

ئاست، يان پکھا ت / Level or Component .. پ.ی.د عوم ر ئحم د ءزیز

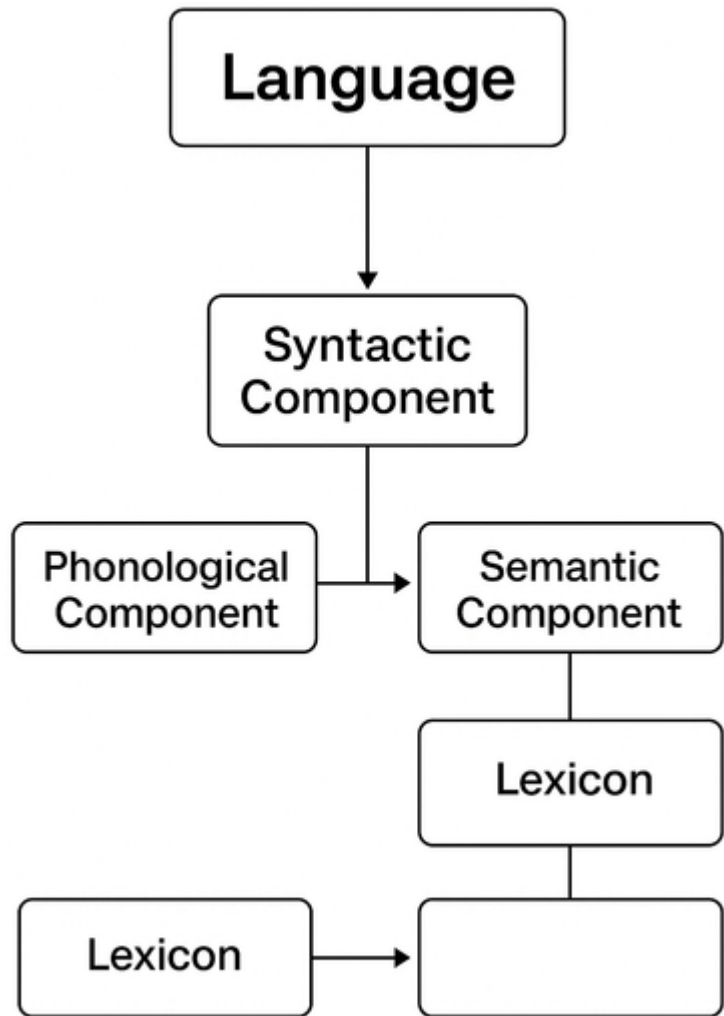
زانستی زمان، بشکی زری زاراو سازیی، وات ل ه ر لای نکی زمان د کک یت و، س ر تا پ ویست خت ی کلائی بک یت و ل گ زاراو کان، دیار ل زمانی ئینگلیزیدا، ک خای دایکی زانست ک ی، چونک زمان وان غ یر ئینگلیز کانیش بشکی زریان ه ر ب ئینگلیزی د نوسن، ب م ل زمانی کوردیدا، ب ز لای نی زاست ک تا ئستا یان زاراو مان نی، یان توشی فر زاراو یی بووین، یان ب ه ب کارید ه نین، ب ی ب ک م ه و ی زمانی وان، کاتک ب زمانی کوردیی د نوسن ل س ر باب تکی زمانی وانی، بریتی ل وردیی ل ب کاره نانی زاراو، یان دانانی زاراو ئ گ ر ن بوو، ئ گ رچی ئیشی تاک ک سیش نی، ب م ک ن بوو ناچاریت خت زاراو دابن یت.

ئ م ه و کک ئ و ی ه رچی م عریفی مر فای تی ه ی، ل ژیری د سترکدا ک بکر ت و، م د ل گ ور زمانی کان/LLMs ئ و ند پارام تری زمانیان ز ر، د توان ل ز ر باب تی وردی زانستیدا یارم تیت بدن، ل ن ویشیاندا زاراو دانان، ب ی پ شنیا زی من ل ر دا ئ و ی زمانی ئینگلیزی بکر ت بند مای کی گرنگی زاراو دانان، ن ک و رگ انی کوتومتی زاراو ئینگلیزی ک ب کو ل ب رچا وگرتنی پ شین ی زانستی زاراو ئینگلیزی ک، ل کاتی دانانی زاراو ل زمانی کوردیدا، چونک و کو وتمان بوو ت زمانی زانست.

