

# لقه‌گانی زمانه‌وانی

## زمانه‌وانی تیۆری و پراکتیکی

### أ- زمانه‌وانی تیۆری Theoretical Linguistics:

زانستیکه لیكۆلینه‌وه له بیردۆز و پرۆگرام و دیاریده زمانه‌وانیه‌كان و گه‌شه‌ی زمانی مروّف به پئی ئاسته‌گانی ده‌نگسازی و وشه‌سازی و رسته‌سازی و واتاسازی له كۆن و نویدا له گشت زمانه‌كاندا ده‌كات . سه‌ره‌پای ئەمانه‌ش باس له ری‌بازه‌گانی لیكۆلینه‌وه و ده‌سكه‌وت و كه‌موكوریان له زماندا ده‌كات وهك ری‌بازی میژویی و وه‌سفی و به‌راورد و به‌رامبه‌ری .

# ب- زمانه‌وانی کاره‌کی Applied Linguistics

زمانه‌وانی کاره‌کی بواریکی فراوانی به کارهینانی زمانه. قولده بیته‌وه بو چه‌ندین بوارى به‌کارهینانی زمانى زانستی زمان له ئیستادا تیکه‌ل به جوړه‌کانی تری زانست بووه، به‌واتایه‌کیتر ده‌توانری سود له زمان وهر بگیری و هاریکاری له‌گه‌ل زانسته‌کانی تر.

\***زمانه‌وانی کاره‌کی** : (( بواریکه له بواره‌کانی زمانه‌وانی بریتیه له نه‌نجامدانی یان جیبه‌جیکردنی نه‌نجام و شیوازه هونه‌ریه‌کانی میتودی زمانى له شیکردنه‌وه و لیکوئینه‌وه‌ی بواریکی نازمانیدا)).

\***زمانه‌وانی کاره‌کی** : (( بریتیه له‌وه نه‌نجامانه‌ی له باب‌تیکى زمانه‌وانیدا فی‌ری ده‌بین یان ده‌ستمان ده‌که‌ویت کاتیک له بواریکی نازمانیدا به‌کاریده‌هینین)).

\***زمانه‌وانی کاره‌کی** : (( لقی دووه‌ی زمانه‌وانییه و سود له نه‌نجامی لیکوئینه‌وه‌کانی زمانه‌وانی گشتی وهرده‌گریت و له بوارى زمانى دیاریکراو پراکتیزه‌ی ده‌کات)).

که‌واته زمانه‌وانی کاره‌کی له‌وه لقه‌ی زانستی زمانه، که تیایدا تیوره‌کانی زمان له بوارى نازمانیدا پراکتیزه‌یان ده‌کات .

زمانه‌وانی کاره‌کی لقی دووه‌می زمانه‌وانییه و

سود له ئەنجامی لیکۆلینه‌وه‌کانی زمانه‌وانی تیۆری وەرده‌گریت  
و له بواری زمانی دیاریکراو پراکتیزهی ده‌کات. ئەم لقه‌ی  
زمانه‌وانی په‌یوه‌ندی نیوان زمان و زانسته‌کانیتر دهرده‌خات  
وه‌ک :

فی‌کردنی زمان و زمانه‌وانی کۆمه‌لایه‌تی و زمانه‌وانی ده‌رونی  
و زمانه‌وانی جوگرافی و زمانه‌وانی سیاسی و زمانه‌وانی  
ئه‌نتروپۆلۆجی ... هتد .

# میژووی زمانهوانی کارهکی

۱- زمانهوانی کارهکی هه رله سه ردهمی (ئه فلاتون و ئه رستۆ) هه بووه، چونکه دهستنیسانی دهنگهکانی زمانیان کردووه له بواری زمانهوانی پراکتیکیدا ، بهواتایهکی تر دهتوانین بئین له سه رتهای لیکۆئینهوهی زمانهوانی بابهتی کارهکی هه ر هه بووه ، بهلام بهم شیوهی ئیستا نه بووه، چونکه زمانهوانی پراکتیکی به شیوهیهکی سه ربه خو و یا لیکۆئینهوهی له سه رنه دهکرا.

- بهگشتی له دوای سه دهی بیسته م به شیوهیهکی سه ربه خو ئه م زانسته (زانستی زمانهوانی کارهکی) سه ریه لدا، ئه مهش له وکاتهی که بیرده کرایه وه بو ئه وهی تاقیگهی دهنگی دروستبکریت بو لاسایی کردنه وهی دهنگی مروّف له وئوه بواریک سه ریه لدا به ناوی کارهکییه وه.

۲- ئەم زاراۋەيە لە ساڵى (1946) بەكارهات و بو بە بابەتییكى سەربەخۆ لە پەیمانگای فیڤرکردنى زمانى ئینگىلىزى لە (مىشىگان). ۳- دواتر لە ساڵى (1958) قوتابخانەى زمانەوانى پراكتىكى لە زانكۆى (ئىدنېرە) دامەزرا و بەناوبانگترین زانكۆ بو بۆ ئەم پىسپۆرىيە. ئەم زانستە لە زوربەى زانكۆكانى جىهان بلاوبووە. ۴- لە ساڵى (1964) يەكیتى نۆدەولەتى زمانەوانى پراكتىكى دامەزرا (Association Interationale de Linguistique) و كۆمەلەى نىشتىمانى زانستى زمانەوانى پراكتىكى لەخۆگرت. ئەم يەكیتىيە سى سال جارێك كۆنگرەى خۆى دەبەستىت و لىكۆلېنەوہى جۆراوجۆر لەو بوارە پىشكەش دەكرىت .

ه- سائی ( 1960 ) به سه رهتای گرنگی سه رهه ئدانی زمانه وانی کارهکی داده نریت ، چونکه کانگای لیکوئینه وهی بواری زمانه وانی کارهکی بوو

، به تایبه تی له نه نجامی کوئایی هاتی جهنگی جیهانی دووهم،

له بهر ئه وه زاناکان وایان بیرده کرده وه که یه کییک له هۆکاره کانی هه ئگیرسانی شهر له نیوان میله تاندا تینه گه یشتنه له یه کتر ، هه ر له بهر ئه وه هه وئیاندا ته کنیکی فیرکردنی زمان بو خه ئک ئاشکرا بکه ن ، وه باشتترین پرۆگرام و ریگا بدۆزنه وه بو فیرکردنی زمان ، هه روه ها به ته وژمیکی زۆر توند قیربوونی زمانی دووهم بایه خی پیدرا و خرایه ناو خویندنی زانکویی.

**له لای کورد** زانستیکی تازهیه و دهکری بلیین له ناوه راستی (80) کانی سه دهی (20) هم دهستیپیکرد . له سالی (1995) وهکو بابه تیکی زمانه وانی له زانکوی سه لاجه ددین گرنگی پیدرا و خرایه نیو به نامه ی خوینده وه.

## نهم زانسته له زۆر بواری و تووژینهوه به کارهات به تایبهتی لهو بواریانه:

- زمانهوانی کارهکی گرنگی به نه خوشبیهکانی گوتن دهوات و چارهسهری گونجاویان بو دهخاته روو
- کاتیکی پسیپوریک ههوی چارهسه رکردنی کیشه ی گۆکردن دهوات له مندالیکی تهمن (4) سالیدا پیویستی به لیگۆلینهوه ههیه لهو هوکارانهی کهوا بوته هوی فیروونی لهو منداله (4) سالیه قسه کردنی به زمانی دایک.
- زمانهوانی کارهکی گرنگی به فیروکردنی زمان دهوات.
- ههولدهوات بنهما تیوریهکانی زمان به کارهکی بکات.
- ئامانجی زمانهوانی کارهکی نهوهیه باشترین ریگا و تهکنیک بدوژینهوه له بواری گهشه کردنی فیرووندا.
- گرنگی به کوکردنهوی داتا دهوات له چوارچیوهی کاری مهیدانیدا.



**زمانه‌وانی تیۆری و کاره‌کی چه‌ند جیاوازییه‌ک له نیوانیاندا هه‌یه گرنه‌ترینیان بریتین له :**

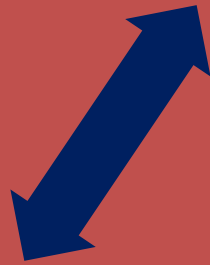
دانانی تیۆر له زمانه‌وانی تیۆری و پراکتیزه‌کردنی له زمانه‌وانی کاره‌کی .

- زمانه‌وانی کاره‌کی به‌رحه‌سته‌کردنی زمانه‌وانی تیۆرییه و پێشنیاره‌کانی  
زمانه‌وانی تیۆری پراکتیزه‌ده‌دات .

- گرنه‌گی به‌ پرۆسه‌ی وه‌رگرته‌نی زمان ده‌دات و زمانه‌وانی کاره‌کی له روانه‌گی  
به‌کاره‌یه‌نانه‌وه له پرۆسه‌ی وه‌رگرته‌نی زمان ده‌روانیته .

- زمانه‌وانی کاره‌کی جی‌گروه‌ی جوۆری راسپارده‌کان ده‌خاته‌رو به‌ مه‌به‌ستی  
چاره‌سه‌رکردنی کێشه و گه‌رفته‌کانی زمان .

## لقه‌کانی زمانه‌وانی



زمانه‌وانی پراکتیکی: فیرکردنی

زمان و زمانه‌وانی کۆمه‌لایه‌تی و

زمانه‌وانی ده‌رونی و زمانه‌وانی

جوگرافی و زمانه‌وانی سیاسی

.....



زمانه‌وانی **تیۆری** : ئاسته‌کانی

زمان ئاستی ده‌نکسازنی ئاستی ریژمان

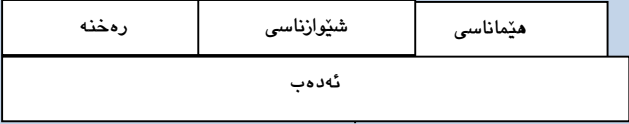
ئاستی واتاسازی

تیۆره‌کانی زمان

ریبازه‌کان زمان

## لقه‌کانی زمانه‌وانی کاره‌کی :

زمانه‌وانی زانستیکی نییه به‌ته‌ن‌ها، به‌لکو له کۆمه‌لیک زانستی تر پیکهاتوو هه‌موو ئه‌و زانستانه‌ش له زمانه‌وانیدا کۆده‌بنه‌وه. زمانه‌وانی وه‌ک هه‌ر زانستیکی تر له ریگه‌ی په‌یوه‌ندیکردن و سوود وه‌رگرتن له زانسته‌کانی تر و پیشکه‌وتنی ته‌کنه‌لوژیاوه رۆژ به‌ رۆژ به‌رفراوانتر ده‌بیته‌ و لقی زیاتری لیده‌بیته‌وه. (ژان پیتار- j.petart ) له هیلکاریه‌کدا په‌یوه‌ندی زمانه‌وانی به‌ زانسته‌کانی تره‌وه له ریگه‌ی به‌کاره‌ینان و تیکچرژان و وه‌رگرتنه‌وه روونده‌کاته‌وه.



دەرونزاتى

دەمارناسىيى زمان زما

وتنەوھى زمان

وەرگېران

زمانەوانىيى كۆمەلايەتى

جوانىناسى

رەچەلەكناسىيى نەتوھ

بەكارھېنان

تېكچېران

وەرگرتن



زانسى بەلگە نامەكان

ئامار

گرىمانەكانى كۆمپيوتەر

لۇزىكى بىركارى

فزيۇلۇزى

دەرونشيكارى

مۇسقاناسى

## 1- زمانه‌وانی بنه‌ره‌تی

ئەم لقه‌ی زمانه‌وانی له بنه‌ره‌تی زمان ده‌کوئیته‌وه هه‌ولده‌دات بو ئه‌وه‌ی بزانی‌ت  
له سه‌ره‌تادا زمان چۆن په‌یدا بووه ، مه‌به‌ستی تاکه زمانیک نییه مه‌به‌ستی  
زمان به گشتییه .

## 2- زمانهوانی کۆمه لایه تی : (Sociolinguistics) سۆسیۆزمانناسی

له وه دهکۆلیتته وه که کۆمه ل و پیکهاته کانی چ کاریگه ریبه کیان له سهر زمان ههیه و به پێچهوانه وهش، واته زمان چ کاریگه ریبه کی له سهر پیکهاته کۆمه لایه تیبه کانی دیکه ههیه.

