



مجلة فصلية محكمة تصدرها كلية
التربية للعلوم الإنسانية - جامعة كركوك



مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية

آذار 2025 - المجلد 20 - العدد الأول - الجزء الأول

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية

آذار 2025 - المجلد 20 - العدد الأول - الجزء الأول

مجلة فصلية صادرة من
كلية التربية للعلوم الإنسانية
جامعة كركوك

issn 1992 - 1179

العنوان البريدي
العراق / كركوك / جامعة كركوك
صندوق البريد: 2281 والرمز البريدي: 52001



مَجَلَّةُ جَامِعَةِ كَرْكُوكَ لِلدِّرَاسَاتِ الْإِنْسَانِيَّةِ

آذار المجلد 20 - العدد الاول - الجزء الاول

مجلة فصلية صادرة من كلية التربية للعلوم الإنسانية
جامعة كركوك

issn 1992 - 1179

العنوان البريدي
العراق / كركوك / جامعة كركوك
صندوق البريد: 2281 والرمز البريدي: 52001

E. mail

kujhs@uokirkuk.edu.iq

Editor

Prof. Dr.

Murad Ismael Ahmed Naftache

آذار 2025



أعضاء هيئة التحرير

الاسم	التوقيع
١. د. مراد إسماعيل احمد	رئيس هيئة التحرير
١. د. نوفل حمد خضر	مدير هيئة التحرير
١. د. سهيلة طه محمد	عضو هيئة التحرير
١. د. نجيب محمود أبو كركي	عضو هيئة التحرير
١. د. صفية جابر عيد	عضو هيئة التحرير
١. د. محمود شاكر مجيد	عضو هيئة التحرير
١. د. فهد عباس سليمان	عضو هيئة التحرير
١. د. يوسف محمد عيدان	عضو هيئة التحرير
١. د. نجات دميم	عضو هيئة التحرير
١. د. مصطفى التون	عضو هيئة التحرير
١. م. د. محمد علي شريف	عضو هيئة التحرير
١. م. د. كامل عبد القادر حسين	عضو هيئة التحرير
١. م. د. ماهية محسن حسن	عضو هيئة التحرير
١. م. د. ذكرى عبد الحافظ عبد اللطيف	عضو هيئة التحرير
١. م. د. خالد احمد هواس	عضو هيئة التحرير
١. م. د. حمدي لطيف خير الله	عضو هيئة التحرير
١. م. د. علي هادي حسن	عضو هيئة التحرير
١. م. د. سيروان سمين احمد	عضو هيئة التحرير
١. م. د. عز الدين صابر محمد	عضو هيئة التحرير
١. م. د. مشتاق علي الله ويردي	عضو هيئة التحرير
١. م. د. فلاح صلاح الدين مصطفى	عضو هيئة التحرير
١. م. د. محمد نجم الدين انجه	عضو هيئة التحرير
١. م. د. زينب عصمت صفاء الدين	عضو هيئة التحرير

مقدمة

يشرفني أن أقدم لكم هذه المقدمة التي تسلط الضوء على الدور الحيوي والمهم للبحوث التي يقدمها الباحثون للمجلة، والتي تسهم بشكل فاعل في تعزيز وتطوير مجالات الدراسات الإنسانية. إن المجلة تهدف إلى توفير منصة علمية رائدة لنشر الأعمال الأكاديمية التي تتناول قضايا حيوية في مختلف فروع العلوم الإنسانية، بما في ذلك الفلسفة، وعلم الاجتماع، والأنثروبولوجيا، وعلم النفس، واللغة، والتاريخ، والفنون، وغيرها.

إن الأبحاث المقدمة للمجلة ليست مجرد نتائج لدراسات علمية، بل هي محطات فكرية تعكس تطور المفاهيم والنظريات في هذه المجالات. تعمل هذه الدراسات على طرح حلول للمشاكل المعاصرة، وفهم الظواهر الإنسانية في سياقاتها المختلفة، كما تساهم في تقديم رؤى جديدة لتطوير المجتمع وتعزيز الوعي الثقافي والعلمي.

إن الدور الكبير لهذه البحوث لا يتوقف عند نشر المعرفة فقط، بل يتعداه إلى تحفيز التفكير النقدي والإبداعي، ودعم الجهود الأكاديمية في بناء قاعدة معرفية متينة تُسهم في تحريك عجلة التغيير والتطور في المجتمعات الإنسانية. ولذلك، فإننا نعتبر هذه البحوث أداة أساسية في تطوير الفكر الإنساني، ودعم المساعي المستمرة لتحسين جودة الحياة البشرية عبر أبعادها المختلفة.

نتطلع في المجلة إلى استقبال مزيد من الدراسات الرصينة التي تثرينا وتوسع آفاقنا العلمية، مؤمنين بأن هذه الإسهامات العلمية هي حجر الزاوية في بناء مستقبل أكثر إشراقاً في مجال الدراسات الإنسانية.

رئيس هيئة التحرير

١. د. مراد إسماعيل احمد

شروط وقواعد النشر في مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية

1. تسلم نسخة الكترونية من البحث عبر الموقع (<https://kujhs.uokirkuk.edu.iq>) تحت برنامج Microsoft Word بصيغة doc او بصيغة .dox.
2. يطبع البحث بواسطة الحاسوب بمسافات واحدة بين الأسطر شريطة أن لايزيد عدد صفحاته عن 25 خمس وعشرين صفحة وبواقع (8000 الى 10000) كلمة، ونوع الخط Simplified Arabic بما في ذلك الجداول، مع تنسيق محدد مسافة 1.5، خط بحجم 14، على ورق A4. للبحوث الخاصة باللغة العربية، يُكتب البحث بخط (Times New Roman) للغة الإنجليزية و التركية بحجم خط (14) على ورق مقاس (A4). اما بالنسبة اللغة الكوردية فونت كوران Kurdfonts.
3. تقديم سيرة علمية مختصرة للباحث أو الباحثين مرفقة مع البحث وتكون منفصلة.
4. تكتب أسماء الباحثين الثلاثية باللغة العربية والإنجليزية كما تذكر عناوين وظائفهم الحالية ورتبهم العلمية.
5. إقرار من المؤلف يؤكد أن البحث لم يسبق نشره وليس قيد النشر في مجلة أخرى.
6. العناوين الرئيسية والفرعية تستعمل داخل البحث لتقسيم أجزاء البحث حسب أهميتها وبتسلسل منطقي وتشمل العناوين الرئيسية: عنوان البحث، الملخص، الكلمات الدالة، المقدمة، إجراءات البحث، الشرح، الاستنتاج، المراجع.
7. يرفق مع البحث ملخص باللغة العربية وباللغة الإنجليزية على أن لا تزيد كلمات الملخص عن (250) كلمة.
8. تكتب بعد الملخص الكلمات الدالة للبحث.
9. تطبع الجداول والأشكال والخرائط داخل المتن وترقم حسب ورودها في البحث وتزود بعناوين ويشار إلى كل منها بالتسلسل.
10. يجوز نشر البحث إذا كان مستقلاً من أطروحة أو رسالة دكتوراه أو ماجستير، بشرط ألا تكون هذه الرسائل منشورة أو مقبولة للنشر، ويجب الإشارة إلى هذا في الصحيفة الأولى وقائمة المراجع، والإفصاح عن ذلك في الإقرار والتعهد.

