula di n'ua nwere uzọ na udi e si ekeji ya. O bu nkeji a ka e ji a mata oru mkpuruokwu o bula na-aru n'asusu o bula. Ngoesi (2000) gara n'ihu ikowa na nkejiasusu bu oru mkpuruokwu na-aru di ka onodu, uda na nghota ya si di n'ahiriookwu ebe o di. Asusu o bula nwekwara nkeji nke ya, nke a putara na nkejiasusu bu nkeri a na-ekeri mkpuruokwu di ka oru ha na nghota ha si di n'ahiriookwu (Ewelukwa na Okafor 2008).

Onuora (2000) na nkowa nkejiasusu kwuru na otutu nkejiasusu Igbo bu ndi e nwere ike ikpo nkejiasusu ukwu. N'ime nkejiasusu ukwu ka e si nweta ndi e nwere ike ikpo nkejiasusu nta. Imaatu: - mkpoha bu nkejiasusu ukwu ebe ahaaka, ahaizugbe, ahauche na aha ndi ozo bu nkejiasusu nta. Otu a ka o dikwa na nkowaaha, ngwaa wdg. Uba-Mgbemena (2009) gosiputara nkejiasusu di ka (otu mkpuruokwu), asusu o bula nwere otutu mkpuruokwu e ji asu na na-ede ya. Nke o bula na mkpuruokwu ndi a nwere uzọ puru iche e si eji ya asu asusu, ya bu, mkpuruokwu o bula di n'asusu nwere ka o si aru oru n'asusu ahụ.

Na nchocha a, a choputara na otutu ndi odee dere na nkejiasusu ziputara nkenudi di iche iche. Ufodu gosiputara na nkejiasusu nke ha di asato, iteghete, iri, iri na ato. Odee di ka Osuagwu na ndi ozo (2002), Ngoesi (2004) na Ewelukwa na Okafor (2015), gosiputara na nkejiasusu di iri, Emenanjo na ndi otu odee ya gosiputara na nkejiasusu di isii, Agu-Ofodile (2010) gosiputara na o di iteghete, Nze na Imo ziputara nkejiasusu ha uzọ iri na ato wdg. Mana n'ime ihe niile ndi a, naani ebe n'oru myinààb'ụọ na-aputa ihe bu na ndi a: mkpoha, nkwuwa, nkowaha, ahansinauda, ngwaa a gbakwunyere nganiihu, mbuuzo na jerondu.

Myinààb'ụọ

Myinààb'ụọ bu usoro mmebeokwu nke otu ma o bu ufodu okwu na-adi ugboro ugboro ma o bu agba nje. N'otutu asusu, a na-ewebatakarị okwu myinààb'ụọ na mgbanwe iji weputa oru utuasusu



na-arụ n'ime mputara okwu iji meputa oru o na-arụ na nghotaokwu. *Oxford Bibliographies* (2017) kowara na myinààb'ụọ bu usoro nhazi okwu nke a na-egosiputa ihe o putara site n'ikwunwe ihe niile ma o bu ufodu okwu. Omumu nke myinààb'ụọ a, eweputala mmasi di ukwu n'ihe gbasara ighota otutu ihe e jikotara n'usoro mmebeokwu. A bia n'onodu ya n'ime mofoloji, e kere ya uzọ abuo di ka udidi ya na mputara ya. N'ihe gbasara udidi ya, a na-eji okwu a bu "ubara", n'ebe "isiokwu ahụ dabeere" were gbaa okwu nje ma o bu kwughachi ya. O gakwara n'ihu ikowa na e nwere isiokwu ato gbasara myinààb'ụọ nke udidi ya putara ihe n'ime atutu ndoko mmebeokwu nke gbadoro ukwu n'ihe ndi a: mmetuta njirimara nke ngalaba n'etiti igba nje isingwaa na idenwe ya, onodu ya na ihe ndi a ga-atule n'ichoputa isi ndenwe nke okwu akpu n'onu (isingwaa). Akuku putara ihe nke myinààb'ụọ- nke a na-egosi ndenwe ufodu okwu eweputala otutu usoro di iche iche iji kowaa otu idenwe ya si aga. N'ihu na e nweela otutu ihe ndi ozọ di n'asusu ndi butere okwu igba nje, e meela ka e nwee nchocha na o bu okwu niile gbara nje bu myinààb'ụọ ka o bu na o bughị. A bia n'ihe gbasara ihe o putara ma o bu mputara ya, otutu okwu nke myinààb'ụọ, na-emetutakarị aka "n'ubara" na "ndenwe okwu." Nke a emeela ka e nwee nchocha gbasara ndiche di n'etiti udidi myinààb'ụọ na mputara ya n'asusu.

