

Módszertani-technikai kísérlet a viselkedéses AGL összekapcsolására a szemmozgáskövetővel és EEG-vel.

Az AGL-téma:

Lexikai rekurzió: összetett szó alkotása rekurzív módon, a szavak jobbról balfele tartalmazzák egymást

(((víz)-tisztít-ó)-szerel-ő)-oktat-ó)

N - V-aff - V-aff – V-aff

zsöm-sany-sze-kol-sze-táh-sze

Az N kategóriájú ál-szótag: zöngés msh-val kezdődik és magas magánhangzó van benne

A V kategóriájú ál-szótag: zöngétlen msh-val kezdődik és mély magánhangzó van benne,

Affixum: (a kísérletben Relátor-nak nevezve) - sze.

A korrekt konstrukció tehát: N-VR-VR-VR

A statisztikai elemzés során három kondícióba eső álszavakat hasonlítottunk össze. Az 1. és a 2. kondícióba hibás, míg a 3. kondícióba a mesterséges nyelvtan szerint helyesen összerakott álszavak kerültek.

Az alább példákban: az 1. és 2. kondíció a hibás álszavak, a 3. kondíció pedig a helyesen megalkotott álszavak. Az 1. és 2. kondícióban a hibás rész pirossal kiemelve:

1. kondíció: nrvvNvr: például: gíjtáhszefúmVELpursze                      zsömfúmszekolVELpursze

2. kondíció: nvrNrvr: például: veltáhszeGIJszepursze                      velsanyszeZSÖMszepursze

3 kondíció nrvrvr: például: velfúmszetáhszekolsze                      zsömsanyszekolszetáhsze