11. يلتزم الباحث بدفع النفقات المالية المترتبة على إجراءات التقويم في حال طلبه سحب البحث ورغبته عدم متابعة إجراءات النشر.
12. يمنح الباحث مدة أقصاها ثلاثة أشهر لإجراء التعديلات على بحثه إن وجدت ومن حق المجلة بعد ذلك إلغاء الملف البحثي تلقائياً في حال تجاوز المدة المذكورة أعلاه.
13. التوثيق (قائمة المراجع)
 - أ. يُشترط اتباع أسلوب الكتابة وفقاً لمعايير APA النسخة السابعة (الجمعية الأمريكية لعلم النفس)، ويجب الالتزام بالدقة في الاستشهادات وتنسيق القائمة المرجعية وفقاً لهذه المعايير، لضمان الوضوح والتناسق في تقديم البيانات والمعلومات العلمية.
 - ب. يشار إلى المراجع في المتن بالاسم الأخير للمؤلف وسنة النشر والصحيفة، مثال: علي عبد عباس العزاوي (العزاوي، 2008: 214) أو (العزاوي، 2008).
 - ت. يجوز في بحوث علوم القرآن والتأريخ الإسلامي توثيق المراجع من خلال تهميش المراجع باستعمال الأرقام المتسلسلة بين قوسين هكذا (1) ، (2) ، (3) وتبين في آخر البحث تفاصيل المراجع حسب تسلسلها وتوضع قبل قائمة المصادر والمراجع.
 - ث. توثق المصادر والمراجع في قائمة واحدة في نهاية البحث وترتب هجائياً حسب الاسم الأخير للمؤلف مثل:
(اسم العائلة، الاسم الأول للمؤلف، (سنة النشر)، عنوان الكتاب، رقم الطبعة، مدينة النشر، در النشر)، مثال:
شحادة ، نعمان 2011، التحليل الإحصائي في الجغرافية والعلوم الاجتماعية، عمان - الأردن، دار صفاء للنشر والتوزيع.
 - ج. أما الدوريات: فيبدأ بذكر الاسم الأخير للمؤلف، ثم بقية الاسم كاملاً، ثم توضع سنة النشر بين حاصرتين. ثم عنوان البحث. ثم اسم المجلة غامق، ثم مكان صدورها، ثم رقم المجلد، ثم رقم العدد، ثم أرقام الصفحات.
14. يستشهد الباحث ببحثين على الأقل منشورين في مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية
15. عمل استلال للبحث في مركز الحاسبة الصادر من رئاسة الجامعة.

16. على الباحث دفع أجور النشر البالغة: (100.000) مائة ألف دينار عراقي وإذا زاد عدد الصفحات عن (25) خمس وعشرين صحيفة فسوف يتم استيفاء الأجر بواقع (5.000) خمسة آلاف دينار لكل صفحة.

17. تجري هيئة تحرير المجلة التقييم الأولي للبحث، ثم يُعرض على محكمين من ذوي الخبرة العلمية في مجال التخصص، وتلتزم المجلة بإخطار الباحث بالقرار النهائي بشأن الموافقة على النشر من عدمها على أن يلتزم الباحث بإجراء التعديلات التي قد يطلبها المحكمون من أجل إجازة البحث أو الدراسة للنشر في المجلة.

18. ترسل البحوث وجميع المراسلات المتعلقة بالمجلة الى موقع المجلة.

فهرست البحوث المنشورة بحوث علوم التربية والنفسية

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	أثر استراتيجية معالجة المعلومات لدى طالبات المرحلة الثالثة في قسم اللغة العربية بمادة طرائق التدريس وتنمية تفكيرهن المنظومي	م. م. آيه حسن هادي البياتي م. م. هشام عبد رميض المفرجي	40 - 1

بحوث الجغرافية

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	الخصائص المورفومترية لحوض وادي الرمان في الهضبة الغربية من محافظة النجف باستعمال نظم المعلومات الجغرافية GIS	م. د. حمزية ميري كاظم	68 - 41
2	التداخل والتكامل الزمني في الدراسات الجغرافية	م. م. أسماء حمد سلطان أ. د. كمال عبدالله حسن	96 - 69

بحوث علوم القرآن

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	تعارض الحديث المرسل، والمسند، الحكم والأثر: دراسة حديثة	م. د. أحمد كريم يوسف	132 - 97
2	الكلبيات الفقهية للإمام المقري دراسة تطبيقية في الحدود	طالبة ماجستير / سميره عبدالله محمود أ. د. دلشاد جلال محمد	174 - 133
3	مُرّة الهمداني وآرائه التفسيرية	أ. م. د. محمود ناصر زوراو	197 - 175
4	ضمان المتسبب في الفقه الإسلامي	أ. م. د. بكر عباس علي	214 - 198
5	النور البارق في مسألة القياس مع الفارق وبعض من تطبيقاتها الفقهية	أ. م. د. جسام محمد عبدالله احمد المشهداني	241 - 215

بحوث التاريخ

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	الدور الاعلامي للمرأة في كركوك (1951-1979)، دراسة تاريخية	طالبة ماجستير / شيماء حسين رشيد أ. د. دلشاد عمر عبدالعزيز	265 - 242