Nkwa nke wikipedia gara n'ihu igosiputa oru mmuba okwu site n'iziputa onuogu, ubara na ngwaa a gbakwunyere nganihu. Nkwa a gosiputakwara udidi myinààb'ụọ e nwere di ka: myinààb'ụọ keudauda, myinààb'ụọ kenzu, myinààb'ụọ kejerodu. Bobda (1994) choputara udiri okwu ato ndi gbasoro usoro myinààb'ụọ di ka: onuogugu, nkowaaha na mkpokota. McCarthy (1998) kowakwara na myinààb'ụọ bu ihe di mkpa n'omumu asusu, di ka okwu abuo igba nje.

Nadarajan (2007) hutara myinààb'ụọ di ka usoro mmebeokwu nke a na-emeghari akuku ufodu nke isiokwu (nkejiokwu, mofim, ngwaa 'ri/ru') a gbakwunyere n'aka ekpe ma o bu n'aka nri nke okwu ahụ ma o bu mgbe ufodu n'ime etiti okwu ahụ. O bu ezie na okwu abuo na-agba nje mana o bughị n'okwu niile o gbara nje ka o na-eziputa myinààb'ụọ. Oge ufodu, a na-atugwarị ya na nke nkunwe ha abuo abuchaghị otu ihe. Imaatụ: yoriyori, warawara, orire, oruru, omume wdg.

Nkwa Arokoyo (2020) nke a mere ka a mata na a na-agbakwunye isingwaa di ka 'ri' n'ihu ma o bu n'azu isingwaa ozọ bukwa 'ri' di ka 'oriri', 'onyonyu', ozọ n'isiokwu ahụ niile nwekwara ike gbaa nje di ka na 'osososo', 'ngwangwa' wdg.

N'ikpezu, Adeniyi na Iyere (2010) kwuru na myinààb'ụọ mpe na myinààb'ụọ nzu bu mkpokota otuokwu uzọ abuo di ka 'goddy-goddy', 'ihe ututu' ma o bu nke nwere obere ndagharị di ka 'wishy-washy'. Ha kwuru na o bu n'ihu nke a ka e ji kewa myinààb'ụọ uzọ abuo di ka: myinààb'ụọ mpe na myinààb'ụọ nzu.

Myinààb'ụọ nzu na Myinààb'ụọ mpe

Na nkwa myinààb'ụọ nzu na nke mpe, Pei (1996) kowaputara ha site na nkwa myinààb'ụọ n'onwe ya. Myinààb'ụọ mpe na nke nzu bu uzọ zuru oke na nke ezughị oke nke usoro mmebeokwu site n'idenwe isingwaa; usoro okwu igba nje site na nziputa nke ahaudauda di ka: patapata, gidigidi,



dumdum, wdg. Nke a na-apụta ihe ma ọ bụrụ na ụfọdụ okwu ma ọ bụ okwu ahụ niile, ma ọ bụkwa na nkebiokwu gbara nje.

Arokoyo (2020) gara n'ihu ikọwa na *m̀yinààb̀Ẹ̀* nzu, na-emetụtakarị aka n'idenwe okwu niile ugboro ugboro iji meputa okwu ọhụrụ. N'otu aka ahụkwa, o gosiputara na *m̀yinààb̀Ẹ̀* na-adịkarị ire n'usoro mmebeokwu n'asụsụ Yoruba. *Ịmaatụ:*

Tebul 1: *m̀yinààb̀Ẹ̀* Nzu n'asụsụ Yoruba

- i. pana + pana = panapana kill fire + kill fire = fire fighter mmenyụ ọkụ + mmenyụ ọkụ = Onye mmenyụ ọkụ
- ii. gbomọ + gbomo = carry child + carry child = carry kidnapper kuru nwa + kuru nwa = onye ori nwa
- iii. gbálè + gbálè = gbálègbálè sweep ground + sweep ground = cleaner Zachaa ụlọ + zacha ụlọ = onye nzacha ụlọ.