سۆسیۆزمانناسی له راستی دا به شوین وه لایمی زۆر پرسیار دا دهگه رێ که نهک ههر بۆ سۆسیۆزمانناسه کان، به لکو بۆ زۆربه ی خه لکی ئاساییش سه رنجراکیشن.

بۆ نمونه هه ندیک له و پرسیارانه بریتیین له مانه: **جیاوازی له نیوان کوردی رۆژه لاتی و کوردی رۆژئاوی دا چیه؟** ئایا ئهم دوو شیوه ئاخاوتنه ئه وهنده لیک جیاوازن که به دوو زمان بناسرین، یان دوو دیالیکتی یهک زمانن؟ **جیاوازی له نیوان قسه کردنی ژن و قسه کردنی پیاو دا چیه؟** ئایا قسه کردنی ئهم دوو رهگهزه کاریگه ریبان له سهر بهردهوام بوون یان نه بوونی پینگه و پله ی کۆمه لایه تی ئهم دوو رهگهزه ، بهم شیوه یه ی که ههیه یان بووه، ههیه یان نا؟

سۆسیۆزمانناسی له په یوندییه کانی زمان و چینه کۆمه لایه تیبه کان، زمان و **خوینده واری یان نه خوینده واری**، زمانه **خۆرسکه کان یان زمانه موتوربه کان، گۆرینی زمان، مردن و کوشتنی زمان، پلان دانان بۆ زمان، مافی زمانی، سه رکوتکردنی زمانه کان، زمانی زگماک و زمانی زیده، یه کزمانه یان چهند زمانه ..** هتد دهکۆلیتته وه. به کورتی پێوه ندیی دیارده کان و لایه نه کانی کۆمه لایه تی له گه ل زمان و کاریگه ری دوولایه نه ی ئهم دوو دیارده مرو قایه تیه،

زمانه‌وانی کۆمه‌لایه‌تی لیکۆئینه‌وه‌ی خۆی له روانگهی کۆمه‌لایه‌تییه‌وه به پێی ئاسته‌کانی ده‌نگسازی و وشه‌سازی و رسته‌سازی و واتاسازی ده‌کات . هه‌ولده‌دات ئه‌و یاسا و رێسا کۆمه‌لایه‌تیانه‌ ده‌ربخات که رونکردنه‌وه و ریکخستن بۆ ره‌فتاری زمان و تاک ده‌که‌ن له په‌یوه‌ندی نیوان زمان و کۆمه‌لگا . له‌و هۆکارانه‌ ده‌کۆئیتته‌وه که واده‌کات یه‌کێ له‌م زارانه‌ بیته‌ زمانی ستانده‌رد . هه‌روه‌ها جیاوازی نیوان زمانی نویسن و قسه‌کردن لیکده‌داته‌وه

• زمان ناسنامه‌ی کۆمه‌لایه‌تی قسه‌که‌ر ده‌رده‌خات و له‌ رێگهی زمانه‌وه ده‌توانین بریار بدین: ;

• قسه‌که‌ر خه‌لکی کۆبییه

• له‌چ باریکی ده‌روونیدا ده‌ژی و هه‌ستی به‌رانبه‌ر بابه‌تی قسه‌که‌ و گوێگر و ده‌وروبه‌ری چیبه‌ و سه‌ر به‌ چ چینیکه‌ و راده‌ی خوینده‌واری چه‌نده‌.

زمان مرووف و ده‌وروبه‌ری به‌یه‌که‌وه‌ گریده‌دا و له‌هه‌مان کاتیشدا ره‌نگدانه‌وه‌ی ئه‌و باره‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌یه‌ که قسه‌که‌ران تییدا ده‌ژین، به‌لگه‌شمان ئه‌و وشه‌ و زاراوانه‌یه‌ که، بێ به‌ستنه‌وه‌یان به‌ باری کۆمه‌لایه‌تی خه‌لکه‌وه‌ لیکنادرینه‌وه‌، بۆ نمونه‌ چه‌ندین وشه‌ی وه‌ک: (مسکین و ره‌نجده‌ر و

...هتد) پێروه‌یکی کۆمه‌لایه‌تی پیکدینن و له‌ ده‌روه‌ی ئه‌و پێروه‌ واتایان لیکنادریته‌وه‌.

## -بواره‌کانی زمانه‌وانی کۆمه‌لایه‌تی

- 1 - زانستی زاره کۆمه‌لایه‌تییه‌کان.
- 2 - جۆراوجۆری زمان.
- 3 - زمان و دیارده کرمه‌لایه‌تییه‌کان.
- 4 - زمان و کۆمه‌ل .
- 5 - لیکۆلینه‌وه‌ی ده‌قه‌کان .
- 6 - جووت زمانی و فره‌ زمانی...هتد .



### 3- زمانه‌وانی دهروونی (Psycholinguistics) :

نهم به‌شهی زمانه‌وانی له چۆنیه‌تی فی‌ربوونی زمان له لایهن مروّقه وه ودهوری می‌شک و هزر لهو پرۆسه‌یه دا ده‌کوئیتته‌وه. بۆ نمونه نهو به‌شه ده‌یه‌وی روونی بکاته‌وه که

۱- بۆچی ئیمه زمان فی‌ر ده‌بین و چۆن؟ بۆچی ناژهلان ناتوانن وه‌کو مروّق فی‌ر بن؟ می‌شکی ئیمه چ توانایه‌کی هه‌یه که مندائیکی 4 سالانه، ته‌نانه‌ت که‌متریش، بتوانی نهم هه‌موو یاسا و ده‌ستورانه‌ی زمان فی‌ر بی‌یت؟ ئایا مندائیک نهم یاسایانه له به‌ر ده‌کا، به‌ هوی پرۆقه‌وه ؟ نهم لقه‌ی زمانه‌وانی زۆر له فی‌ربوونی زمان له لایهن مندائه‌وه ده‌کوئیتته‌وه و گه‌ره‌کیه‌تی هه‌موو نهو یاسا هزریانه بدۆزیتته‌وه که یارمه‌تی مندائیک ده‌دن که زمانه‌که‌ی فی‌ر بی. بۆ دۆزینه‌وه‌ی وه‌لامی نهم پرسیارانه‌ش سایکو‌زمانناسه‌کان له قسه‌کردنی مندائه‌کان له له شیوه‌ی قسه‌کردنی نهو که‌سانه‌ی که تووشی زه‌ربه‌ی می‌شکی بوون (ئه‌یفه‌یژا)، وه هه‌روه‌ها لهو که‌سانه‌ش که گرفتگی خویندنه‌وه‌یان هه‌یه (دیسلاکسیا) ده‌کوئنه‌وه.

۲- زمانهوانی دەررونی زمان وهک دیاردهیهکی تاکهکەسی لیکدهداتهوه، له پهیهوندی نیوان قسکهرو قسهکهی دهکۆلیتهوه .

۳- ههروهها دۆزینهوهی هۆکارهکانی نهخۆشییهکانی زمان و کهم و کوری ناخاوتن.

۴- پهیهوندی نیوان زمان و بیرو

۵- پلانی قسهکردن .....

۶- ههروهها کاردانهوهی نهو هۆکاره دەررونیانهی که له کارلیکردن دیته ئاراهه

۷- ههروهها نهکی لیکۆلینهوه له رهفتاری نهو کهسانهی که لهکۆمه لگایهک دهژین چون زمانهکانیان کاریان له رهفتارو دەررونی کهسهکان کردوه.

شیوازی کهسیک تهنها بریتی نییه له بیرو کهسهکهو ههست و سۆزی، به لکو کهسیتی خودی کهسهکهیه، ههموو شیوازیک وینهیهکه تایبهت به خاوهنهکهی، تیایدا ریگه و چونیهتی بیرکردنهوه و روانینی بو شتهکان و لیکدانهوهیان و سروشتی هه لچوونهکانی دهردهکهویت .

**نهمهش وادهکات له پهیهوندی زمان بهتاکهوه بگه ریینهوه بو کهسایهتی تاکهکه تا زیاتر له زمانهکه بگهین و باستر لئی تیگهین.**

. نهم تیوره خوی به دووردهگریت له دیاریکردنی کهسایهتی بو مروف، ههولدهدات کۆمه لیک خهسلهت بو مروف بدۆزیتتهوه.

-

## **بواره‌کانی زمانه‌وانی دهروونی :**

**۱- نه خوشییه‌کانی گوتن.**

**۲- زمان و بیر.**

**۳- وه‌گرتنی زمان**

**۴- نه خوشییه‌کانی زمان .**

## 4- زمانه‌وانی کۆمپیوتهری (Computational linguistics) :

به کۆمپیوتهرکردنی زمانی مرۆف، ئەم لقەى زمانه‌وانی، له زۆر زانستگه له‌وانه‌یه سه‌ر به زانکۆی ده‌روونناسی یان زانکۆی کۆمپیوتهره‌وه بی، له‌وه ده‌کۆلیتته‌وه که چۆن ده‌کرێ به شیوه‌یه‌کی ریکوپییک ئەو کارانه‌ی زمان که به مێشک ده‌کرین به کۆمپیوتهر بکریین،

بۆ نمونه: وه‌رگێران له زمانیکه‌وه بۆ زمانیکى تر، لیکدانه‌وه‌ی ده‌ق، تاپکردنی ئەو شته‌ی که به قسه ده‌گوتری و له رینگای میکروفونیکه‌وه ده‌دری به کۆمپیوتهر. به‌شیکى گرینگ و پرده‌هاتى ئەم به‌شه‌ی زانست بریتیه له ریکخستنی به‌رنامه کۆمپیوتهریه‌کان بۆ فیربون و فیرکردنی زمانی تر به تابه‌ت زمانی ئینگلیزی. ئاشکرایه که زۆریک له‌م کارانه هه‌ر ئیستا به کۆمپیوتهر ده‌کرین.

## 5- زمانهوانى بايلوچى :

- ئامانچى سەرەكى ئەم زانستە زانين و تيگەيشتنە لە **پەيوەندى نيوان ئەرکى زمان و ئەرکى بايلوچى لە مېشكى مرۇف .**
- بۆئەوہى سود لەو زانياريانە وەربگريں بۇ چارەسەرکردنى نەخۆشپيەکانى **گوتن و شارەزايبوون لە رۆنان بايلوچى زمان.**
- **هەرودھا لەم بوارەدا هەولدراوە بۇ ھندى لەو ئاژەلانە فيرى زمانى قسەکردن بکريں.**
- **جگە لەمانە لە راستى ئەو دەکۆليتەوہ ئايا مېشكى مرۇف چەند بەشەو کامە بەشيان بەرپرسە لە زمان ؟**
- **هەرودھا ئايا مندال فيرى زمانى دايک دەبى يان زمانى دايک گەشەپەکە لەنيوان ئەرکى زمان و ئەرکى بايلوچى.**

**كوئۇندامى ئاخاوتن** بەشىۋەيەكى راستەوخۇ بەشدارى لە كارى ئاخاوتن دەكەن. ھەرىكە تەواۋكەرى پېشۋىيەتى بۆيە ھەركەم و كورى و سستى و ناتەواۋيەك لەھەرىكەككىيان ھەبىت دەبىتە مايەى ناتەواۋى ئاخاوتنەكە .

چۈنىيەتى جولەى سىيەكان چۈنەژورەوھو ھاتنەدەرەھى ھەوا لە سىيەكان كە بە رېرەوى ئاخاوتندا دەرۋات ، واتە بە بۆرى ھەواۋ قورگ و كوئۇندامى زار تىدەپەرئىت، دەبنە ھۆى دروستبۈونى دەنگە جىاجىياكانى زمان .

ههركهم و كورييهك لهم ئەندامانه دەبیتە ھۆی ناتەواوی لە شیۆھی  
درکاندنی دەنگەکان .

بۆ چارەسەر کێشەکانی بەردەم ئاخاوتن و ههركهم و كورييهك له  
شیۆھی گۆکردنی دەنگەکان پێیان وایە دەبیت شارەزاییەکی تەواومان  
هەبیت ئینجا بە رێگەی نەشتەرگەری بیت، یاخود ھەر رێگایەکی تر  
بیت. زمان چەند بنەمایەکی بایلوژییان ھەیە کە بریتیین لە  
**کوئەندامی دەمار، کوئەندامی دەنگی، کوئەندام بیستن.**

کوئەندامی دەمار لای مروۆف لە دوو بەشی سەرەکە پێک دێت:

- چيۈە كۆئەندامى دەمار:

- بەھەموو چواردەورى لەشدا بلاوبۆتەوہ ئەرکی

چيۈەكۆئەندامى دەمار **بريتييه** لە:

- گواستنەوہى زانبارييه ھەستىيەكان لە بەشەكانى

لەشى مرقۇق بۇ دەماغ ، بە پيچەوانەوہش

- گواستنەوہى زانبارييه جولەيىيەكانە لە دماغەوہ بۇ

ماسولكەكانى لەش.