2	الجدل السياسي بين العناصر العربية وابي مسلم الخراساني	أ.م.د. علي حسين علي	306 - 266
3	صدى التطورات السياسية في كردستان - العراق في ضوء صحيفة (اطلاعات) الإيرانية ١٩٧٠ - ١٩٧٥	أ.م.د. فاخر حسن يوسف	339 - 307
4	موقف الحزب الشيوعي العراقي من القضية الكردية 1934-1963 دراسة تاريخية سياسية	م.د. سالار عبدالكريم فندي	378 - 340
5	تطور الحركة العمالية في بريطانيا 1800-1852	م.د. أحمد عبود عبدالله	398 - 379
6	السلطان صلاح الدين يضع حداً للفوضى السياسية والاجتماعية في مصر وبلاد الشام بتوحيد الجبهة الإسلامية وتحرير بيت المقدس (دراسة تاريخية)	طالب ماجستير/ عثمان ياسين هلال أ.م.د. علي سلطان عباس محمد	436 - 399
7	علماء علوم القرآن الوافدين إلى المدينة المنورة من خلال كتاب سير أعلام النبلاء للذهبي (ت 748هـ - 1347م)	طالب ماجستير/ شهاب أحمد غافل أ.م.د. أميد أسعد عمر	489 - 437
8	الأزمات السياسية للخلافة العباسية ومعالجتها خلال العصر العباسي الأول (132-247هـ / 749-861م)	طالبة ماجستير/ هند محمد صالح يوسف أ.م.د. جمعة عبد الله ياسين	517 - 490

بحوث اللغة الانكليزية

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	دراسة عن الغموض في قصة إرنست همنغواي "والدي العجوز"	م.م. أحمد حمد كريم حميد	537 - 518
2	ترجمة نماذج مختلفة من الايات القرآنية للتعبير الجامعة	م.م. علاء مجرن عليوي م.د. حسين خلف نجم	553 - 538

بحوث اللغة الكردية

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	فاعلية المزج المفهومي في التفسير الدلالي للمصطلحات الاصطلاحية الكردية	أ.م.د. كزأل جهابخش محمد أ.م.د. سلام رحيم رشيد أ.د. دارا حميد محمد	577 - 554
2	الصورة الشعرية في النصوص الشعرية لأزاد صبحي	د. هژار فقي سليمان حسين	604 - 578
3	الإدراك بالحواس في اللغة الكردية: الحقل الدلالي المعجمي للحواس الخمس نموذجاً	أ.م.د. ببيستون ابو بكر علي أ.م.د. جوانه احمد حمه حسن	632 - 605
4	مشكلات المرأة في رواية "لعنة نوبهاران" لبختيار علي	م.د. آشتي حسين عارف	650 - 633

5	نشأة تعليم الأبجدية الكردية ودور إبراهيم أمين بالدار في تطويرها	د. شادمان سالار نريمان اغا	651 - 671
---	---	----------------------------	-----------

بحوث اللغة التركية

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	العراق - تقييم أسماء المواقع السكنية بمنطقة أربيل من منظور علم الفولكلور	م. د. نازناز بهجت توفيق	672 - 693
2	تحليل قصيدتي "جماليم" و"أحببت العيش" لكمال البياتلي	أ. م. د. كوران صلاح الدين شكر	694 - 713

بحوث متفرقة

ت	عنوان البحث	الباحث	رقم الصفحة
1	التطورات الاقتصادية في المملكة العربية السعودية في عهد الملك فهد بن عبد العزيز ال سعود (1982-2005)	م. م. ياسين رشيد فقي احمد	714-741
2	رؤية الكمال ابن الهمام لمقصد التكافل الاجتماعي في كتابه فتح القدير - باب الزكاة - دراسة فقهية	أ. م. د. صالح ياسين عبدالرحمن	742-759
3	عالم بلا ملك: الفوضى السياسية وتقنيات العالم الأوسط في سلسلة البرج المظلم لستيفن كينغ	م. م. طيب عبدالرحمن عبدالله أ. د. زانيار فائق سعيد	760-785
4	استخدام انموذج نيدهام في تدريس المعادلات واثره في التحصيل وتنمية مهارت التعلم اليقظ لدى طلاب الصف الثالث المتوسط في مادة الرياضيات	م. م. حسين سمير معروف كوبرلو	786-811
5	تحليل الخصائص التوزيعية والنقطية لصناعة الخشب والألمنيوم في مدينة كركوك مع التوقعات المستقبلية	طالبة ماجستير/ سلوى علي فاضل أ. م. د. ماهية محسن حسن	812-832



Kirkuk University Journal of Humanities Studies

مَجَلَّةُ جَامِعَةِ كَرْكُوكَ لِلدِّرَاسَاتِ الْإِنْسَانِيَّةِ

<https://kujhs.uokirkuk.edu.iq>

DOI: 10.32894/1992-1179.2025. 20.01.01.21

Date of research received 11/1/2025, Revise date 18/1/2025 and accepted date 3/2/2025



Perception to the Senses in the Kurdish Language

the Sense five Semantic Fields of the Word as a Mode

Assist. Prof. Dr.
Bestoon Abubaker Ali

Assist. Prof. Dr.
Jwana Ahmad Hamahusen

Abstract

This research explores "Perception to the Senses in the Kurdish Language: the Sense five Semantic Fields of the Word as a Model ". This under-researched area contributes to both general linguistic knowledge and the field of Kurdish language studies. The research is divided into three sections. The first section provides an introduction to cognitive linguistics, illustrating key concepts with examples. The second section focuses on the concept of perception, contrasting its role with that of cognitive linguistics through concrete examples. Finally, the third section investigates sensory linguistics, analyzing how sensations are expressed within Kurdish, and then develops a model for a sensory semantic field. The study concludes with an examination of the sources that informed the research. A central finding of this research is that each word in Kurdish possesses its unique semantic field, which shares commonalities and differences with other word fields. Furthermore, our investigation indicates that prefixes and suffixes play a significant role in adding specific sensory meanings to words.