Na nkọwa kempe, Arokoyo (2020) kọwara na o metụtara ndenwe ụfọdụ okwu. E nwere ike idegharị akụkụ okwu ụfọdụ site n'igbakwunye ha n'ihu ma ọ bụ n'azụ isingwaa. O kwuru na a bịa n'asụsụ Yoruba, e nwere ike igbakwunye otu mkpụrụ mgbochiume n'ihu ụdaume (i) ebe asụsụ ha anaghị anabata mbịakọta ọnu mgbochiume abụọ n'otu mkpụrụokwu. *Ịmaatụ*

Tebul2: *m̀yinààb̀Ẹ̀* Mpe n'asụsụ 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	gbígà	Owuwe	Taking



Bolanle na nkowa ya, si na asusu Igbo na-eziputa myinààbù nzu n'ime ndabe nke nkwuwa n'ime nkowaha. Imaatu:

Tebul3: Myinààbù Mpe n'olu Hausa

	Hausa	Igbo	Bekee	Hausa	Igbo	Bekee
i.	òkwó	nnukwu nna	grand	oyíkwó òyikwò	nna nna	forefathers'
ii.	ògbé	oge niile	always	ògbé ngbè	mgbe mgbe	all the time
iii.	ògbèkwú	Ụba	(ideophonic)	ògbèkwú gbèkwú	ịba ụba	greatness/wealth
iv.	pío	Ọsọ	fast/quick	òpíó-pio	ọsọọsọ	very quickly
V	gbé	ebighi ebi	Ever	ògbé-gbé-ílè	ebighi ebi	forever and ever

Tebul4: Myinààbù Nzu 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	dịiche	different	ójójí ojòjì	iche iche	Differently
V	ùnájú	osọ	hurry	ùnájú-ùnájú	osọosọ	hurry-hurry

Nadarajan (2006) na nkowa ya na myinààbù mpe na myinààbù nke nzu kwuru na myinààbù nzu site ikwu na o metutara ndenwe nke otu udi okwu ma o bu otu udi uda mkpuruokwu. Lee omumaatu ha n'asusu di iche iche na nkowa ya n'asusu 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 ndu ya



N'asusu ndi Malay, aha na-ewere onodu ubara ebe ngwaa na-ewere onodu nkebiokwu kenkwuwa na myinabubu nzu.

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
umuka	umuka ga	O/O bu umuka prima	ha bu umuka ndi prima

O gara n'ihu ikowa na myinabubu mpe metutakwara aka na ndenwe udaume ma o bu nke mgbochiume. Na nkowa a, o gosiputara udi myinabubu ato. Ha bu:

- ndenwe okwu ndi nwere otu uda di ka: dumdum, gidigidi, kitikiti
- ndenwe udaume di ka: ojije oila, oriri oruru, omumu onwunwu
- ndenwe okwu mmalite di ka: ika uka, iru aru, isa asa.

Atutu Ndoko Mmebeokwu

Atutu Ndoko Mmebeokwu bu atutu gbadoro ukwu na nhazi okwu. N'atutu a, a na-ahazi otutu okwu site n'onodu ha, uidi na mputara ha. Ozo, atutu a na-egosi mmekorita di n'etiti usorookwu, mwubeokwu na okowa okwu. O lebakwara anya na nghota okpurukpu okwu. O na-eweputa usoro, ndiche na nkowaokwu nke a gbasoro ezigbo usoro wee mebe. O bu Jackendoff hiwere atutu a n'afu 1975. Ihe gbasara atutu ndoko mmebeokwu a eteela aka o di. E nweela otutu ndi derela ihe gbasara atutu a; di ka Booji (2017)

E nwere uzọ abuo e si agbaso usoro mmebeokwu ndi a. N'usoro mmebe mkpuruasusu, nke a na-ahukari n'akwukwo *Post-Bloomfieldian American Linguistics*, a na-ahu okwu di mgbagwoju anya. N'ebe a, ntucha mmebeokwu na-akowa maka usorookwu nke mmebeokwu. Imaatu: 'erila' n'asusu Igbo bu nke a na-agbakwunye n'isingwaa dabara n'asusu ka o wee kwe nghota. Ozo n'asusu Bekee ndinaazu okwu "walked", "walk" di ka ngwaa a gbakwunyere"-ed" nsonaazu nke mebere ya bu okwu "walked". Ozo, a na-emebe mkpuruokwu site n'igbakwunyere mkpuruasusu ma o bu ngwaa nganihu ma o bu nsonazu iji mee ka okwu ahụ gbanwee ma o bu gbatia echichi na mputara ya.