## 2- كۆئەندامى دەمارى ناوهند :

أ- دركه پەتك : ناوهندىكە لە نىوان دەماغ و ئەندامەكانى ترى لەشى مرۇق بەتايبەتى ھەستەوەرەكان و دەست و قاچ و ماسولكەكانى .

ب- مېشك: يەككە لە گرنگترين و ھستيارترين ئەندامانى كۆئەندامى دەمارى و بە سەنتەرو مەلبەندى رېكخستنى وەلامدانەوہ خۆويست و ورياكەرەوہ ھەستىيەكان دادەنریت ، سەرەراى مەلبەندى كۆنترۆلى جولە خۆويستەكان و ناوچە ھەستىيەكان وەك بينين و بيستن.....ھتد.

## 7- زمانه‌وانی جوگرافی:

ئەركى ئەم جوړه‌ى زمانه‌وانى لىكۆلینه‌وه‌یه له گۆرانكاریه زمانه‌كان له ماوه‌یه‌كى دياركراو . بى ئەوه‌ى گرنكى به بنه‌ماى میژوویى ئەم گۆرانكارىانه بدریټ هه‌روه‌ها گرنكى ده‌دات به ئەتله‌سى زمانه‌وانى و بو‌ ده‌رخستنى دابه‌شبوونى جوگرافى ديارده‌كان.

زمانه‌وانى جوگرافى گرنكى به چه‌ند ره‌هه‌ندیكى ترى وه‌ك كه‌لتورى و پيشه‌یى له ناوچه‌یه‌كى جوگرافى ده‌دات . ئەم گۆران و ديارده جوگرافىانه ده‌توانن ناو بنیین زارى كۆمه‌لايه‌تى كه له ئەنجامى كارلیكردنى ره‌هه‌ندى جوگرافى و ره‌هه‌نده‌كانى تر دیته ئاراوه . به‌م پىیه زمانه‌وانى جوگرافى و زانستى زاره‌كان له‌یه‌ك ده‌چن.

## زمانهوانى ئەنئىنە پۇلۇجى:

- ئەم زانستە زمانى مرۇق و تايبەتمەندى مرۇق بەگشتى بەيەك دەبەستىتەوہ وەك تايبەتمەندى بايەلۇجى كەلتورى بە پىي كات و شوين .
- لە ميژووى گەشەکردنى رەگەز واتە زانستى مرۇق دەكۆليتەوہ. واتە ئەو گەشەيەى كە بەسەر مرۇقدا دى لەسەرەتاي ژيانىەوہ تامردن .ھەرودھا كارتىکردنى گەشەى مرۇق لەسەر گەشەى زمان .
- واتە زمانە سەرەتاكان چى بوون چۆن بەكارھاتوون بە پىي ئەو گەشەو گۆرانەى بە دريژايى ميژوو بەسەرى دا ھاتوہ.

- په یوه ندى دیرینی کومه لگه‌ی سهره‌تایی له لایه‌ک و کومه لگه‌ی پیشکه‌وتوو به زمانیکه‌تره‌وه.

- سیستمی دهنگی کومه لگه‌یه‌کی دواکه‌وتوو له‌گه‌ل سیستمی دهنگی کومه لگه‌یه‌کی پیشکه‌وتوو چون بووه.

## زمانهوانی ماتماتیکی :

ئەم بابەتەى زمانهوانى له پهيوەندى زمانى مروّف بە ماتماتیکهوه ئاشکرادهکات و لەسەر بناغەیهکی ماتماتیکى له زمان دهکۆلیتەوه ، ههروهها چۆن له نیوان 0-9 گهورهترین ژماره دروست دهبی ئاوا دهتوانین له نیوان ئەو ژماره دیاریکراوهی فۆنیم دهتوانین بی سنور وشه دروست بکهین .

**زمانه‌وانی ماتماتیکی له ئاستی دهنگسازیدا:** دهنگی بزویڤ ژماره‌یان ۸ دانه‌یه ، دهنگی نه‌بزویڤ ژماره‌یان ۲۹ دانه‌یه. ئەم دهنگانه وهک کرده‌یه‌کی ماتماتیکی لیک دهریڤن ، ئەم دهنگه بزویڤ و نه‌بزویڤانه لیکه‌دهریڤن برگه دروست ده‌که‌ن، به‌پیی دهستوری زمانه‌که.

**- زمانه‌وانی ماتماتیکی له ئاستی وشه‌سازیدا:** هه‌ر به‌شیکي ئاخاوتن وه‌رگرین ده‌بینین کرده‌ی زمانه‌وانی ماتماتیکی به‌شیوه‌یه‌کی زۆر فراوان تییدا به‌کاردیت، به‌تایبه‌تی به‌شه‌کانی ئاخاوتن له‌رووی پیکهاتنه‌وه. به‌شه‌ئاخاوتنی ناو : ئاسن+گه‌ر = ئاسنگه‌ر... ناوی ساده + ناوی ساده = ناوی لیکدراو : مار+ماسی = مارماسی . کور+ه‌که = کوره‌که.....

**- زمانه‌وانی ماتماتیکی له ئاستی رسته‌سازی:** له رسته‌سازی گریڤی ناوی ، گریڤی کاری ، گریڤی به‌ند . که‌رسه‌ی لاوه‌کی و که‌رسه‌ی سه‌ره‌کی .. رسته‌ی ساده+ئامراز+ رسته‌ی ساده = رسته‌ی لیکدراو. ئازاد زیره‌که به‌لام ناخوینی. ....

**- زمانه‌وانی ماتماتیکی له ئاستی واتا‌سازیدا:** سیما جیاکه‌ره‌وه‌کانی واتا ئەم هیما‌یانه ده‌گریته‌ خو : ئافه‌رت : +می+هه‌راش+ شوی کردووه . هه‌روه‌ها دژواتاکان به‌ هیما‌ی: دریژ \* کورت.

پاک = خاویڤ = پاقر . پور = میمک = پلک

## زمانه‌وانی سیاسی :

ئەركیكى ئەم زمانه‌وانییه گرنگیدانه به لیكۆلینه‌وه له گوتارو نویسی  
سیاسی كه له بۆنه فهرمییه‌كان و نا فهرمییه‌كان به كاردین.

ئەركیكى تری لقیكه له زمانه‌وانی كۆمه‌لایه‌تی به‌لام له‌به‌ر گرنگی  
بۆته لقیكى سه‌ربه‌خۆ ئەركی ئەم جوۆره‌ی زمانه‌وانی هه‌ولدانه بۆ  
پالپشتکردنی زمانی ستادارد و به‌هێزکردنی به‌مه‌به‌ستی یه‌كخستن و  
پاك‌کردنه‌وه‌ی له‌ وشه‌ی بیانی و زاره‌كان .

## 11- زمانهوانى ئىثنۆلۆجى :

لە پەيوەندى نىوان زمان و كەلتور دەكۆلىتەوۈ بۇ  
تىگەشتن لە كۆمەلگا ، لىكۆلىنەوۈ لە زمان بۇخۇى  
دەكات و بەو پىيەى زمان گوزارشتە لە وەچەو رەگەزى  
مرۇق وەيا گەل و كەلتورىكى ديارىكراو . ھەرۈەھا گرنىگ  
بە زمانى كۆمەلگا سەرەتايىيەكان دەدات وەك ھىندىيە  
سورەكانى ئەمريكا.



## ١٢- زمانهوانى ئامار Statistical :

ئەو زانستەيە كە شىۋازى ئامارى بەكار دەھىنىت  
لىكۆلىنەوہكانى زماندا. واتە بە ئامار داتاكان دەخاتە روو  
شىان دەكاتەوہ.

## ۱۳- زمانه‌وانی دهق Text Linguistics :

ئەمە لقیكە ئە لقه‌کانی زمانه‌وانی که لیکۆئینه‌وه له‌سه‌ر دهقی نووسراویان گوتراو ده‌کات وه‌ک **پارچه‌یه‌کی وه‌سفی** یان **دیمه‌نیکی شانۆگه‌ری** یان **گفتوگۆیه‌ک**.

هه‌روه‌ها بایه‌خ ده‌دات به شیوازه‌کانی ریزکردن و ریک‌خستنی دهق و په‌یه‌ه‌ندی پارچه‌کانی دهق به‌یه‌که‌وه بو‌گه‌یانندی واتا.

## - 14 - زمانه‌وانی په‌روه‌ده‌یی Educational Linguistics :

لقیكه له زمانه‌وانی كاره‌كى له په‌یوه‌ندی نیوان زمان و په‌روه‌ده و زمان و  
فیركردن ده‌كوئیته‌وه. نهم زاراوه‌ییش له ولاته یه‌كگرتووه‌كانی نهمریكا  
به‌كارهاتووه بو نامة‌ژه كردن بهم لقه له زمانه‌وانیدا.

## ۱۵- زمانه‌وانی فیّرکاری Pedagogical Linguistics :

لقیّکه له زمانه‌وانی گرنّگی ده‌دات به چاککردن و به‌رهو پيش بردنی توانایی فیّربوون لای قوتابییان و مل و که‌چ کردنی به گه‌شهی فیّرکردن له قوتابخانه‌کان و چاره‌سه‌رکردنی نه‌و کیّشانه‌ی که رووبه‌رووی فیّرکردن ده‌بنه‌وه. له‌م بواره‌دا چه‌ندین ریگا پيشنیاز ده‌کات بوّ فیّرکردن به پیی گه‌شه‌کردنی قوتابخانه زمانه‌وانییه‌کانه‌وه.

## ۱۶- زمانه‌وانی فۆلكلۆرى Folk Linguistics :

ليكۆلينه‌وه‌ی **چه‌مكه باوه‌كانی** زمانه له ناو كۆمه‌نگای زمانى له بیرو  
بو چوونه‌كانی جه‌ماوهر به تایبه‌تی ئه‌وانه‌ی پسیۆر نین له بواری  
زماندا ده‌كۆلیته‌وه .

# زمانه‌وانی دادوهری: (Forensic Linguistics)

چونیه تی به کارهینانی زمان گرینگی خوی هه‌یه، لیکۆلهر ده‌توانی  
نه و شیوازه زمانه به کار بهینیت که پیویسی پییه تی. زمانه‌وانی  
دادوهری سود له فه‌سه‌فه‌ی به کارهینانی زمان وهرده‌گریت و خزمه تی  
دادگا ده‌کات له به‌ئه‌نجام گه‌یشتنی لیکۆلینه‌وه‌کان دا. نه‌مانه‌ش به  
که‌ک وهرگرتن له واتاسازی و فۆنه‌تیک و شیکردنه‌وه‌ی گوتارو  
پراکماتیک و زمانه‌وانی کۆمه‌لایه تی. لیکۆلینه‌وه له رپوی  
زمانه‌وانیه‌وه گه‌رانه به‌دوای گه‌یشتن به دهرئه‌نجامی راستی  
لیکۆلینه‌وه.

- **نُشهَر (1994) دهئیت:** زمانهوانی دادوهری لقیکه له لقهکانی زمانهوانی کارهکی، **لهو زانیاری و داتا زمانهوانیانه** دهکوئیتهوه و شیدهکاتهوه که لهگهژ ږوودانی تاوانهکه دین، به مهبهستی دهستیشان کردنی ناسنامهی تۆمهتبار یان تاوانکار .

-**فریزهر (2005) دهئیت:** نهو زانستهیه که **تهکنیک و تیورهکانی دهنگسازی** بهکاردینیت له گهران بهدوای پرسه یاساییهکان و دهستیشان کردنی ناسنامهی تاوانکار له میانهی پشکینیی **داتا دهنگییه تۆمار کراوهکان**، که لهکاتی نهجامدانی تاوان، یان **کیشهکه گۆکراون و دهبراون**.