الإدراك بالحواس في اللغة الكردية: الحقل الدلالي المعجمي للحواس الخمس نموذجًا

أ. م. د. جوانه احمد حمه حسن²

أ. م. د. بيستون ابو بكر علي¹

الملخص

وهو من العناوين البَحْثِيَّةِ التي قَلَّمَا دُرِسَتْ في الداخل والخارج، ويتكون من ثلاثة مباحث. في المبحث الأول، عُرِضَتْ مَقْدَمَةٌ عَنِ اللِّسَانِيَّاتِ المَعْرِفِيَّةِ مَعَ الأمثلة التَّفْصِيلِيَّةِ. أما الثاني، فيركِزُ عَلَى شرحِ مصطلحِ الإدراكِ بِدَقَّةٍ مَتَنَاهِيَةٍ مِنْ خِلَالِ أمثلةٍ تَطْبِيقِيَّةٍ مَعَ إبرازِ جوانبِ التَّمْيِيزِ بَيْنَ الإدراكِ واللِّسَانِيَّاتِ المَعْرِفِيَّةِ. والمبحث الثالث، قَدْ خُصِّصَ لِلِّسَانِيَّاتِ الحَسِّيَّةِ وَبَيَانِ الحَوَاسِ واستخلاصِ الحَقُولِ الدِّلَالِيَّةِ الحَسِّيَّةِ، ثُمَّ عُرِضَ لِلنَّظَرِيَّاتِ مِنْ خِلَالِ سُلْسُلَةٍ مِنَ الأمثلة. وفي نهاية،

¹ Bestoon.ali@univsul.edu.iq

² jwana.husen@univsul.edu.iq

ذُكرت النتائج مع المصادر والمراجع المُستعملة. ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة: إنّ كلّ كلمة في اللغة الكرديّة لها حقل حسيّ خاصّ، مع وجود التشابه والاختلاف بينه وبين الحقول الأخرى، واللاحقات تضيف الدلالة الحسيّة للكلمة.

پهپێردن به ههستهکان له زمانی کوردیدا

(کێلگهی واتایی وشهیی پێنج ههستهکه به نموونه) (توێژینهوهیهکی: ههلهنجراوه)

پ. ی. م. بێستون ئه‌بویه‌کر عه‌لی

پ. ی. د. جوانه نه‌حمه‌د حه‌مه‌حسین

پوخته

ئهم توێژینه‌وهیه ناوێشانی "پهپێردن په‌یه‌هست به ههسته‌کانه‌وه له زمانی کوردیدا (کێلگهی واتایی ههستی وشهیی به نموونه)" ی بۆ دانراوه، پێشبینیده‌کریت یه‌کیک بێت له ناوێشانه گرنه‌کان له ناوخۆ و ده‌روه‌ی و لاتداو به ده‌گمهن کاربێتداکرا بێت. له سێ پار پێکهاتوه. پارێ یه‌که‌م: به‌راییه‌ک له سه‌ر زانستی زمانی ناسینی به نموونه‌وه خراوته‌پروو. له پارێ دووه‌دا به وردی باسی زاراوه‌ی پهپێردن کراوه نموونه‌ی کاره‌کی و جیاوازی له‌گه‌ڵ زانستی زمانی ناسینی خراوته‌پروو. پارێ سێیه‌م، بۆ زانستی زمانی ههستی و باسکردنی ههسته‌کانه‌وه ده‌ره‌ینانی کێلگهی واتایی ههستی وشهیی ته‌رخانه‌کراوه. پاشان له رێگه‌ی کۆمه‌ڵێک نموونه‌وه، تیۆرییه‌که شه‌یکراوته‌وه. له کۆتاییدا ئه‌نجامو سه‌رچاومه‌کانیش نوسراون. یه‌کیک له ئه‌نجامه‌کانیش بریتیه‌ له: هه‌ر وشه‌یه‌ک خاوه‌نی کێلگهی ههسته‌کی تایبه‌تی خۆیه‌تی و له‌گه‌ڵ کێلگه‌کانی تر دا هاوبه‌شی و جیاوازی هه‌یه. پاشگه‌ره‌کان واتای ههستی بۆ سه‌ر وشه‌کان زیادده‌که‌ن.

پیشه‌کی

به‌ ناوی ئه‌وه‌ی پۆیلانه‌ی وشه‌ی به‌ مه‌تۆله‌کی ئاده‌م به‌خشی، تا ههستی به‌ خۆی پێکهاتو په‌ی به‌ خۆی پێکهات، له راستیدا ههستی به‌ ههستی، هه‌ر به‌ ههستی ده‌کریت، په‌ی به‌ ههستیش هه‌ر به‌ ههستی ده‌بریت. بۆیه‌ ده‌توانم بڵێم هه‌ج وشه‌زانی‌ک له وشه‌دانه‌که‌یدا له واتای ههستی زیاتری ناتوانیت به (ههستی) به‌به‌خشیت، به‌لێ، وشه‌ی ههستی کوردیه‌وه هه‌نده‌یش کوردیه‌یه، که پرسینه‌وه‌ی نییه‌و هه‌مانه‌ی هه‌زاریش پێنیه‌یه له‌ خۆی زیاتری بۆ بخاته‌پروو. کوردیه‌یه‌که‌ی وشه‌ی ههستی ته‌نها له زمانی کوردیدا واتای ههستی ده‌به‌خشیت، له زمانه‌کانی نزیکه‌ی کوردیدا، وه‌ک فارسی وشه‌ی (هستی: ههستی) به‌ واتای (بوون) دیت. بۆ ههستی کوردی وشه‌ی (هستی) به‌کار دێت، که ته‌واو عه‌ره‌بیه‌یه. له‌ تورکییشدا به (ههستی) هه‌ر (هستی) ده‌گوتریت، که ئه‌وه‌ش له عه‌ره‌بیه‌وه وه‌رگیراوه، واته‌ ههستی ته‌نها له کوردیدا ههسته‌و بنی زمانو سه‌ری زمانو ناوه‌راستی زمان داگیرده‌کات.

وه‌ک له سه‌رموه باسکرا، پۆیلانه‌ی (به‌خشینی) خاوی گه‌وره بۆ مروف فیربوونی وشه‌و زانینی زمانه. دوا‌ی ئه‌وه، ئه‌و کات (ئاده‌م: د.خ) تاقیه‌کراوته‌وه. ئهم پۆیلانه‌ی خاوی گه‌وره،

بهخشیینیکی گهروهیه، له چاو ئهو پۆیلانهای له کاتی له دایکبوونی منداڵدا، مرقوف بو مرقوفی دهبات، که پارهو شمهکه.