ل ح فتاکانی س د ی ابردوو و کارکردن بش و ی تیور ل بواری زمانی وانیدا ل ن و کورددا د سته پ کرد (ب نمون د، مح م د م عروف ف تاح و د، وریا عوم ر ئ مین)، ه تا ئستا، دوو زاراو ه ی، ک ئ وانیش (ئاست و پکھا ت) ن، ب ت ک ک یی ب کاردن، ئ گ رچی ه ویش دراو، ک جیا بکر ن و (مح م د م حوی ه و ی داو ئ م دووان جیا بکات و، ک ئاست ب دان کان ب کاد ه ن ت و پکھا ت ش ب ک ی ئاست ک)، ب م ب وونی ک س ل س ر ئ م قس ی ن کردوو و سنور کانی جیا ن کردوو ت و، ئ م دوو زاراو ی، واتاکانیان نرین، ب م ی ک واتایان نی، ل ر دا ب کورتیی سنوری ن وانیان جیاد کک ین و:

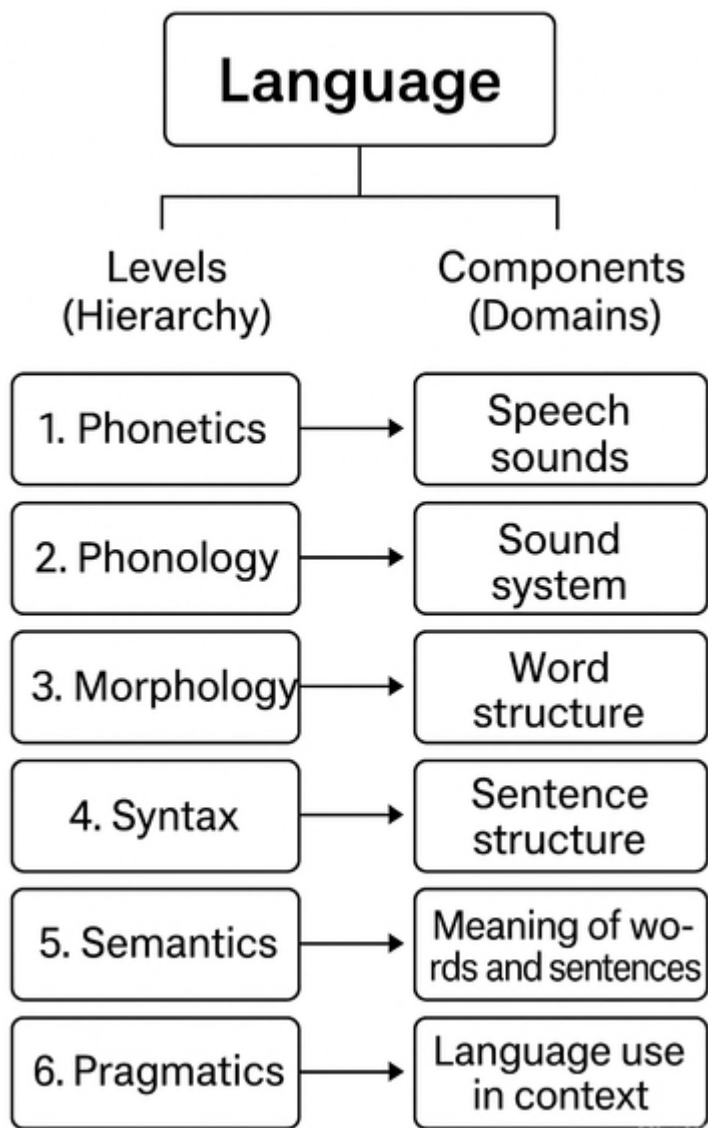
ئاست/Level، كە لەر دا مەستمان لەی ئاستەکانی زمانە زاراوەییکی
ئەنانکارییە/Structuralism ئامازییە بە چەند ئاستەک، کە لە ئاستی
دەنگسازییەو (فەن تیک و فەن لێجیی) دەستپەدکات بە ئاستی
واتاسازی، هەریەک لە (مەرفەلێژی و سینتاکس)یش، وەکو دوو ئاستی
گەرنگی ئەزمان سەیر دەکرێن، هەروەها، کە دەوترێت ئاستی ئاستەوخ
ئاماز بە یەکەکانی ئۆو ئاستە دەکرێت، کە وەکو چەن خانوییەک
دروست دەکرێت سەر تا پەویستت بە بونیادەکی تی/ئەساس، پاشان
هەیکەل و ...تاد، زمانیش بە هەمان شێوەیە، سەر تا لە دەنگسازیدا،
بچوکتەری یەکە ئاستی زمان، کە دەنگ و هەرزمانەک چەند دەنگەک
وەکو فەنیم قەو دەکات و لە زەریندی وشەکانیدا دوبارە دەبن و
واتای وشە دەگەن و بە هادارن و ئاخەوێری زمانەک بە شێوەیەکی،
ئەستراکت هەست بە بوونی ئۆو فەنیمانە دەکات لە زمانەکیدا، پاشان
لەکیان دەدات بە دروستکردنی بچوکتەری یەکە واتادار، کە
مەرفیمەکان، لێرەو کاری مەرفەلێژی دەستپەدکات، پاشان
مەرفیمەکان وشە دروست دەکەن و وشەکان لە ستەدا بە کار دەهێنرێن و
بەز دەکرێن و لەکە دەدرێن بە ئەنانی فرەز و ستە، کە ئەرکی ئاستی
ستەسازییە، بە مەجەر تا کە تایی، یەکەکان لە دەنگەو لەکە دەدرێن بە
دانەیی گەورەتر.