## بواره‌کانی به‌کارهینانی زمان لای لیکۆنهر:

۱- رۆنکردنه‌وه‌ی شیوازی که‌سیک، که گومان له نوسینه‌کانی ده‌کریت له‌و نامه‌یه‌ی، که په‌یوه‌ندی به‌ تاوانه‌که‌وه‌ هه‌یه.

۲- پشکیننی به‌ لگه‌ی ده‌نگی تو‌مارکراو. بۆ ناسینه‌وه‌ی ناسنامه‌ی قسه‌که‌ر به‌ شیوه‌یه‌کی گشتی ناسنامه‌ی قسه‌که‌ر به‌ دوو ریگه‌ ده‌ناسریتته‌وه.

أ- ریگه‌ی ناسینه‌وه‌ی ناسنامه‌ی قسه‌که‌ر به‌ گوینگرتنی ئاسایی (Auditory Identification) له‌ ریگه‌ی تابوری ده‌نگی که‌سی.

ب- ریگه‌ی ناسینه‌وه‌ی ناسنامه‌ی قسه‌که‌ر به‌ به‌کارهینانی ته‌کنیکی (Identification – Technical Speaker) ئه‌م ریگه‌یه‌ مۆری ده‌نگیش له‌ خو ده‌گریت. (Auditory Identification)



- 3- يهكّ له نهركه كاني زمان زياتر له نهركه كاني تر  
به كارده هينيت نهویش نهركي پرسیر كرده .

كاتيك ليكولهر دست دهكات به ليكولينه وه له گهل تومه تبار هه ميشه  
دهبي زمانيكی پرسيار ناميز به كار بهينيت، چونكه له ربي پرسيار  
كرده وه دهگاته نهسلې روداوه كه. نايا ليكولهر بوچي پرسيارى  
هه بوون نه بوونى مؤلته تي چهك هه لگرتن ناراسته تي تومه تبار دهكات؟  
چونكه چهكي به مؤلته ت نه گهر تاوانى پي بكري سزاكه ي به به راورد  
له گهل چهكي بي مؤلته كه متره.

## ۴- شیوازی فسه کردنی لیکۆلەر:

پییوسته لیکۆلەر به پیی جۆری که سایه تی تۆمه تبار زمان به کار بهینی، واته کاتیک لیکۆلەر لیکۆلینه وه له گه ل که سیکی لادی نه خوینده وار دهکا وهکو تۆمه تبار دهبی به زمانیکی ساده لیکۆلینه وه که نه نجام بدا، یان کاتیک لیکۆلینه وه له گه ل که سیکی به ته مه ن تر له خوی دهکا وهکو تۆمه تبار پییوسته زمانیکی بهرز له رووی ریزی کۆمه لایه تیه وه به کار بهینی، مه به ست نه وه نییه، که لیکۆلەر بوی هه بی زمانی زیر به رام بهر به تۆمه تباری به ته مه ن بچووک تر له خوی به کار بهینی، به لکو زیاتر مه به ست چۆنییه تی به کار هینانی زمانه لای لیکۆلەر .

## ه- به کارهینانی زمانیکی نهرم :

به هیچ شیوهیهک نابی لیکۆلهر په نا بیاته بهر به کارهینانی زمانی زیر له لیکۆلینهوه دا. پرسیار ئاراستهی سه رجه م لیکۆلهره کان کراوه ئایا زمانی هه ره شه به کار دهینن؟ وه لامیان ئه وه بوو که یاسا ریگهی پینه داون به هیچ شیوهیهک زمانیکی توند و هه ره شه به رامبه ر به تۆمه تبار به کار بهینن، ته نانه ت لیکۆلهر ریگه پینه دراوه به دهنگیکی به رزیش پرسیار ئاراستهی تۆمه تبار بکات.

## به رزی و نزمی دهنگ:

به رزکردنده وه و نزمکردنه وهی دهنگ له کاتی لیکۆئینه وه کردن له گه ل  
تۆمه تبار پۆئی گرنگی ههیه له زووتر به دهست هینانی زانیاری دروست،  
هه رچه نده له پیشتر ئاماژهی پیدراوه لیکۆله ر پیدراوه نییه دهنگ به سه ر  
تۆمه تبار به رزبکاته وه، چونکه ده بیته هۆی دروست بوونی فشاری دهروونی  
له سه ر تۆمه تبار،

به لام هه ندی له لیکۆله ران ئه م رپگایه به کار ده هینن بو به دهست هینانی  
زانیاری دروست له سه ر پووداوی تاوانکاری . ئه گه ر تۆمه تبار جاری یه که می  
نه بی له کرده ی تاوان، ئه وا دهنگ به رزکردن له کاتی لیکۆئینه وه له گه لی  
هیچ فشاریک دروست ناکا، چونکه ئه زموونی تاوانکردنی ههیه، ئه زموونی  
لیکۆئینه وه کردنیشی ههیه.

به لام ئه گه ر تۆمه تبار جاری یه که می بی ئه وا به رزکردنه وهی دهنگ له کاتی  
لیکۆئینه وه له گه لی بیگومان توشی فشاریکی دهروونی ده کات و وای لی دی  
زوو دان به تاوانه که ی دا بنی.

## ۷- هیّز و ئاوازه:

**هیّز** وزهیه که دهخریته سهر برّگه یهک له برّگه کانی وشه، له کاتی ئاخاوتندا هیّز که دهخریته سهر دهنگیّک یان چند دهنگیّک ئهوا دهبیته هوی گۆرینی واتا. **ئاوازه** بریتییه له بهرزکردنهوه و نزمکردنهوهی پلهی دهنگ له سه رهتا یان ناوه راست یان کۆتایی رسته.

# پروگرامی زمانهوانی ده‌ماری N.L.P

-زانستیکی ره‌قتارییه که تیور و شیواز و ته‌کنیکت پیشکەش ده‌کات له پیناو گوران و کاریگەری یان نمونه‌یه‌کی ره‌قتارییه شاره‌زایی و ته‌کنیکت پی ده‌به‌خشیته.

ئه‌و زانسته‌یه لی‌کۆلینه‌وه ده‌کات بو گە‌یشتن به وه‌لامی ئه‌و دوو پرسیاره :

چیمان ده‌ویته؟

چۆن ده‌توانین به‌دهستی به‌یینین ؟

ئیبراهیم ئه‌لفه‌قیه ده‌لیته: کاریگەری زمانه له‌سه‌ر می‌شک و ره‌فتاره‌کانی مروّف.

-دکتور تاد جیمس: لی‌کۆلینه‌وه‌ی بابه‌تیانه‌یه ده‌رباره‌ی شاره‌زایی یان تاقیکردنه‌وه که چۆن کاریگەری ده‌که‌ینه‌ه‌ر ره‌قتار.

# زاراوهی پروگرامی زمانهوانی دهمارى (N.L.P):

– N دهمار:

ئاماژە بۆ كوئەندامى دهمار دهكات كه پينج ههستهكان  
له خۆدهگریت، كه

هۆكاره بۆ كارپيكردى ههموو ههست و جهستهى مرووف.

– L زمانهوانى:

توانای سروشتى تاكه بۆ بهكارهينانى زمان، زمانى  
گوتراو و زمانى جهسته. تاوهكو شيوازى بيركردنهوه و  
بيروپا بدوزيتهوه.

## - P پروگرامکردن:

دهستبه سهرداگرتنی هزر و بیر و ههستهکانی مروّف به رهو  
باشتر. ئەو توانستهیه که :

لهریگای ئەم پروگرامکردنه زمانی عقل به کار دههینین  
بو گهشتین به ئەنجامیکی بههیز و باش.

توانای دۆزینهوه و بهکارهینانی پروگرامه عقلیهکان  
دهگریتهوه له عهقلمان، که له پهیهندی کردنهکانماندا  
لهگهڵ کهسانی تر **به بی ناگایی** بهکاریدههینن .

لیکۆلینهوهکان سهلماندویانه که لهسهدا نهوهدی پروگرام  
کردنی مروّف له نیوان له دایک بوون و سالی ههوتهم دا  
دهبیت له نیوان سالانی (7 - 18) دهگاته سهدا سهد.



پروگرامکردنی زمانهوانی ده‌ماری بیروکھی له‌سه‌ر نه‌وه دامه‌زراوه،

که ده‌توانی هه‌موو کاریک نه‌نجام بدهی نه‌گهر بزانی نه‌قلت به  
به‌نامه‌ی به‌سوود پروگرام بکه‌ی .

واته ده‌بیٔ به‌نامه‌ی گونجاو بخه‌ینه می‌شکمان، تا‌کو بتوانین به  
شیوه‌یه‌کی کاریگهر به‌کاری بینین و بگه‌ینه ئامانج.

۱- که‌واته نه‌وه په‌یامه‌ی که دامان ناوه و ده‌مانه‌وی بیرمانی پی پروگرام بکه‌ین ،  
۲- ده‌بیٔ هه‌ستیکی به‌هیز پالپشتی په‌یامه‌که‌ت بکات تاوه‌کو عه‌قلی ناوه‌وه وه‌ری  
بگریت.

۳- ده‌بیٔ په‌یام دووباره و سی باره بکریته‌وه تاوه‌کو عه‌قل پروگرام ده‌بیٔ.

۴- په‌یامه‌که باش و پوزه‌تیف بیٔ.

**ئەو ھېزە راستەقىنە** و توانايەى كە ھەر تاكىك ھەيەتى كە بە ھۆيانەو دەتوانى جۆرەكانى ژيانى بگۆرى لەرپووى بىرکردنەو و رەقتارەو.

۱- پرۆگرامى زمانەوانى دەمارى بايەخ بە دۆزىنەووى چەشنەكانى مروف لەرپووى **بىرکردنەو و ھەستەكانەو** دەدات. دەتوانى بگاتە ئەووى كە دواى پرۆگرامى تەكى لە تاقىکردنەو بەتەواوى كە سايەتەكەى بگۆرى.

۲- ھەرۈھا توانىويەتى بارەكانى **ئەندىشەى مروف** بىيىكى و بياندۆزىتەو، تەنانەت لە ھالەتى نەرىنشەو بىانگۆرى بۆ ھالەتى نەرىنى .چونكە دانانى خەيال گرنگە بۆ گەشتن ...

۳- لە بوارى چارەسەر كەردنى ھەندى نەخۇشىدا زۆر سەر كەوتوو بوو، لەوانە (ترس لەشويىنى بەرز، خەمۆكى، گەشكە).

# میژووی پروگرامی زمانهوانی ده‌ماری:

پروگرامکردنی زمانهوانی ده‌ماری کاری هاوبه‌شی چند زانایه‌ک بوون له‌وانه:  
دکتور جون توماس گریندر (Gohn Thomas Grinder 1939) که  
دکتورای هه‌بوو له زمانهوانی له زانکوی (کالیفورنیا) و دواتر وه‌ک  
پروفیسوریک له بواری زمانهوانی له زانکوی) سانتاکروز (Santa Cruz  
دامه‌زرا له (کالیفورنیا)، له م ماوه‌یه‌دا چند لی‌کۆئینه‌وه‌ی گرنگی له بواری  
زمانهوانی پیش‌که‌شکرد. له ماوه‌ی کارکردنی په‌یوه‌ندی‌کرد به

دکتور ( ریچارد باندلر 1950)، که فی‌رخواری خویندنی بالا بوو له  
ده‌رووناسی و پسپور بوو له بواری بیرکاری و پروگرام داریژی کۆمپیوتەر بوو و  
ناره‌زوومه‌ندی بیستن و رۆنانی نمونه‌ی ئاخاوتن بوو، داوای له دکتور  
(گریندر) کرد هاوبه‌شی لی‌کۆئینه‌وه‌کانی بکات و به ئه‌زمونه‌کانی زور سه‌رسام  
بوو.

## رۆلى زمان له پرۆگرامکردنى بىر :

مروفا له ريگاي زور سهرچاوه پرۆگرامكراوه و له قوناغى تهواوى پرۆگرامكردن بوتهوه، جا نهگهر سهرچاوهكان باش بووين، نهوا نهوئيش باش پرۆگرامكراوه و نهگهر خراپيش بووين نهوا خراپ پرۆگرامكراوه.

دكتور (هلسمتر) پيى وايه چيت چانديت نهوه دهوريتهوه.

(ئيمرسون) پيى وايه ئيمه دهگورپين به ئاراستهى بيركردنهوهكانمان،

جا نهگهر به شيوهى ريكهوتيش شبيت ئيمه وازمان له بيركردنهوه هينا نهوا به شيكى زورى كونتروولى هوش له ددهست ددهين .