پهپێردن، ههستیکه تا ئهوهی زانستیک بێت، له رێگهی ههستهکانهوه دهماره ههسته موههکان بهکاردهخه و بابهتیک که له لای خهکی ئاشکرا نین، ئهو کهسهی پهپێردنی بو ئهو واتا نوێیه ههیه ئاشکرایدهکات و دواتر له ژیر تاقیکردنهوهی زانستیدا ئهو پهپێردنانه بهزانستدهکرین. ئهو واتایانهای له وشهکاندا هه، گهنجینهی زمان و سهبهتهی فهرهنگی زمانی کوردی دهولهمهندتردهکه. لیرهوهیه له رێگهی ههستهکانهوه، تیشکی دووباره دهخرینه سهه وشهکان و دهبراوکهانی زمانی کوردی و واتای وردتریش له دهبراوکهان به پێی زانستی زمانی ناسینی دهردمخرین، ئهمهیش دهموازهیهکی زانستی نوێ دهکاتهوه، که دهکریت له لایهن توێژمرانهوه زیادتر فراوانبکریت. وهک: فیربوونی زمانی دووهو بهرنامهیهی پهروهردهو زمان و بهبازارکردن باشتتر کاریاننێدایکریت. ئهم توێژینهوهیه ههلهینجراوهو پارێکه، له تیزیک دکتورایه هاوشانی ئهمهیش بنهماکانی ههستی ناوان و تایبهتمهندییهکانی و ههستهکان، لیکۆلینهوهی تیداکراوه، له کۆتاییشدا ئهجامو سهراوهکان خراونهتهروو.

کلێله وشهکان: زانستی زمانی ناسینی، پهپێردن، کیلگهی واتایی ههستی وشهیهی، ههستهکان).

1. زانستی زمانی ناسینی (Cognitive Since)

له زمانی کوردیدا، چهند جوریک وهرگیران بو (کوگنهتیف) وهک: (زانستی درکپێکردن، زانستی زمانی زانیی، زانستی زمانی مهعریفی) کراوه، بروانه: (رحیم، ۲۰۱۹) و (پاپیر، ۲۰۲۱). له زمانی عهرهبیشدا زاراهیهی (زانستی زمانی مهعریفی) بو دانراوه. بروانه: (عهلی، ۲۰۲۲، ۱۲). ئهمهیش ئهوه دهگهیهنیت هیشتا ناوی ئهم زانسته له زمانی کوردیدا به تهواوی نههیهیه. له پاری پیشووتردا لیکۆلینهوه له سهه ئهوه کراوه، که زاراهیهی (درکپێکردن) یهکیک له پیکهاتهکانی ئاومزی مرقوف پیکدههینیت. وشه زانییش واتاکهیهی له زمانی کوردیدا، سههتایهکه بو ناسینی شتهکان، یان چهمهکهکان، دواي زانیین و زانیاری تیروتهواو له بارهیهی کهسهکان و کههستهکان، چهمهکهکان، ئهو کات به ناسینی کهسهکان، یان چهمهکهکان دهگهین. له بهر ئهم هۆکارانه، زاراهیهی (ناسینی) بو (کوگنهتیف) به گونجوتر دهمزانین، پالپشت بو ئهم بیروپرایه، له کۆرای زانیانی زمانی فارسی (شناختی)یان، بو ئهم زانسته داناه. (هومایۆن، ۱۹۹۳، ۳۶)، که واتای قوولی وشهکانی وهک: (ناسینی) و (شناختی) فارسی، واتای ئاومزیش دهگهیهن، واته "زانستی درکپێکردن، دهشیت به زانستی ئاومز دابنریت" (نهیهی، ۲۰۱۵، ۶). لیرهوهیه (زانستی زمانی ناسینی) به گونجوترین وهرگیران بو ئهم زانسته دانراوه.

زانستی زمانی ناسینی، ئاماژە بە رێبازیکی لیکۆلێنەوه لە زماندا دەکات، لە ساڵانی (١٩٧٠) وە، دەستپێکردووەو لە ساڵی (١٩٨٠) مەکانەوه بە تەواوی چالاکبووە. (بۆ ئەم بوارى زانستە، ئیستا کۆمەڵێکی نۆدەولەتی هەیە، کە دوو ساڵ جارێک کۆنفرانسیکی زانستی دەکات و گۆفاریکیش بە ناوی (زانستی زمانی ناسینی دەرەکات و ئیستا ئەم بوارە پێشکەوتنی بە خۆیەوه بێنێوه). دواى چارەکەسەدەیهکیش لیکۆلێنەوهی زۆر لە ئەم بوارەدا کراوە، زۆربەى توێژینەوهکانیشیان لە سەر ئاستی واتاسازی بووه، بەشێکی بەرچاویشیان بۆ بوارى (وشەسازی، پرستەسازی، توێژینەوهی زمانەوانیی بوارەکانی وەک: فیزیوونی زمان، دەنگسازی و زمانەوانیی میژوویی ئەنجامدراوه. (کرۆفت و ئالان، ٢٠٠٤، ١).

زانستی زمانی ناسینی (قوتابخانەیهکی نوێی ئوموزی بوارى زانستی زمانە، کە لە سەرەتادا وەک زانستیک لە سەرەتای ساڵانی حەفتاکاندا سەریهەڵداوه. وێرای ئەوەی کە پرەگی ئەم زانستە بۆ سەرەتای شەستەکان و حەفتاکان دەگەڕێتەوه). (فیثان، ئیفان، ٢٠٠٧، vi). ئەم زانستە (بە شێوهیهکی سەرەکی گەرنگی بە لیکۆلێنەوه لە پەيوەندى نێوان زمان، ئوموز و ئەزموونی کۆمەڵایەتی و سروشتیەکان دەدات). (فیثان، ٢٠٠٧، vi).

زانستی زمانی ناسینی، زیادتر لە دوو ئاستی پێشکەوتوودا کاربێیەکراوه. ئەویش بوارى واتاسازی ناسینی و ریزمانی بنیاتنانه (ئوموزییه). (فیثان، ٢٠٠٧: vii)، کە بۆ ئەم دوو ئاستە لە روانگەى جیاوازهوه لیکۆلێنەوهی تێداکراوه. وەک دەبینین "زانستی زمانی ناسینی ڕونکردنەوهیهکی سەرنجراکیش لە بارەى لایەنە شاراوەکانی میشکی مڕۆف، ئەزموونی مڕۆف و مڕۆقبوون چیه پێشکەشەکات". (فیثان، ٢٠٠٧، xi). ئەمە پوختەیهک بوو لە سەر چەمکی زانستی زمانی ناسینی.