Atutu ndoko mmebeokwu a, na-akowa na umu irighiri okwu, mebere okwugasị ga-adiriri n'ime mkpuruokwu asusu ndi ahụ nwere n'usoro. Atutu a gara n'ihu ikwu na ndi na-amu asusu mmebe okwu nwere ebe ndi ha na-ahuta di ka ebe siri ike ma o bu ihe mgbagwoju anya. Ozo, atutu a na-echeputa n'uzo ndabere okwu, nhazi, uidi ndabere siri ike na mmekorita di n'etiti okwu ndi ahụ. N'akwukwo okowa okwu, ma mkpuruokwu ma atumatu nhazi nke ha di ka ngwa ngwa, oso oso wdg. A na-ahazi okwu n'usoro, ya na okwa ma o bu onodu okwu na nkeji na nkeji. Atumatu a nwere oru ha na-aru nke na-akowa okpurukpu okwu ndi di mgbagwoju anya ma kowaa ka e si emeputa mkpuruokwu mgbagwoju anya ohuru.

Udi mmebeokwu a ekwetaghị n'usoro Langajer (1987). Echiche a, anabataghị omumu lingwistiks nke e si n'iwu gbasoo ma o bu nke e deputara ma e wezuga ihe iwu lingwistiks jikotara ya na iwu ozo n'otu oge.



Ịmaatụ:

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

A bịa n'omụmaatụ (1a) na (1b), a ga-ahụ na e nwere mgbanwe ma ọ bụ mgbatị na mkpuruokwu abụọ ndị a dị ka e webata nsonazụ “-ness” n’okwu ndị (1a) niile iji gbatia mkpuruokwu ndị ahụ. N’ebe a, ọ bughị na nghota mputara ha gbanwere kama ọ gbatikwuru.

Atụtụ ndokọ mmebeokwu a, bụ atụtụ nke nhazi okwu nke na-edokọ mkpuruokwu nwere ngwaa abụọ ma ọ bụ kariya n’usoro iji ziputa nghota zuru oke nakwa etu e si emeputa okwu oheru. Ọ na-enyocha mmakọ ndị a n’ime echiche nke utoasusu ya bụ ụzọ ma ọ bụ usoro e si ekpokota ụzọ mkpuruokwu atọ onụ n’ezigbo usoro iji mebe okwu. Nke a site na nkowa e nyere, a ga-ahụ na atụtụ a baara nchọcha a uru iji ziputa orụ m̀yinààb̀m̀pe na-arụ n’ime ahiriokwu. Iji maa atụ dị ka ọ dị n’akwukwọ Ewelukwa na Okafo (2008:167)nganiihu na jerondu ikowaputa ụzọ a ga-esi webata okwu m̀yinààb̀m̀pe bụ okwu igba nje n’ime ahiriokwu.

Lee Omụmaatụ ha:

- i. Ojije: Ọ na-eme ya ojije ojije
- ii. Odide: Ihe niile ha mere taa bụ sọ odide odide
- iii. Onyonyu: Nri o riri na-eme ya onyonyu onyonyu

Mputara echiche a, gbasara usoro mebeokwu bụ na e nweghi ezigbo okere di nkọ n’etiti okowa okwu na utoasusu. Okowa okwu gunyere ma nkowa ihe okwu nyere ma mmebeokwu n’usoro di ka ihe omummaatụ.

Ntucha nchọcha

Na mpaghara a, anyi ga-egosiputa okpurukpu isiokwu nkowa ndi a: M̀yinààb̀m̀pe kempe na M̀yinààb̀m̀pe kenzu, usoro ebe m̀yinààb̀m̀pe ndi ahụ putara ihe di ka na mkpofaha, ahaucheuda, ngwaa a gbakwunyere nganiihu, nkwuwa, mbuuzo, jerondu, na ndiche di na m̀yinààb̀m̀pe mpe na nke nzu.