ئامرازى نهه پرۆگرامكردنههش زمانه كه خوى له بهكارهينانى دهگريتهوه  
به شيويهكى كارا له ههلبزاردنى وشه و رسته و تهكنيكى زمانى.

# بىنەماكانى پروگرامكردنى بىر:

بىنەماكانى پروگرامكردنى زمانهوانى دەمارى برىتىن له (5)  
بىنەما:

۱- ئامانچ: Outcome

دەبىت له خۆمان بىرسىن چىمان دەوى ؟

ب- بىرتىژى ھەست: SENSORY ACUITY

دەبىت وردىن له تىبىنىكردن و بەئاگايى و له بەكارھىنانى  
ھەر پىنج ھەستەكانمان بۆ كۆكردنەوى زانىارى.

## ج- خابوونهوه FLEXIBILITY

دهبیټ نهرمیین و توانای ئهوهمان ههبیټ خوومان بگونجیینین لهگهڵ بارودووخ و کیشهکان، بهلام نابیټ ئامانج لهبیر بکهین.

د- کارکردن و دهستیپیشخه ریکردن : TAKE ACTION

واته ههئسان به هاویشتنی ههنگاوی یهکهه بهره و ئامانج .

ه- ئامادهباشی جهستهیی و دهروونی OPERATE

FROM PHYSIO. & PSYCHO جهسته و دهروون

تهواکهری یهکترین بویه پیویسته ئامادهباشی تهواومان ههبیټ به باشتترین شیوه.

## سووده‌کانی زمانه‌وانی ده‌ماری:

- ۱- به چ ریگایه‌ک بیرده‌که‌یته‌وه بو به‌کاره‌ینانی له‌کاتی پیویست.
- ۲- زالبوون به‌سه‌ر هه‌سته‌کان.
- ۳- چۆنیه‌تی به‌ده‌سته‌ینانی نه‌و ئامانجه‌ی که ده‌ته‌وی
- ۴- خیرا رازیکردنی به‌رامبه‌ر.
- ۵- زانینی ستراتیژیه‌تی سه‌رکه‌وتن.
- ۶- رزگاربوون له ترس باری له ناکاو .

## بواره‌کانی زمانه‌وانی ده‌ماری:

له زۆریه‌ی بواره‌کاندا ئهم زانسته ده‌تواندریت به‌کار به‌یندریت به  
تایبه‌ت نه‌و بواره‌انه‌ی که مروّف زمانی تیدا به‌کار ده‌هینیت:

۱- بوا‌ری په‌ره‌پیدا‌نی که‌سایه‌تی.

۲- بوا‌ری ته‌ندروستی

۳- بوا‌ری فی‌رکردن .

۴- بوا‌ری بانگه‌وازی.

۵- بوا‌ری کارگیري.



## فیربوونی زمان :

أ- فیربوونی زمان لای مندال      ب- فیربوونی زمانی دووهم

## تیوره‌کانی فیربوونی زمان لای مندال :

مندال به شیوه‌یه‌کی گشتی له ته‌مه‌نیکی دیاریکراودا فیری زمان ده‌بیّت، به تایبه‌تی زۆربه‌ی لیکۆئینه‌وه‌کان ئاماژه به‌وه ده‌که‌ن که له پینجهم سالی ته‌مه‌نیدا سه‌رکه‌وتوو ده‌بیّت له وه‌رگرتن و فیربوونی زماندا (جگه‌ له‌و مندالانه‌ی که دووچاری نه‌خۆشییه‌کانی گوتن و ئۆتیزم ده‌بن).

زانایان به تایبه‌تی ده‌روونناسه‌کان له باب‌ه‌تی باسکردنی فیربوونی زمانه‌وه‌ چه‌ند تیۆریکیان دارشتوو، بریتین له:

## ۱- تیوری نهرکی :

نهم تیوره گرنگی به لایه‌نی ژینگه‌ی کومه لایه‌تی تاک دهدات. (بیاجی) نماژه بهوه دهدات که وه‌گرتنی زمان ده‌وه‌ستیتته سهر :

په‌یوه‌ندی نیوان گه‌شه، پیشک‌ه‌وتنی مه‌عریفی، درکی‌کردنی تاکه‌که،

پروسه زمانی و نازمانیه‌کان له ژینگه‌ی کومه لایه‌تی تاکه‌که‌دا،

هه‌رچه‌نده هاوبرواکانی (بیاجی) بانگه‌شهی نه‌وه ناکهن که نهم تیوره له گه‌شه‌پیدانی داهاتی زمانی به تیوریکی ته‌واو (کامل) دابنری له شیکردنه‌وهی وه‌گرتنی زماندا، به‌لام له‌گه‌ل نه‌وه‌شدا چهند لایه‌نیک له‌رووی چه‌مکه‌کان و په‌یوه‌ندییه نهرکییه‌کان شیده‌کاته‌وه، له چونیه‌تی وه‌گرتنی زماندا .

## ۲- تیوری رهوشتی:

ئەم تیۆره وا به باش دەزانێ که منداڵ له بهرامبەر هەر رهوشتیکی بهرامبهرهکانیدا ئەویش رهوشتیکی دەنوێنێ،

**چۆن منداڵ لاسای دهکاتهوهو رهوشتهکه دهنوێنێ؟**

دهبینی بهرامبهرهکانی هه‌ئۆسته دهکهن و پیی دڤخۆش دهبن.

ئەوا ئەم رهوشته لای جیگیردهییت و دووباره‌ی دهکاتهوه.

. **(واتسۆن و سکینه‌ر)** که دامه‌زێنه‌ری ئەم تیۆره‌ن، وای ده‌بینن که زمان خۆی رهوشتیکه له سه‌ره‌تاشدا هەر له‌سه‌ر بنه‌مای **(کار و کاردانه‌وه)**، واته رهوشته‌وه دروستبووه. له‌سه‌ر ئەم بنه‌مایه (بلومفیلد) له دارشتنی بیروکه‌کانیدا چه‌مکی زمانی و نازمانی ده‌هینیته‌وه.

**رهوشتییه‌کان :** پێیان وایه که زمان به‌هره‌یه‌ک نییه له منداڵدا هه‌بێ، به‌ئکو زمان لای منداڵ له‌سه‌ر بنه‌مای رهوشته بهرامبەر رهوشتیکی بهرامبهرهکانیدا، واته له‌سه‌ر بنه‌مای (کار و کاردانه‌وه) دروست ده‌ییت.

**ئەو رەخنانەى كە لەم تيۆره دهگيرت:**

ئەگەر پشتگيري داىك و باوك زياتر لەو وشە و دەرپرپانانە بىت، كە بتوانى مانا و شتە كە بەرامبەر بكرى تاوهكو منداڵەكە وەريان بگريت، ئەى وەرگرتنى رسته چۆن دەبىت؟ ئەگەر منداڵەكە رستهكەش دووبارە بكاتەوه وەكو خۆى نايلىتەوه.

منداڵ بە شيوهيهكى گشتى هەولدهدات زۆر لەو دەرپرپانانەى گووى لى دەبىت دووبارەى بكاتەوه، جارى واش هەيه خودى ئەو دەرپرپانانە خويان هەلەن.

هاندان و پشتگيري زياتر بۆ ئەو وشە و دەرپرپانانەى كە واتا بەرامبەر بە شتى بەرجهسته بەراورد دەكرى، ئەى منداڵ چۆن بە رەوشت فيرى ئەو دەرپرپانانە دەبىت كە بەشتى بەرجهسته نابەستريتەوه؟

**بەلگەمان بۆ ئەم رەخنانەى رەوشتى چييه؟**

تيگەيشتنى زمانى پيش گوزارشتکردنە، ئەمە ئەوه دەگەيهنى كە ئەو وشە و دەستهواژانەى تيبان دەگات بى پشتگيرييه.

### ۳- تیۆری درکپیگردن:

کاتیگ منداڭ گۆی له پیکهاتهیهکی زمانی دهییت بۆنمونه: کاتیگ گهورهکان نیشانهی (هکه) دهخه نه سه ره هندی وشه منداڭ هه کهش هه مان کار نه نجام دهدات.

له سه ره هه مان پیکهاته زمانیه که شت دووباره ده کاته وه. ئەم تیۆره پێی وایه که منداڭ زمان و پیکهاته زمانیه کهان له پێی گریمانه و خه ملاندنه وه فیرده بییت، واته گۆی له چ جوهره پیکهاتهیهکی زمانی بییت نه ویش هه و لده دات له سه ره هه مان **پیکهاتهی زمانی** شت دووباره بکاته وه،

کاتیگیش کاریکی له و جوهره کرد سهیری هه ئویسته کهی به رامبهری دهکات سه بارهت به وهی دهری بریووه، ئەگهر لایه نی نه رینی تیدابیت نه وا به بهردهوامی وشه کان ده رده بری.

ئەگهر لایه نی نه رینیشی تیدابیت نه وا هه و لده دات به دوا پیکهاته ده برپاوه کان بچی له ریگای خه ملاندن و دووباره کردنه وه. و دواتر بۆی ده رده که ویت که له و گریمانه یه راستی کردووه یان هه ئه ی کردووه، ئیتر به رده وام نابیت و هه ئه که راست ده کاته وه.

به پێی ناوه روکی ئەم تیۆره وا ده رده که وئ که ئەم تیۆره ش له بنه رته دا بچیتته وه سه ره تیۆری ره وشتکاری، چونکه ئەوهی تیۆره که باسی دهکات منداڭ به سه رنجدانی ره وشتی خۆی و کاردانه وهی گهوره کان ده توانی راستی و ناراستی بزانی.

ئەوهی ئەم تیۆره جیی ره خنه یه نه وه یه که ئایا خه یالی منداڭ نه ونده فراوانه که بتوانی گریمانه بۆ چۆنیه تی ناخاوتنه کانی دابریژی؟

## ۴- تیۆری سروشتی:

مندالّ له گهڻ له دایکبوونی توانای فیربوونی زمانی له گهڻدایه، هر بویه وا دانراوه که زمان رهوشتیکی تایبته به رهگهزی مروّقایه تییه.

لایه نگرانی نهم تیوره وای بو دهچن که توانای مروّقا له وهرگرتنی زمان په یوهسته به لایه نه بایه لوژیه کانی مروّقا خوی (نه ندامانی ناخاوتن، گوی، سازگه). (چومسکی) یه کیکه له و زمانه وانانه ی له دارشتنی تیوره زمانیه که یدا گرنگیه کی زوری به و لایه نه داوه، چونکه به لای نه و زمان بریتییه له (چالاکي و توانستی مروّقا). واته هر مندالیک به هوی نه و دوو لایه نه وه له توانایدا هیه له ماوه یه کی کورت زمانی دایکی وهربرگیت، چونکه:

۱- مندالّ له گهڻ له دایکبوونی توانستی فیربوونی زمانی له گهڻدایه،

۲- دواتر نه وانیتر له ژینگه ی نه وکومه لگایه وهردهگری که تییدا دهژیت.

زاناکان ده لاین وهرگرتنی زمان ته نیا به لایه نی (توانست) ناته واوه و پیویستی به (چالاکي) یه، بویه

مروّقا نه گهر له دهره وهی ژینگه کومه لایه تییه که ی په روه رده بیته، نه و له وهرگرتنی زمان داده بریت.

## تيۆرهكانى فيربوونى زمانى دووهم

فيربوونى زمانى دايك: پەيوەندى تىكە لاوبوونى  
مروڧ بەھەمان ژىنگە ھەيە،

بەلام فيربوونى زمانى دووهم: مروڧ پيويستى بە  
راھينانئىكى زور دەيىت چونكە بو فيربوونى زمانى دووهم  
لەناو ھەمان ژىنگەي كۆمەلايەتى ناڧىت.

كەواتە ژىنگەي زمانى خالى يەكلاكە رەھويە لەنيوان  
زمانى دايك و زمانى دووهم.

## تیۆره‌کانی فیڤبوونی زمانی دووهم:

### ۱- تیۆری هاوشیۆهی و به‌رامبه‌ری:

ئهم تیۆره‌ی وای بۆ ده‌چی، که له فیڤبوونی زمانی دووهمدا زمانی دایک کاریگه‌ری نییه، واته به‌لای تیۆره‌که **فیڤبوون** پهره‌نسییکی هاوبه‌شه‌ جا ئهم پهره‌نسییه‌ بخریته‌ هه‌ر کام له‌م دوو زمانه‌ (زمانی دایک، زمانی دووهم). فیڤبوونی زمانی دایک و فیڤبوونی زمانی دووهم دوو پرۆسه‌ی ته‌واو هاوشیۆهن له‌ بنه‌رته‌دا .