1.1. زانستی زمانی ناسینی و پەییبردن لە زماندا

ئاخێوەری رەسەنى هەر زمانێک پەيوەستە بە زمانی دایکییەوه. (فەرەج و کەریم، ٢٠٢٠، ٢٠٤) پەییبردن پەيوەستە بە زمان و واتاوه، واتایش دلى زمانە (عەلى و هاوکارانى، ٢٠٢٣، ٤١)، هەر لیکۆلێنەوهیهک لە سەر پەيوەندى زانستی زمانی ناسینی و پەییبردن بکریت، پێویستە بەلگەى زمانەوانى و بوارەکانى تر لەبەرچاوبگیریت. (وینتەر، ٢٠١٩، ٣)، واتە پەيوەندى لە نێوان (زمان و پەییبردن) فراوانەو بوارى زیاتر دەگرێتەوه. یەکیک لە جۆرەکانى کارکردنى زانستی زمانی ناسینی، لە رێگەى پەییبردنەوهیه، کە واتای روانگەى لە دەربراوەکانى زمانەوه دووبارە دەپشکنیت و پەيوەست بە هەستەکانەوه دەریدەخاتەوه. لە ئەم زانستەدا کارلێکردنى دەربراوەکان گەرنگەو شیکردنەویان گەرنگترە، چونکە کارلێکردن بنەمای سەرەکیی لەیهکترنزیکیبوونەوهی تاکەکانەو

جێبهجێکردنی پێواژوی گفتوگۆخانه، (حسین، ۲۰۲۴، ۱۳۶۰). گفتوگۆکانیش زۆربهی کات له رێگهی ئاخواتنه زمانیهکانهوه دهییت، کهواته زمان و پهیپێردنی واتا کۆمه‌لایهتییهکانی زمان، گرنه‌ترین کارلیکه کۆمه‌لایهتییهکان پێکده‌هێنن، چونکه کارلیکی کۆمه‌لایهتی "له هه‌موو بواره‌کانی ژیا‌نی پیشه‌یی و په‌روه‌رده‌یی و رامیاریی و ژیا‌نی دیکه‌دا هه‌ستیه‌که‌یه‌تی". (س‌اله‌ح، ۲۰۲۴، ۱۴۸).

له زمانی کوردیدا به‌رانه‌ر (perception)، زاراوه‌ی (په‌یپێردن و درک‌پێکردن) یان، بۆ داناوه، له زمانی عه‌ره‌بیدا (أدرک: ئه‌دره‌ک، یان درک) به‌رانه‌ر (پرسیشن) داناوه. له فهره‌هنگی ده‌ریادا (عه‌ره‌بی - کوردی) یه، وشه‌ی درک‌پێکردن (درک) به‌ واتای (زانین، فێربوون، رامبوون و راهاتن) ی، بۆ داناوه. (که‌رم، ۲۰۰۶، ۱۳). له فهره‌هنگی ئه‌لمونه‌جید له زماندا باسی (الإدراک) ده‌کات و ده‌لیت: هێزی درک‌پێکردنه‌و په‌یپێردنه‌، یان به‌ واتای به‌هیزی له په‌یپێردندا هاتوه. (معلوف، ۱۴۳۱، ۲۱۳). ئه‌م زاراوه‌یه له زمانی عه‌ره‌بیه‌وه به‌ کوردانه‌وه و ده‌ریاوه، وه‌ک: (درک+پێ+کردن = درک‌پێکردن) به‌ ئه‌م شێوه‌یه دروستبووه، که له فهره‌هنگی ئه‌لمونه‌جید له زماندا (درک) به‌ چه‌ند واتایه‌ک هاتوه، نه‌یه‌کترین واتایشی به‌ واتای په‌یپێردنی شتی، یان واتایه‌ک له ده‌روه بۆ ناوه‌وه هاتوه). بۆ زانیاری زیاده‌تر به‌روانه: (معلوف، ۲۰۰۴، ۲۱۳). بۆ نمونه:

۱/۱. مه‌له‌وانه‌که په‌ی به‌ قوولی ئوه‌که برد. (درک‌پێکردوه).

ب. دوو په‌روه‌مه‌کان له خواری خواره‌وه‌ی (ده‌رکی ئه‌سه‌فه‌لن) ناگه‌ردان.

پ. مرواری له قوولایی ئاودا دروسته‌یه‌تی.

وه‌ک له نمونه‌ی (۱/۱-پ) دا خواره‌ته‌روو، په‌یپێردن واتای له ده‌روه بۆ ناوه‌وه‌ی شتی خسته‌وته‌روو. له ئه‌م توێژینه‌وه‌یه‌دا وشه‌ی (په‌یپێردن) مان له بری (درک‌پێکردن) هه‌له‌ژاردوه، چونکه کوردی‌ته‌رو واتای زاراوه‌که‌یش پراوێر ده‌گه‌یه‌نیت. کاتیک ئه‌م زاراوه‌یه به‌کارهاتوه، که شتی نه‌زانراو بووه له لایه‌ن که‌سیکی به‌تواناوه زانراوه.

په‌یپێردن، ئامرازیک نیه‌ ته‌نها به‌ ده‌ست زاناکانه‌وه تا بتوانن به‌کاربه‌هێنن، به‌لکه‌ په‌یپێردن هه‌موو مرو‌فیکی وشیار/به‌ئاگا ده‌توانیت به‌ هه‌ستی خۆی په‌ی به‌ شته‌کان بیات، پاشان زاناکان ئه‌و په‌یپێردنه به‌هه‌ندوره‌گر و لیکۆلینه‌وه‌ی له سه‌ر ده‌کهن. واته په‌یپێردن واتا که‌ی زیاته‌ر په‌یه‌سته به‌ هه‌سته‌کردنه‌وه، تا ئه‌وه‌ی مه‌به‌ست زانست، یان زانای بیت. بۆ نمونه کاتیک (نیوتن) له ژێر داریۆیکدا دانیشتبوو، سیۆیک که‌وته‌خواره‌وه، ئه‌و کاته زانا نه‌بوو، به‌لکه‌ ئه‌و په‌که‌م که‌س بوو که

ههستی به ئهوه کرد بۆچی سیوهکه له بریی ئهوهی بۆ خواروه هاتوو، بۆچی بۆ ئاسمان نهچوو؟ دواتر ئهم پهیپبردنه خرایناو تاقیکردنهوهی زانستی و (هیزی کیشکردنی زهوی) دۆزرایهوه.