M̀yinààb̀m̀pe

M̀yinààb̀m̀pe kempe bụ ndenwe ma ọ bụ ndeghari ufodu okwu bụ nke a na-edeghari akuku okwu ufodu site n’igbakwunye ha n’ihu ma ọ bụ n’azu isingwaa. Ọ bukwa ụzọ nke ezughi oke nke usoro mmebeokwu site n’idenwe isingwaa. N’ebe a, m̀yinààb̀m̀pe kempe na-arụ orụ n’ime nganiihu na nsonazụ nke metutakwara aka na ndeghari udaume ma ọ bụ nke mgbochiume. Omummaatụ.

- i. ika uka
- ii. iru aru



- iii. ịsa ụsa
- iv. ịka nka
- v. ide nde
- vi. ịrọ nrọ.ọjije
- vii. ọtịta
- viii. ọdịda
- ix. onwunwe.

N’omụmaatụdị a, a ga-ahụta na ọ bụ ndegharị nganiihu ụdaume. Ọ bughị okwu niile ka a gbara nje naanị nganiihu ụdaume ‘ị’ gbanwere burukwa nganiihu ụdaume ‘u’, ‘i’ na ‘n’.

Nganiihu	Isingwaa	Isingwaa	Jerõndu
ò	ji	je	òjije
` ọ	tị	ta	` ọtịta
ò	nwu	nwe	` ọzịza

Omụmaatụ a, ziputara ndegharị isingwa ‘ji’ ka ọ buru ‘je’, ‘tị’ ka ọ buru ‘ta’ ‘nwu’ ka ọ buru ‘nwe’. Omụmaatụ a mere ka anyị mata na ìnyinààb ù kempe a ziputara echiche ndị a n’uzọ jerõndu nke gbasoro iwu ndakorịta ụdaume.

Ìnyinààb ù Nzu

Ìnyinààb ù kenzu bụ ìnyinààb ù na-agwa anyị etu e si edenwe otu mkpuruokwu ma ọ bụ n’idenwe okwu niile ugboro ugboro iji meputa okwu ọhuru ọzọ dị ka ibe ya bụ usoro okwu igba nje. Omụmaatụ;

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

N’omụmaatụ a, a hụta okwu ndị a ‘nke nke, nwayo nwayo, na oku oku’ ka ìnyinààb ù ndenwe. E lee anya n’omụmaatụ ndị a, a ga-ahụ na ọ buru na e denwoghị okwu ìnyinààb ù ndị ahụ nghota ha agaghị edocha anya dị ka: ‘Obi bere okwu ya nke, Uju na-ekwu okwu oku.’ wdg.

Ebe ìnyinààb ù na-adị ire n’ime mkpọaha

N’ebe a ka a ga-eziputa usoro ìnyinààb ù si abawanye n’asụsụ Igbo site n’igba nje otu okwu dị ka ha putara ihe.

Ìnyinààb ù kemkọaha n’asụsụ Igbo



Ngosiputa òm̀yìnààb̀ùò kemkpòaha ndi gbara nje n'ahankòwa, ahankwuwa, ùdùda, ahaucheuda na aha - nòmba.

Ahankowa: N'ime ahankòwa a di ka ngosiputa otu ihe di, òm̀yìnààb̀ùò putara ihe site n'igba ahankòwa ndi ahụ nje. Imaatụ:

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

Nkwuwa: Ìm̀yìnààb̀ùò putara ihe n'ime nkwuwa site n'ikwuwa aha ahụ ugboro abụọ iji ziputa ebunuche onye. Imaatụ:

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

Ahaudauda: Ahaudauda di ka aha e ji eziputa uda a na-anụ nke ihe a na-ekwu maka ya na-ada, ziputara okwu òm̀yìnààb̀ùò n'ime ya di ka mgbe a na-agba okwu ndi ahụ nje. Aha ozo a na-akpo ya bu njiudamara ma o bu udauda. Imaatụ:

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

Ahaucheuda: Ìm̀yìnààb̀ùò putara ihe n'ime ahaucheuda mgbe o gbara okwu ndi a: poko, puri, gwuga, muru, wara, nje n'ime ahiriokwu ndi ahụ. Imaatụ:

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

Ubara: Ìm̀yìnààb̀ùò putara ihe n'ime ubara site n'ide ugboro ugboro mkpuruokwu ndi ahụ na-eziputa na ihe a na-ekwu maka ya kariji otu. Imaatụ:

- i. Ulo mposi ahụ bu uchicha uchicha.
- ii. Ahia otu Onicha juputara na mmadu mmadu.
- iii. Ulo ha bu oke oke.