ئهم تیۆره‌ هیچ گرنگی به‌وه‌ نه‌داوه‌ که له‌ فیڤبوونی زمانی دایکدا منداڵ که‌ چاو ده‌کاته‌وه‌ به‌ ژینگه‌یه‌کی یه‌ک زمانی رادیته‌، دواتر تیکه‌لاو به‌ هه‌مان ژینگه‌ی کۆمه‌لایه‌تی و زمانی ده‌بیته‌، له‌و ژینگه‌یه‌ گه‌شه‌ ده‌کات و گه‌وره‌ ده‌بیته‌ و **له‌گه‌ڵ گۆرانکاریه‌کانی زماندا ده‌ژیته‌**.

زۆر ئه‌سته‌مه‌ مرۆف زمانی دووهم وه‌ک ئه‌و زمانه‌ زگماکه‌ وه‌ربگری، مه‌گه‌ر له‌ ماوه‌یه‌کی زۆر درێژ و خۆ راهینانیکی زۆر نه‌بی له‌سه‌ر زمانه‌که‌ .



## ۲- تیۆری جیاوازی و نا به رامبهری :

ئەم تیۆره له كه موکوریه کانی تیۆری پيشووهوه (تیۆری هاوشیوهی و به رامبهری) هاتۆته ئاراوه، چونکه به پيچهوانه ی تیۆره که له گه ل ئه وه دا کۆکه که له فیربوهونی زمانی دووه مدا زمانی دایک کاریگه ری زۆری هه یه، چونکه مرو ف کاتی فیری زمانی دووه م ده بیته یان هه ول ده دا فیری زمانی دووه م بیته هه میشه ده که ویتته ژیر کاریگه ری زمانی یه که مه وه به وه ی که ئه و لایه نانه ی له زمانی یه که مه وه نزیکن به ئاسایی و بی کیشه وه ریان ده گری، به لام کیشه و کۆسپ له و کاته وه دروست ده بی که هه ندی له پیکه اته زمانیه کانی زمانی دووه م پيچهوانه ی پیکه اته زمانیه کانی زمانی دایک بن .

تیۆری یه که م ده لی زمانی دایک کاریگه ری نابی له سه ر زمانی دووه م زمانی دایک به جیا فیر ده بین زمانی دووه میشه به جیا . به لام تیۆری دووه م ده لی نه خیر کاتی زمانی دووه م فیر ده بین زمانی دایک کاری گه ری ده بی له سه ری به به لگه ی ئه وه ی که کاتی فیری زمانی دووه م ده بین به یاسا کانی زمانی دایک قسه ی پی ده که یین ، یان ئه و وشه و لایه نانه ی له زمانی دایک نزیکن به ئاسانی فیری ده بین

لەم حالەتەدا زانایان هەوێیانداوە وەک لایەنیکی سەرەکی لە فێربوونی زمانی دووهدا ئەو  
کۆسپانە دیاری بکەن، چۆن؟

ئەویش لە ڕێگای بەرامبەرکردنی هەردوو زمانەکه بۆ دۆزینەوەی هاوبەشی و  
جیاوازی لەنیوانیاندا، تا لە ڕێگای ئەم بەرامبەرکردنە زمانی دووهم فێری ئەو  
کەسانە بکەن کە دەیانەوی.

ئەم تیۆرە نەیتوانی ئەووە یەکلایی بکاتەووە کە ئایا زمانەکان جیاوازی و  
هاوبەشییان هەیە یان جیاوازی و هاوبەشی نیوان زمانی یەکهەم و زمانی دووهم  
تەنیا وەک ڕێگای فێربوونی زمانی سەیر بکری، چونکە فێربوونی زمان و  
دەستنیشانکردنی جیاوازی و هاوبەشی زمانەکان لە چوارچێوەی زانستی زماندا  
و زانستی زمان خۆی پێوە خەریک دەکات، لەکاتیگدا فێربوونی زمان  
پرۆسەیهکی دیکهیه و لایەنی دەروونی، بایەلۆجی و مەعریفییهکان بەرپێوهی  
دەبن.

### ۳- تیۆری شیکردنهوی هه‌له‌کان:

تیۆره‌که دهیهوی به دواي نه‌ودا بگه‌رێ که هه‌له‌که له چیه‌وه سه‌رچاوه‌ی گرتوه، ئایا هه‌له‌که له نه‌گه‌یشتی زانیارییه‌کانی فیروبونه‌وه سه‌ری هه‌لداوه. ئایا هه‌له‌کان به هوی کاریگه‌ری زمانی دایکه‌وه‌یه؟ یان له خودی پیکهاته زمانیه‌که‌ی زمانی دووه‌مه‌وه‌یه؟ یان هه‌له‌که له‌کاتی فیکردنی زمانی دووه‌م دروست بووه؟

بۆیه زانیان له هه‌ولی نه‌ودابوون تیۆریکی دیکه له به‌رامبه‌ر تیۆره‌که دابریژن بو پرکردنه‌وی که‌م و کوریه‌کانی. تیۆره نوویه‌که هه‌له‌سته له‌سه‌ر نه‌و هه‌لانه ده‌کات که مرۆف له‌کاتی فیروبونی زمانی دووه‌ما ده‌یکات، به‌تایبه‌تی له‌و کاته‌ی دهیه‌وی زانیارییه‌کان بخاته دووتویی ده‌ستوره‌کانی زمانه نوویه‌که. تیۆره‌که دهیه‌وی نه‌و هه‌لانه‌ی مرۆف له‌و باره‌وه ده‌یانکات پۆلین بکات، هه‌روه‌ها هۆکاری نه‌جامدانی هه‌له‌کانیش بدۆزیته‌وه به‌پیی سروه‌ستی هه‌له‌کان خویان.

## ۴- تیۆرى فيربوونى به ههنگاو:

تيۆرهكه وا به پيويست دهزانى بۆ فيربوونى زمانىكى تر جگه له زمانى داىك به ههنگاو و به قوناغ بيت و ههر قوناغيكيش تايهت بكرى به ئاستىكى ديارىكراو، چونكه وهرگرتنى زمان له كاتىكدايه كه زمان سيستهمىكى ئالۆزه بۆيه وهرگرتنى نهستهمه به يهك پارچهيى، بۆيه پيويسته زمانى دووهم به قوناغ وهربگيريت، تا نهو كاتهى فيرخوازى زمانهكه دهگاته ئاستى نهوهى تهواوى زمانهكه فيربيت.

زاناکان چەند رېنگايەکیان لەو تیۆرانە هەڵبجێنجاوه وهک شێوازی چۆنیهتی فيربوونى زمانى دووهم، ههر يهكى لهو رېنگايانه رهههندی دهروونى، کۆمهلايهتى و مهعريفى تايهت بهخۆى ههيه، گرینگترینيان نهمانه:

## أ-رینگای کلاسیکی (رینگای ریژمان وەرگیپان):

ئەم تیۆرە لەوەدایە دەبێ فێرخوازی زمان دەستور و یاسا ریژمانییەکانی زمانی دووهم وەرگریت و دواتر بە کەرەسە ی هەمان زمان دایانبریژیتهوه.

### -کەموکورییەکانی ئەم رینگایە:

۱- کاتی فێرخواز دەیهوێ رستهیهک بهو زمانه لهسهه ئهه یاسایانه دروست بکات ، کیشهی ئەوهی بۆ دروست دەبیته که ئاخۆ ئەم وشهیه لهپرووی ریژمانییەوه چ گۆرانیکی بهسهردا دیت کاتی دهخریته رستهوه، بهمهش دووچاری ئالۆزی دهبیته، له کاتیکیدا ههلبژاردنی وشه خۆشی کیشهیه، چونکه کهسهکه نازانی که ئایا ئەم وشهیه بۆ ئەم شوینه دست دەدات یان نا.

۲- ریژمان له ئاخاوتنهوه وهردهگیری، ئەستهمه کهسیک بتوانی لهسهه زانیی ریژمان فییری زمان بیته.

۲- گرنگی نه دان به پهیوهندیکردن، چونکه لهم رینگایه دا زیاتر له بهرکردن رۆلی سه رهکی ده بییته .

## ب-رینگای رۆنانکاری:

رینگای رۆنانکاری گرنگی به فیربوونی زمان دەدات به سێ رینگا:  
رینگای راستهوخۆ ، رینگای خۆبندنهوه ، رینگای زارهکی

رینگای راستهوخۆ : ئەم رینگایه ههولدهدات له **فیركردندا** وەرگیرانی **زمانی دووهم** بۆ سه‌ر  
زمانی دایک و کاریگه‌رییه‌کانی **وه‌لابنی**. ئەم رینگایه گرنگی به فیركردنی زارهکی دەدات  
ئهمه‌ش له رپی به‌ستنه‌وه‌ی ناو و وشه‌که خۆیه‌وه، تا له‌م رپییه‌وه قوتابی فی‌ری ئه‌و شتانه  
ببێ که فی‌رده‌کری، واته‌ گۆیگرتن بنه‌مای سه‌ره‌کییه بۆ فی‌ركردن.

**که‌موکۆرییه‌کانی ئەم رینگایه** له‌وه‌دایه گرنگی به لایه‌نی زارهکی و **گۆیگرتن دەدات** به بی  
به هه‌ند وەرگرتنی **لایه‌نی زانستی زمان خۆی**، واته‌ شیکردنه‌وه‌ی زمانه‌که له‌رووی زانستی،

سه‌ره‌رای ئهمه‌ش لایه‌نی **وه‌رگیرانی** فه‌رامۆش کردووه که لایه‌نیکی زۆر گرنگه له فی‌ركردنی  
زمانی دووهمدا.

## رېځاي خوښندنه وه:

نهم رېځايه جهخت له سهر نه وه دهکاته وه که پيوسته فيرخواز دهقي جوړاوجور به و زمانه ي دهيه وي فيري بي بخوښيته وه، به لام به بي گه رانه وه بو زماني يه که مي و وه رگيران تا بتواني له م رپيه وه ورده کارپيه کاني زمانه که بيني.

**رېځاي زاړه کي و بيستن و بينراو:** نهم رېځايه به باشتري رېگا داده نين، که جهخت له سهر نه وه دهکاته وه پيوسته فيرخواز

۱- به گوځرتن له سهر زمانه که رابي،

۲- دواتر هه و لبدات به و زمانه بدوي، بو ناسانکاري لايه ني بينين زياد کراوه بو رېځاکه بو يارمه تيداني فيربوون.

گرنگي نهم رېځايه له وه دايه که فيرخواز به هه مان نه و زمانه رادي که هه و لده دا فيري بي. نهم رېځايه زياتر له سهر بڼه ما کاني قوتابخانه ي رونا کاري نهم ريکي داهي تراوه، بيگومان نهم قوتابخانه يه ش پيوايه که زمان بريتيه له ناخوتن و دهر برين نه ک نوسين و خوښندنه وه. ده لين **ريزمان ته نها بو ناسانکاريه** نه ک فيربووني زمان.

## ج-رینگای په یوه نډیکردنی به ردهوام :

فیرخواز نهو زمانه ی دپه هوی فیری بییت ده بیته همیشه له پیناو په یوه نډیکردندا وهی بگری و به کار به بیته نهک بو فیریوونی ناسته کانی زمانه که و ریزمان و پیکهاته ی زمانه که خوی. نه م رینگایه له سهر تیوری (چومسکی) بناغه ی دانراوه به وهی که ده توانی له سهر پیکهاته ی چند بنه مایه که وه چندها رسته ی بی ژمار به رهم به بیتری له به رنه وه شه زمان به نامازی په یوه نډیکردن داده نری، چونکه زمان بو گوزار شتکردنه له بواره جیا جیا کانی ژیان و کومه لایه تی.