دیاردهی کهوتنهخواروهی سیو، دیاردیهکی باوهو زۆر خهڵکی تریش ئهمهی بینوو، بهلام کس ئهم ههستی (نیوتن)ی، بۆ دروستهبووه. واته لێردا پهیپبردنمان بۆ دهردهکهویت، که هیزی کیشکردنهو پێشتر نه زانراو بووه. له زمانی کوردیدا (پهیپبردن) ئهو زانیارییه ئهموونیهیه، له ریگهی ههستهکانهوه گهالهدهکرین، له بواری زانستی زمانی ناسینییدا بۆ ئهو ئهموونانه بهکارهاتوو، که له ریگهی ههستهکانهوه له لایهن کهسیکی شارمزاوه، پهی به ئهو واتایه دهریت، که له لایهن کهسانی ترهوه وەک ئهم پهیپنهراوه. له فهرهنگی (کۆلین)ی، زمانی ئینگلیزیدا (سینکلیر، 1987، 1064)، پهیپبردنی به چهند خالیک خستووتهروو:

یهکهم: کهسیک که پهیپبردنی ههیه، توانای شیکردنهوه، یان تییینیکردنی ئهو شتانهی ههیه، که بۆ کهسانی تر ئاشکرا نین. واته ئهو تیگهیشتهی له سهڕ بابتهکه دهردهپریت له ئهوانی تر جیاوازه.

دوهم: واتای پهیپبردن: باوهریک، یان بیرورایهکه، کهسیک له ئهنجای ههستکردنهوه (ههستهکانیهوه)، یان تییینیکردنی شتیکهوه بهرهمیدههینیت و ههیه، به تایبهتی شتیکی که لهوانهیه بۆ کهسانی دیکه به ئهو شیوه ئاشکرانهبیت.

سییهم: پهیپبردن: بریتیه له هۆشیاری ئهو شتانهی که له ریگهی ههستهکانهوه ههمانه، به تایبهتی ههستی بینین، بۆ نمونه تیگهیشتهی پهیپیراوی مرقه بۆ کات، یان پتوهرهکانی کات که ههیه. ههستی بینین زۆر گرنگه، چونکه (ههستی بینین به سهڕهکترین ههستهکانی مرقف دادهنریت). (عومهر، 2024، 740). له ئهدهبیدا گرنگیهکی زۆر به وینهی ههستی دراوه، که له شیعری شاعیراندا وینهی زۆری پێدروستکراوه.

2.1. بوختهی پهیهندی و جیاوازی زاراوهی پهیپبردن و زانستی زمانی ناسینی

به بروای توێژهران، که له بواری زانستی زماندا شیکردنهوهیان بۆ چهکهکان کردوو. (ههریهک له زاراوهی پهیپبردن و زانستی زمانی ناسینی ههولدهدن جیاوازی له نیوانیدا بکهن. پێیانوایه، جیاوازی نیوان ئهم دوانه، به شیوهیهکی نهڕیتی له ههردوو فلهسهفهی ئاوهزو دهرووناسیدا پێشومخته جیاوازیانکراوهو جیاوزیهکهیش له ئاوهزماندا چێنراوه. لهگهڵ ئهوهیشدا، کۆمهڵیک بهلگهی گهشهسهندو ئهوه دهرمهخن، که ههموو جوهرهکانی دۆخی زانستی زمانی ناسینی، لهوانه (بیروباوه،

مەبەست و ھەستەکان) بە شیوەیەکی رێکخراوەیی (سیستەماتیکی) کارلیکدەکەن و نوێنەرایەتی لە دروستکردنی پەییبراوەکاندا دەکەن. (سیداگن و پیتەر بۆگن، ۲۰۱۷، ۳).

پەییبردنیش لە رێگەی ھەستەکانەو وێنەو دیاردە زمانییەکان بۆ ئاوەز دەگوازیتەو. ئەمەش بەی (بیروباوەرو مەبەست و ھەستەکان) ناکرێت و پێکەو لە کارلیکدان و جیاوازییەکان ھەیە. ھەولەدەمین جیاوازییەکانیان دەرێخەن، بۆ نموونە زانستی زمانی ناسینی لە ئاوەزەو لە رێگەی (بیروباوەر، مەبەست، ھەستەکان) ھەو، لە دیاردە زمانییەکان دەکۆلێتەو. ئێمە بە گشتی تێگەشتنمان بۆ (پەییبردن) وەک ھۆشیارییەک بۆ جیھانی دەرەو لێنێتدەگەین. پەییبراوەکان ئەزموونی ئەو شتانەمان پێشان دەن، وەک تەنێکی سەر بەخۆ لە رێگەی ئاوەزو تایبەتمەندییە ھەستییەکان لێیاننێتدەگەین لە دەرەو بۆ ناوەو ئاوەزمانی دەھێنین. ھەرەو ھا وادەزانین کە ئەو شتانەو ئەو تایبەتمەندییانە کە ئێمە ھەستییەدەکەین، ھۆکارن بۆ ئەو ئەزموونە کە بە ھۆی ھاندانی ھەستەکانمانەو ھەمانەو لە ئاوەزماندا بە ئەزموون بوو. بە شیوەیەکی نەریتی وای بێردەکەینەو، کە ھەستەکانمان (بینین، بۆنکردن، تامکردن، بیستن و بەرکەوتن) لەخۆدەگرن. کاتیکی ئەزموونیکی بێراو ھەیە، بۆ نموونە کاتیکی سەگیک دەبینین، بە بازەیی لە سەر پاوانەیک رادەکات و بە دوا کەکی خۆیدا دەگەڕێت. ئەو دەیبینین بریتیە لە: سەگە، فەرۆمەکی، کەکی و پاوانەکی سەوازیەکی... ھتد. (سیداگن و پیتەر بۆگن، ۲۰۱۷، ۴).