بە یە تە کاتەک بە مەجەر لە زمان دەوانی دەبە بە ئیت ئاست/Level،
چونکە ئەم تەوانینە بونیاد گەرییە، (دروستە کارییە، یان
ئەنانکارییە)، کە ئەم زاراوانەمان لە زمانی کوردیدا بەرانبەر بە /
Structuralism هەیە. ئەم هەکارییە ئۆو خستەووی سەر وەمان بە
ئۆندەکانەو، بە یە باسی پراگماتیکمان نەکرد، چونکە دواتر
سەریهێدە و لە سەر تاکانی ئەنانکاریدا نەبوو.



لارباري وشي پکها تي و/Component به همانش ووي ئاست ئاماژي،
 به چاند پکها تي يک، که له مَشکدا به شووي سربخ له فاکتري
 زماندا کار دکن به به ره مه ناني زمان، ئو پکها تاناش بریتين
 له پکها تي ست سازي/Syntax، هروها پکها تي فنللي، که
 برپرسل له ئاستي دنگي پکها توو کان، له گډ پکها تي
 فره ننگ/Lexicon، که وش کاني تدا به د رواز
 فره ننگي کاني و/Lexical entier گنجراو/store، که تا
 پکها تي سيمانتيک و برپرسل له لکدان ووي واتاي پکها توو کان.
 ئم تانين تانين واني کي م عريفی، که له چوارچوي زماني
 به ره مه ناني چمسکيدا به کار ده نرت، که وات له گرت
 نانکاري و بوات به وي زمان له بونياد پکدت، که
 خستمان وو، زمانيش وکو هفتار س يرد کيت و پت واي
 درکاو کان، گرنگتر له وي، که له مَشکداي و زمان تا درن به درت
 ناتوانرت له ککين ووي له س برکت، ئو زاروي ئاست

بەکاربەند، بە پەچەوانەشوو ئۆگەر بەوات بەووی، کە زمان بوونەکی ئاوەزی/mentality نەبێراویی هەیی پەش ئۆوی درکاوێک بەت ، هەروها زمان لێ مەشکدايێ و ئۆرکی زمانێوانی ئۆوی پەسنی چەنەتی زمان بکات لێ مەشکدا، ئۆوا بە هەریک لێ ئاستەکان زاراوی پەکەتە بەکاربەند. ئۆم هەکاریی یارمەتیمان دات بەئۆوی باشتەر لێ و خستەووی سەرۆو تەبگەین:



تەبیینی// هەکارییەکان Gpt-5 بەی بەرهەمهێناوین بەوجەری، کە پەمان وتوو.

پ.ی.د عومەر ئۆحمەد عەزیز
زانکەیی گەرمیان/کەلەجی پەرۆردە/ بەشی زمانێ کوردیی