### \_\_ که موکورپیه کانی نه م رینگایه:

- ۱- وا پیویست دهکا ژینگه یه کی زمانی تایبته به زمانی دووهم دابین بگری و پیویست به فیرکه ری باشیش دهکات.
  - ۲- هه موو که سی فیری زمانیک ده بی ته نها بو ناخوتن و تیگه یشتن نییه، به لکو پیویسته فیرخواز ریزمانی نه م زمانه ش بزانی و شیبکاته وه.
  - ۳- نهو که سه ی زمانه که ی وه رگرتووه رینگا و شیوازی تایبته پیویسته که بگریته بهر که تا نیستا نه م رینگا و شیوازانه دیاریکراونین.
- له نه نجامدا زاناکان باس له وه دهکن که نهو رینگایانه هه موو پیکه وه بگریته بنه مایه ک بو فیرکردنی زمانی دووهم. که هه ریه ک لهو رینگایانه که لینیک پرده که نه وه.



# نه خوشيه كانى گوتن speech pathology

پروفسه ي په يوه نديکړدن پرووبه پرووى هه ندى کيشه و که م و کورى ده بيته وه که د بڼه هوى دروست بوونى نه خوشيه کان ، پييان ده وترت (نه خوشيه کانى گوتن) يان (نه خوشيه کانى په يوه نديکړدن).

نه خوشيه کانى ناخواتن دوو جوړن:

- نه خوشيه کانى گوتن ، نه خوشيه کانى زمان.

## - نەخۇشپەكانى گوتن:

ھۆكارەكانى سەرھەئدانى كەم و كورتى گوتن . بۆچى كەم و كورپى نە گوتن پوو دەدات.

-ھۆكارى ئەندامى

-ھۆكارى نائەندامى (ئەركى): وەك ھۆكارى كۆمەلايەتى و خىزانى. ھۆكارى دەروونى.

ھۆكارى ھەئچوونى (انفعال). ھۆكارى ژىنگەيى. ھۆكارى بۆماوھيى.

## ب- نه خوشیه کانی چینه کانی دهنگ

ئاوازه ی دهنگ، بهرزونزمی دهنگ،  
نه مانه ش ده بنه هوی گری زوری دهنگ  
یان نزمی زوری دهنگ یان کپی زوری  
دهنگ.:

۱- ا- نه خوشیه کانی گوگردنی دهنگ (کیشه فونه تیکیه کان)

(نه خوشییک) قونیمی کوتایی وشه یهک دهرنابریت

یان دهنگه که دهگوریت به دهنگیکی تر.

کومه نیک دهنگیان دهستنیشان کردووه ده بیته کیشه بزیان نه کاتی :  
دهرپرینیاندا، له وانه: (س، ش، ک، ت، .... هتد) .

ج- نه خوشیه کانی  
:رهوانی له ئاخاوتندا

:زمانگرتن

:به خیرایی قسه کردن:

**نە خوشییه کانی گوتن چه ند جۆریکن:**

**أ- نە خوشییه کانی گوکردنی دەنگ (کیشه فۆنه تیکیه کان):**

کیشه یان له به کارهینان و دەرپرینی فۆنه کان (دەنگە کانی زمان) ههیه، بو نموونه:  
که سیک (نە خوشییک) فۆنیمی کۆتایی وشه یهک دەرناپریت یان دەنگه که دهگۆریت به دەنگیکی  
تر. زاناکان کۆمه لیک دەنگیان دەستنیشان کردوو که رووبه پرووی ئەو نە خوشانه دەبیته وه یان  
دەبیته کیشه بۆیان له کاتی دەرپرینیاندا، له وانه: (س، ش، ک، ت، .... هتد) .

**ب- نە خوشییه کانی چینه کانی دەنگ:**

له م نە خوشییه دا گیروگرفته کان په یوهستن به تایبه تمه ندیه کانی دەنگ و چۆنیه تی دەنگ،  
له وانه: ئاوازی دەنگ، بهرزونمی دەنگ، ئەمانهش دەبنه هۆی گری زۆری دەنگ یان نزمی  
زۆری دەنگ یان کپی زۆری دەنگ.

## ج- نه خوشیه‌کانی په‌وانی له ناخاوتندا:

له‌م جوړه نه خوشیه‌دا ناوازه و په‌وتی گوتن تووشی کیشه ده‌بیت، ده‌کریتته دوو به‌ش:

**زمانگرتن**: تایبه‌تمه‌ندی نه‌م نه خوشیه بریتیه له دووباره‌کردنه‌وی ده‌نگ یان برگه‌ی وشه‌کان، واته نه خوشه‌که برگه‌یه‌ک یاخود ده‌نگیگ بو چهند جاریک له ماوه‌یه‌کی کورتدا دووباره ده‌کاته‌وه یان وه‌ستان و قورسای خستنه سهر ده‌نگیگ یان ده‌نگی یه‌که‌می برگه و وشه‌کان.

**به‌خیرای قسه‌کردن**: بریتیه له ناریک یان بی سیسته‌می زمانی له‌کاتی ناخاوتندا، تایبه‌تمه‌ندی‌ه‌کانی بریتین له خیراییه‌کی له راده‌به‌ده‌ر له کاتی قسه‌کردندا، ناریک له رسته‌کاندا، قرتاندنی ده‌نگیگ یان برگه‌یه‌کی وشه‌کان، ته‌واو نه‌بوونی لایه‌نی فونه‌تیکی ده‌نگ.

## ۲- نه خوشییه کانی زمان:

لهم نه خوشیانه دا کیسه که له گوتندا نییه، به لکو له توانستی زمانیدایه که ناته واوی یان نه بوونی تیگه یشتیان ههیه، دووبه شن:

## ۱- دواکه وتتی گه شهی زمان:

لهم نه خوشییه دا منداڵ درهنگتر له کاتی ئاسایی خوی دهست به قسه کردن دهکات، له زۆریه ی حاله ته کانی شدا تیبینی ئه وه دهکریت که تیگه یشتنی منداڵ (نه خوشه که) که متره له ئاست ته مه نه که ی خوی، ئه مپیش چهند هۆکاریکی جورا و جوری ههیه وا دهکات ئه م نه خوشییه سه ر هه لبات:

هۆکاری بۆ ماوه یی ، به کاره یانی ده رمان له لایه ن دایکه وه له کاتی دوو گیانی دا، که م توانای ی له بیستن (تیگچونی ئه ندا مانی بیستن)، که م ئه قلی، ئۆتیزم.

## ۲- ئەفازیا:

ئەفازیا فەوتانی تەواو یان بەشیک لە توانای تیگەیشتنە (تیگەیشتنی واتای زمان، ئاخوتن) جا ئەم ئاخوتنە چ بە شیوەی بيسراو بیټ یان نووسراو جیاوازی نییە، ئەمەش پەيوەندی بە زیرەکییەوه نییە.

لە جۆره جیاوازهکانی ئەفازیادا هەمیشە تیگچوونیکی دیاریکراو لە مەئبەندیکی لە مەئبەندەکانی مێشک هەیە کە دەبیته هۆی لە دەستدانی توانای پەيوەندیکردن، واتا هیماکانی پەيوەندیکردن ناسیتهوه.

زاراوهی (ئەفازیا) بۆ مروۆقی گهوره به کاردیت

به لām بۆ مندائی نزیک ته مهن شهش سائی زاراوهی (دیفازیا) به کاردیت،

که له شیوهی گهشه نه کردنی تهواوی زمان به دهرده کهویت. شایانی باسه مندائی توشبوو به (دیفازیا) دهتوانی قسه بکات و مهبهستی خوۆشی بگهیه نیت، به لām وشه و یه کهی زمانی (فاکوۆبله ری) سنورداره .

# فهره نځناسی:

سی زاراهمان ههیه فهره نځناسی ، فهره نځسازی ، فهره نځ

زاراهوی فهره نځناسی (لیکسیکۆلۆجی):

زاراهوی فهره نځناسی (لیکسیکۆلۆجی) لیکسیک واته ((فهره نځ له lexicon وهرگیراوه)) logy به واتای زانستی ، لیکۆلینه وه دیت ، که واته لیکسیکۆلۆجی واته فهره نځزانی. فهره نځزانی به واتای زانینی فهره نځ دی ، فهره نځناسی به واتای ناسینی فهره نځ دی.

فهره نځناسی شاره زایبونه له فهره نځ لایه نی نه و زانیاریانه ی که پینویسته له زانستی فهره نځ و ناوه رۆکی فهره نځه که.

((زانستی فهره نځه ، له پیکهاته و واتای وشه کان ده کۆلپته وه))

((لیکۆلینه وهیه له فۆرم و میژوو و واتای وشه کان))



زاراوهى فەرھەنگسازى (لېكسىكوگرافى) :

لايەنى ھونەرى فەرھەنگە، لايەنى دەرەۋەى فەرھەنگە لەرووى قەبارەو جوړو  
چۆنپەتى و چاپەوہ.

واتە لە قوئاغى يەكەم فەرھەنگنوسان دەبى شارهزاييان لە فەرھەنگناسى ھەبى  
ئىنجا لە قوئاغى دووہم شارهزاييان لە فەرھەنگسازى ھەبى كە بە شيوەپەكى  
ھونەرى فەرھەنگەكە دیتە ئاراوہ.

## زاراوهی فەرھەنگ :

فەرھەنگ وشەییەکی کوردی کۆنە (جەمال نەبەز ) دەڵێ: وشەییەکی کوردی کۆنە لە فەرھەنگەووە هاتوووە (فرە) بەواتای زۆر و زەبەنگ دێ (ھەنگ، سەنگ) بەواتای گرانی و نرخ و بر دێ. بەرپەرچی ئەوانە دەداتەووە کە دەڵێن وشەییەکی فارسییە ئەسلی وشەکە دەگەرینیتەووە بۆ کوردی، راستە فارسەکان بەکاری دەھێنن بەلام فارسەکان لە کوردیان وەرگرتوووە.

لەزمانی کوردی چەندین زاراوهی تر بەکار دێ ( قاموس، وشەنامە ، فەرھەنگۆک )

کەواتە

**فەرھەنگ:** ئەو کتیبەییە، کە وشەکانی زمانیکی دیاریکراوی تێدایە و بە پێی ئەلفبێی زمانەکە یان سیتەمیکی تر وشەکانی ریزکراوە و واتاکانی لیکدراوەتەووە، بەھەمان زمان یان زمانیکی تر زانیاری لەبارەوی وشەکان دراوہ.

## **نهم فہرہ نگانہی کہ بہ تاکہ زمانیک نو سراوہ نهم زانیاریانہی خوارہوہی تیدایہ:**

-شیوہی نووسینی وشہ.

-شیوہی گوکردنی وشہ.

-جووری وشہکان وھک : ناو، کار، .....

-شیوہی رونان وھک : ناوی بکہر، ناوی بہرکار،

-نہو پیشگر و پاشگرانہی کہ پیوہی دلکیت.

-گووانی وتاکہ بہ پیی میژوو.

-واتای کون و نوئی وشہکہ.

-واتای مردووی وشہکان.

-واتای نہ زارہ جیاجیاکان یان نہو وشانہی کہ بو بابہتیکی دیاریکراو بہکاردیت.

# جۆرهكانی فه رههنگ: له پرووی روخسارهوه:

۱- فه رههنگی زمانی نه ته وهیی:

ئهم جۆره فه رههنگه یه که له نیو زمانی نه ته وهیییه ده کړیت دیالیکته جیاوازه کانی زمان، وهک فه رههنگی کوردی- کوردی به هه ردوو به شه دیالیکتی کرمانجی خواروو- هه وره مانی.

فه رههنگی (خال)ی (کوردی - کوردی) له سالی ۱۹۶۰- ۱۹۶۴ چاپکراوه له لایهن (شیخ مه حمده دی خال) دانراوه.

۲- فه رههنگی زمانی نه ته وهیی - بیانی:

ئهم جۆره فه رههنگه یه، که له نیوان دوو زمانی جیاواز نو سراوه ته وه، واته به رامبه ره که ی به یه کێ له زمانه کانی جیهان نو سراوه ته وه وهک: فه رههنگی (کوردی - روسی)

بۆنموونه : فه رههنگی (کوردی- ئینگلیزی) که له لایهن توفیق وهبی و س.ج نه دمۆنڈز له نه ندهن نو سراوه ب لاوکراوه ته وه.

(ئه ستیره گه شه) (کوردی- عه ربی) فازل نیزام الدین.