Ndiche di na òm̀yìnààb̀ùò kempe na òm̀yìnààb̀ùò kenzu



M̀yinààb'ùṓ kempe

1. M̀ yinààb'ùṓ kempe bụ ndenwe ụfọdu okwu bụ ndị a na-edeghari akụkụ okwu ụfọdu site n'igbakwunye ha n'ihu ma ọ bụ n'azụ isingwaa.
2. M̀ yinààb'ùṓ kempe na-edeghari nganiihu ụdaume dị ka: ịka ụka, ịrụ arụ, ịsa ụsa
3. A na-edeghari nganiihu mgbochiume dị ka: ịka nka, ịde nde, ịrọ nrọ.
4. Na m̀ yinààb'ùṓ kempe, e nwere ike igbakwunye otu mkpuru mgbochiume n'ihu ụdaume; anaghị anabata mbịakọta ọnu mgbochiume abụọ n'otu mkpuruokwu mana
5. A na-enwe ndeghari isingwaa ma ọ bụ ụdaume na mgbochiume na m̀yinààb'ùṓ kempe mana
6. m̀ yinààb'ùṓ kempe anaghị apụta ihe n'ụbara ole ihe dị
7. Anaghị eziputa m̀ yinààb'ùṓ kempe n'ime kọlọ n'ihu na o nweghi ebe edenwere otu isingwaa ma ọ bụ nsonaazụ.
8. Anaghị ahụta okwu m̀yinààb'ùṓ kempe n'ime mkpọaha dị ka iji kọwaa ihe.
9. Anaghị ahụta okwu m̀yinààb'ùṓ kempe n'ime ọnuogugụ nke dị n'ime mkpọaha dị ka ọ dị n'ime m̀yinààb'ùṓ kenzu.

M̀yinààb'ùṓ kenzu

1. M̀ yinààb'ùṓ kenzu bụ ụzọ zuru oke nke usoro mmebeokwu site n'idenwe isingwaa ma ọ bụ n'idenwe okwu niile ugboro ugboro iji meputa okwu ọhuru.
2. M̀ yinààb'ùṓ kenzu na-edenwe ụdaume dị ka: oriri ọruru, ọmumu, ọnwunwu wdg
3. Ọ na-edenwe okwu ndị nwere otu ụda dị ka: dum dum, gidigidi, kitikiti.
4. Na m̀yinààb'ùṓ kenzu, a na-ahụta mbịakọta ọnu mgbochiume abụọ n'otu mkpuruokwu dị ka: dum dum, ngwangwa, mkpumuoku
5. Na m̀ yinààb'ùṓ kenzu, a na-enwe ndeghari isingwa na okwu niile ugboro ugboro.
6. Okwu m̀yinààb'ùṓ kenzu na-adị ire n'ime ụbara bụ otu n'ime mkpọaha. Imaatụ: mmadu mmadu, ụhicha ụhicha, oke oke.
7. m̀yinààb'ùṓ kenzu na-apụta ihe n'ime kọlọ iji ziputa mkpuruokwu e ji akọwa aha nke bụkwa ụzọ e si akọwa otu ihe a na-ekwu maka ya si acha. Imaatụ: edo edo, mmee mmee, ọcha ọcha, ụlọ ụlọ.
8. A na-ahụta m̀ yinààb'ùṓ kenzu n'ime mkpọaha dị ka: ezeze, ọnwu ọnwu, ureure, nrinri wdg.
9. A na-ahụta m̀ yinààb'ùṓ kenzu n'ime ọnuogugụ nke so n'otu n'ime mkpọaha dị ka: otuotu, abụọabụọ, atọatọ wdg.