۳- فه رههنگی زمانی (بیانی - نه ته وهیی):

ئهم جۆره له نیوان دوو زمان دایه به یه کێ له زمانه بیانییه کان ده نو سړی به رامبه ره که شی به زمانی نه ته وهیی تو مار ده کړیت. واته به پیچه وانهی جۆری دوو ه میانه وهکو فه رههنگی ( ئینگلیزی - کوردی)

بۆنموونه : فه رههنگی خه به رنامه ، (ئه ره مانی- کوردی) له لایهن (سه مه ندی سل به ند ئارامی چاچان) له یه ریشان له سالی ۱۹۵۷ ب لاوکراوه ته وه ۲۳ هه زار وشه ی به خۆیه وه گرتووه.

## جۆره‌کانی فەرهنه‌نگ له‌پرووی ناوه‌پۆکه‌وه:

### ۱- فەرهنه‌نگی گشتی:

ئهم فەرهنه‌نگه‌ گرنگی به‌ جۆری وشه‌ ده‌دات و اتاکه‌ی لیکه‌ده‌داته‌وه و سه‌رچاوه‌ی په‌یدا بوونی وشه‌که‌و پیناسه‌یان ده‌کات لایه‌نی رێزمانیه‌که‌ی: کاره‌، ناوه‌، هاوه‌لناوه‌..... لیکه‌دراوه‌، دارژاوه‌....چۆن له‌ سته‌ به‌کارده‌ی ده‌وری له‌ رسته‌ چیه‌. فەرهنه‌نگی گشتی که‌ فەرهنه‌نگیکی دوانه‌یه‌ وشه‌کانی زمانیکی زگماک به‌ زمانیک یان چه‌ند زمانیکی بیانی ده‌خاته‌پوو و روونیان ده‌کاته‌وه‌ به‌و شیوازه‌ی که‌ له‌سه‌ره‌وه‌ باسما‌ن کرد، یان به‌ پیچه‌وانه‌وه‌ به‌ که‌رسه‌ی زمانی بیگانه‌ زمانی زگماک لیکه‌ده‌دریته‌وه‌.

واته‌ ئه‌و جۆره‌ فەرهنه‌نگه‌یه‌ که‌ زۆربه‌ی بواره‌ جیا جیاکان له‌ خۆ ده‌گریت که‌ وشه‌و زاراوه‌کانی تیدا کو‌ده‌کریته‌وه‌ و لیکه‌ده‌دریته‌وه‌.

## ۲- فەرھەنگی زمانی:

وشەکانی زمان رووندهکاتهوه و شوینهکانی له بهکارهینان دهخاتهروو.

## ۳- فەرھەنگی ئیتمۆلۆجی :

لهسەرچاوهی پهیداوون یان وهگرتنی وشەکانی زمان دهکۆلیتهوه و لهم جوّره فەرھەنگه دهیانخاته روو ، واته بنج و بنهوان و شیوه و بنچینهی وشەکان دهخاتهروو واته (میژووویه): له چۆنیهتی پهیداوونی و پهرسهندنای و اتاکانی چهند گۆرانی بهسهرداهاتوو تا ئیستا وه سهر بهکام لقهزمان بووه و پهیهوهندی بهو لقه زمانه چیه. بۆنموونه:

وشه‌ی نایاب له دوو مۆرفیم (نا) نه‌ری و (یاب) ره‌گی (یاقتن) واته دۆزینه‌وه فارسییه، وشه‌ی نایاب واته نادۆزیته‌وه ده‌دات واته ده‌گه‌نه.

- به‌دوای بنچینه‌ی وشه‌که ده‌گه‌رین که سهر به‌کام لقه زمانه.
- وه به‌دوای وشه‌که ده‌گه‌رین ئایا وشه‌که مردوو یان وشه‌ی نویی زمانه‌که‌یه.

#### ٤- فەرھەنگی تایبەتی (پسپۆری)

ئەم جۆرە تایبەتە بە وشە و زاراوەکانی بواریکی تایبەت و دیاریکراو بۆ نموونە فەرھەنگی سیاسی یان پزشکی. تایبەتە بە وشە و زاراوەکانی پسپۆرییەکی تایبەت وەک : پزشکی و دادووری و وەرزشی و... ھتد بۆنموونە: فەرھەنگی دیوانی شاعیران، نالی، سالم ، کوردی ھەندی وشە تایبەتی شاعیرانیان لیکدایتەوہ ، (فەرھەنگی کۆشتوکاڤ) ١٩٧٢-١٩٧٣ ئەو فەرھەنگە فۆلکلۆریە زیاتر لەوہی زانستی بیٲ نوسەر چەند ھیما یەکی لەسەر وشەکان داناوہ تا بزانیٲ کە ئەو وشە یە سەر بە چ ناوچە یە کە. نوسەر توانیویەتی ھەزار وشە کوردی ئە نەمان بیاریٲیت. (حەمەسالح فەرھادی) ٢٠٠٧ چە پکیک لە زاراوە گەلی کشتوکاڤی لە بلاو کراوەکانی کۆری زانیاری کورد

**ھەر وہا فەرھەنگی بابەتیش لقە کە یان جۆرە کە ئە فەرھەنگی تایبەتی ، ئە یەکی فەرھەنگدا وشەکانی بە پێی واتا ریکدەخات، واتە بە پێی بواری وەک بواری رەنگ، بواری لیٲان، بواری خزمایەتی... ھتد**

## ه- ئىنسىكلۆپىدىيا: Encyclopedias

(زانىارى نامە) سەرچاۋەيەكى گەنجىنەيىيە لە رىگايەۋە دەتوانىن بە خىرايى كورته شارەزايىيەكى گشتى ۋەربىگرىن، چونكە زانىارىيەكى زۆرى تىدايە، ئىنسىكلۆپىدىيا زۆرتىن زانىارى لە بارەى پووداۋ و مېژوو و واتە زانىارى ۋەرناگىرىت لەبارەى .كەسايەتتىيەكان لە خۆدەگىرىت ۋشەكە لەرووى پىكھاتەۋ بنچىنەى ۋشەكەۋ چۆنىيەتى بەكارھىنانى ۋشەكە ئايا ناۋە كارە بەلكو زانىارى و روونكر دنەۋە لەبارەى ئەۋ ديار دەيە دەدات كە دابەشى سەر چەند بوارىكىيان دەكات بو نمونە ھەموو زانىارىيەك لەبارەى (فرۆكە) يان ئوقيانوس ،



## ٦- فهره‌نگی وینه‌یی:

له‌م جوّره فهره‌نگه‌دا ئه‌و وشانه که تایبه‌تن به بابه‌تیکی دیاریکراو له ریگه‌ی کۆمه‌ئه‌ وینه‌یه‌ک روونده‌کرینه‌وه دواتر ژماره ده‌دریته هه‌ر به‌شیکی وردی وینه‌که، وشه‌ی گونجاویش له به‌رامبه‌ر ژماره‌ی هه‌ربه‌شیکی وینه‌کان داده‌نریته. بیروکه‌ی ئه‌م کاره بو زمانناسی ئه‌لمانی (دودن) ده‌گه‌ریته‌وه، دوا‌ی ئه‌وه‌ی تییینی کرد که زۆربه‌ی وشه نامۆکان به‌رجه‌سته‌ن نه‌ک واتایی.

## **نهرکی فرهنگ:**

**نهمانهی خواروه گرنگترین نهرکی فرهنگ:**

**- پیدانی واتای وشه**

**- نشانسانی رینوس**

**- بنچنهی دارشتن و داتاشینی وشهکان.**

**- پیدانی زانیاری وشهسازی و ریزمانی.**

**- خستنهرووی زانیاری بهکارهینان.**

**- خستنهرووی زانیاری نینسکلوپیدایی.**

## فهرهه‌نگی کوردی:

کورد میژووویه‌کی زۆر کۆنی نییه له‌گه‌ڵ فهرهه‌نگ و ده‌توانین ( نه‌وبه‌هار ) ی شاعیری گه‌وره‌ی کورد ئه‌حمه‌دی خانی به‌یه‌که‌م فهرهه‌نگی کوردی دابنن، یه‌که‌م کاری کورد له‌بواری فهرهه‌نگدا ده‌گه‌رپته‌وه‌بو سه‌ده‌ی چه‌قه‌ده‌هم ( ١٦٨٣-١٦٨٢ ) که‌یه‌که‌مین فهرهه‌نگی کوردی ( نه‌وبه‌هار )

ئەم فەرھەنگە بریتی یە ئە فەرھەنگی بچووک کە بە (زمانی عەرەبی- کوردی) بە دیالیکتی کرمانجی سەرۆو نووسراوەتەو و زیاتر بۆ فیروونی زمانی عەرەبی نووسراوە ئەوەک خزمەتکردنی زمانی کوردی، ھەرۆھا بەشیۆھی ھۆنراوھی نووسراوە. ئەم فەرھەنگھی بۆ منداڵانی کورد داناو بۆ ئەوھی فیرونی زمانی عەرەبی بین.

- پ،س،پالاس، سائی ۱۷۸۷ز ئە کتیبی (فەرھەنگی بەراوردی ھەموو زمان و شیۆھکان) دا ۲۷۳ وشھی بەدووسەد زمانی ئەورپایی و رۆژھەلاتی ھەمبەرکردوون کە (کوردی) یەکیکە ئەوان.

فهره‌نگی شیخ ماری نۆدهیی دئ به ناوی (ئه‌حمەدی) که له ساڵی (۱۷۹۵) ز نووسراوه،  
ئه‌مه‌شیان هەر بۆ فێربوونی زمانی عەرەبی یه که فهره‌نگی (عەرەبی- کوردی) یه. و له  
ساڵی ۱۹۲۷ له چاپخانه‌ی زاری کرمانجی له ره‌واندوز چاپکراوه‌ته‌وه.

ئه‌م فهره‌نگه‌ی (شیخ ماری نۆدهی) و فهره‌نگه‌که‌ی نه‌وه‌هاری (ئه‌حمەدی خانی) به‌شیوه‌ی  
شێعر بوونه.

له‌ماوه‌ی جه‌نگی جیهانی یه‌که‌مدا هیچ فهره‌نگی کوردی نابینینه‌وه که خاوه‌نه‌که‌ی کورد  
بیت، ته‌نیا له‌وه‌ سهرده‌مه‌ رۆژه‌لاتناسه‌کان ئه‌وانه‌ی له‌وه‌ ناوچانه‌ مابوونه‌وه وه‌کو  
(میجه‌رسۆن) له‌ ساڵی (۱۹۱۳) له‌ ئه‌نده‌ن فهره‌نگی (ئینگلیزی- کوردی) نووسیوه.

سالی ۱۹۹۰ (هه‌نبانه‌بۆرینه‌ی هه‌ژاری موکریانی (کوردی-کوردی-فارسی) . له‌پیشه‌کیه‌که‌ی نووسویه‌تی ئیمه‌ له‌به‌ر نه‌بوونی فهره‌نگ هه‌زاران زاراوه‌و وشه‌ی ره‌نگین و به‌نرخ و سه‌نگینمان له‌گه‌ڵ گۆرانی زه‌مانه‌ له‌ده‌ست داوه‌ چونکه‌ بۆمان نه‌نوسراوه‌ته‌وه‌.

**فهره‌نگی سه‌رده‌میانه‌ :** فهره‌نگه‌که‌ی (قامووسی زبانی کوردییه‌) له‌لایه‌ن عه‌بدوهره‌حمانی زه‌بیحی که‌ له‌ سالی ۱۹۸۸ چاپکراوه‌ .

**فهره‌نگی ریشه‌ی وشه‌ی کوردی** له‌لایه‌ن فهره‌نگنووسی مه‌هابادی عه‌لی نانه‌وازاده فهره‌نگنووس، نووسهر و وه‌رگێری کورد سالی ۱۹۶۰ له‌ شاری مه‌هاباد له‌ دایک بووه‌ و ئیستا که‌ له‌ تاراوگه‌ ده‌ژی و نیشته‌جیی ولاتی سویده‌.

**گرینگترین پرۆژه‌ی ناوبراو بریتییه‌ له‌ فهره‌نگی ریشه‌ی وشه‌ی کوردی** که‌ هه‌تا ئیستا ۵ به‌رگی ئی بلاو بووه‌ته‌وه‌.

فهره‌نگی هه‌رمان. (۲۰۰۵) به‌رگی یه‌که‌م. هه‌ولێر.

فهره‌نگی ریشه‌ی وشه‌ی کوردی (۲۰۱۷). به‌رگی یه‌که‌م. سوید. ستۆکھۆلم .

به‌رده‌وام بوو تا (۲۰۲۱). به‌رگی پینجه‌م. سوید. ستۆکھۆلم.