Nchịkọta na Mmechi

Edemedede anyị lebara anya na m̀yinààb'ùṓ. Edemedede nnyocha a kaara gbado ụkwu n'okpuruokwu ihe ndị a: ụtoasusu, mkpuruasusu, nkejiasusu, mmebeokwu, mgbakwunye, m̀yinààb'ùṓ, m̀yinààb'ùṓ



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

E lebara anya na nkowa niile ndi okaasusu di iche iche nyere, nke mere ka o doo anya namyinààbụọ bu usoro mmebeokwu nke otu ma o bu ufodu okwu na-adi ugboro ugboro ma o bu na-agba nje. A gara n'ihu ziputa myinààbụọ kempe na myinààbụọ kenzu n'asusu Igbo. Ozọ a choputara ebe otutu ndokokwu na-ewebatakari okwu myinààbụọ ndenwe iji weputa oru o na-arụ n'utoasusu Igbo. E ziputakwara ndiche di n'etiti myinààbụọ kempe na myinààbụọ kenzu n'asusu Igbo.

Edemedede nchocha a gara n'ihu igosiputa na alaka myinààbụọ gbasasiri agbasa; o dighi n'otu ebe kama a na-ahuta ha n'ime nkejiasusu di ka na mkpoha, jerodu na udi myinààbụọ kempe na kenzu nke udi ya abuo bu kendenwe na kenziputa, ma myinààbụọ ke nkwuwa, myinààbụọ kekolo wdg.

N'agbanyeghi na nkowa ndi odee niile a gbadoro ukwu na myinààbụọ, o dighi onye ziputara kpomkwem aha myinààbụọ n'asusu Igbo kama o bu n'olumba na olu Bekee ka ha kowara ya. A choputarakwara na isiokwu, ebumnobi na nchoputa ndi odee na nchocha nke a abughi otu. Nchocha a dabeere kpomkwem n'asusu Igbo. Site na nchocha a e merela, o dighi nchocha e ji asusu Igbo mee n'isiokwu a bu myinààbụọ. Ozọ di ka ibe ya, o nweghikwa nke ji atutu nchocha a wee ruo oru.

Edensibija

- 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 Utoasusu 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 ohuru) 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 Mofim Maka Ndi N.C.E Na-amuIgbo Dika Asusu Nke Abu (L2)". *Jonal Mmuta Igbo* Vol. 4 (1) 2009, P. 91-94.
- Ezeumudo, R. A. (1985). *Nchikota Omumu Asusu Igbo*. Onitsha: Kawuriz and Manilas Publishers.
- Friday-Otun, J.O. (2021). *The Study of Reduplication & Retription 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*. Masschsetts: MIT. Press.
- Hyang-Soo Kim (2009) "The Full to Partial Reduplication in Korean and Turkish". *Linguistics Research*. 26 (2), 121-148. Jeonju University.
- Ifeka, O. (2011). *Mpanaka Asusu Igbo maka Amumanu Asusu Igbo maka Ule Sini 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 Grama 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*.
- Mardheya 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 Amumamu Asusu*. Enugu: University of Nigeria Press.
- McCarthy, John J. & Alan S. Prince (1986). *Prosodic Morphology*. Ms., University of Massachusetts, Amherst & Brandeis 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 Omumu nke Asusu Igbo maka Ule Sini Sekondiri*.Nkpor: Optimal Press.
- Nnaji, H.I. (1995). *Modern English Igbo Dictionary*. Onitsha: Gonaj Books Publishers.
- Nze, A. I & Gloria Imo (2010). *Nchikota Akwukwo Maka Ule Sini Sekondiri* (Correct Step). NECO 2010 – 2013. Mis – Fav – Publishers. Main Market Motorcycle parts Nnewi.
- Ofil, Chukwu & Anozie, N. (2014). *General Linguistiki Sayensi Asusu II*, Enugu: Computer Edge Publishers.
- Ofofomata, C.E. (2004). *Ndezu Utoasusu Igbo nke ndi Sini Sekondiri*. Enugu: Format Publishers.
- Okolo, B.A. & Ezekeojiaku, P.A. (2012). *Introduction to Language and Linguistics*. Port Harcourt: Sunray Publications.