((وێنەو ژمارە (1) ئەزموونی پەییبردن لە رێگەی ھەستەکانەو))

وەک لە وێنەو ژمارە (1) دا دیارە، ئەم ئەزموونە بە چاوەیبینین لە دەرەو، دەستی خۆمانی تێدا نییەو تێدا بێلایەنین. من ئەم شتانە ئێستا لە بەردەمدا، دەزانم لە ئەو باوەردام کە ئەوانە بوونەتە ھۆکاری ئەزموونی من، کە بە ھۆی چەند درێژیەکی شەپۆلی رووناکییەو کە لە تەنەکانەو بەرچاومکەوتوون. ئەم ئەزموونی بینین و روانینە لە رێگەی ھەستەکانەو (چاوەو،) ئەزموونیکی پەییبراوەو بۆ ئاوەز دەگوازیتەو، لە رێگەی ئاوەزەو بە مەبەستەو باوەرم بە ئەم بینینە ھەیەو پێدەچێت ئەو واتایەشی لێتێگەم ئەم جۆرە راکردنە بە دوا کەکی خۆیدا دەیکات و سوودی نییە، لە روویەکی ترەو ئەو لە ئاوەزدا بچەسپیت و سوود لە ئەو ئەزموونە وەرێگرم، کە بەدوا خۆداراکردن خۆماندووکردنەو ئەنجامی باشی نییە. واتە پەییبردن وەک ئەزموون سوود بە ئاوەز دەگەینێت بۆ ئەو زیاتر دەولەمەندبێت. لێرەو پەییبردن لە دەرەو بۆ ناوەو لە رێگەی ھەستەکانەو زانیاری لە سەر شتەکان بۆ ئاوەزمان دەگوازیتەو.

له ريگه‌ی زانستی زمانى ناسینییه‌وه وینه‌ی (سهگ)، له کولتووری بیانی و کوردستاندا به‌راوردده‌کەین، له کولتووری بیانیدا (سهگ) لوتکه‌ی به‌رزى خوشه‌ویستییه، به شیوه‌یه‌کی گشتی ئاساییه بخیریته جیگه‌ی کور و کچه‌وه‌و ناوی تاییه‌تیان وهک ناوی مرقه‌کانیان بۆ داناون، له هه‌ندیک باریشدا میراتیان بۆ ده‌گوازیته‌وه، به‌لام له هه‌ریمی کوردستان، به تاییه‌ت له لایهن کهسانی مسوولانه‌وه به ئه‌و شیوه‌یه نییه. کاتیک ده‌گوتریت (من سه‌گی به‌رده‌رگاتم)، (سهگ) لوتکه‌ی خۆبه‌که‌مزانی و خۆکه‌مکردنه‌وه پاسه‌وانی و به‌وه‌فایی ده‌گه‌یه‌نیت.

وهک ده‌بینین کولتووری ئه‌م دوو وڵاته، له ريگه‌ی زانستی زمانى ناسینه‌وه، له ئاوه‌وه بۆ ده‌روه‌ی ئاوه‌و شیکراوه‌ته‌وه، له سه‌ر بنه‌مای (باوه‌رو مه‌به‌ست)ه، که جیاوازه له په‌یپێردن که ته‌نها له سه‌ر بنه‌مای هه‌سته‌کان له ده‌روه‌و بۆ ناوه‌وه شیکردنه‌وه ده‌خاته‌روو.

لیره‌وه‌یه وینه‌ی بینینی (سهگ) و تیگه‌یشتن له واتای ئه‌و ئاژه‌له، یه‌کیکیان که بینین و سوپانه‌وه‌یه‌تی که به چاو بینراوه ئه‌مه په‌یپێردنه‌و ئه‌وی تر به زانستی زمانى ناسینی توێژینه‌وه‌ی له سه‌ر کراوه، که بیروباوه‌ره (له ناوه‌وه بۆ ده‌روه‌یه) له ريگه‌ی (باوه‌رو مه‌به‌ست و هه‌سته‌کان)ه‌وه، واتا به شته‌کان ده‌درین، وهک ده‌بینین دوو ئه‌نجامی جیاوازیان لیکه‌وتوه‌ته‌وه، به‌لام په‌یوه‌ندی‌شان له نیوانیاندا هه‌یه. که‌واته ئه‌م دوانه له یه‌کتری دا‌براو نین و ته‌واکه‌ری یه‌کترین، به‌لام ريگاکانیان جیاوازن. هه‌ردووکی‌شان کۆزانیاری زمان دروسته‌کەن، که له ناو کۆمه‌لدا به‌کارده‌یه‌نرین و ده‌ماو ده‌مه‌کەن، له کۆتاییدا به هیلکاریه‌ک زاراوه‌ی په‌یپێردن ده‌خه‌ینه‌روو.

((هیلکاری ژماره (1) په‌یپێردن و ئه‌زمونی کردنی دنیای ده‌روه‌و بۆ ناو ئاوه‌و))

3.1. ئاوه‌و په‌یوه‌ست به تیگه‌یشتن له هه‌سته‌کانه‌وه

له کتیی زانستی زمانى هه‌ستیدا که سالی (٢٠١٩) به زمانى ئینگلیزی چاپکراوه، باسی گه‌شانه‌وه‌یه‌کی گه‌وره کراوه، به شیوه‌ی زیکه‌زیک/ گیزه‌گیز له هه‌سته‌کانی مرقدا هه‌ن. مه‌به‌ستیان ئه‌وه‌یه مرقده‌که‌وت به‌ر تیکه‌له‌یه‌کی ئالوز له تیکرده‌ی هه‌ستی، هاوشانی ئه‌وه‌یش تیگه‌یشتنمان بۆ ئه‌و پیکه‌تانه هه‌یه، بۆ نمونه ره‌نگه‌کان له ريگه‌ی چاوه‌وه هه‌ستیه‌که‌ین، که ئه‌ندامیه‌کی هه‌ستییه، له هه‌مانکاتدا تاییه‌تمه‌ندی بۆشایی وهک: دووری و قه‌باره، تاییه‌تمه‌ندی شیوه‌و جووله له ناو بۆشاییه‌کاندا ده‌بینین و هه‌ر له ريگه‌ی چاوه‌وه هه‌ستیه‌که‌ین، ئه‌م ئه‌زمونه هه‌ستیانه له ئه‌زمونی ئیله‌دا هه‌یه په‌یوه‌سته، به هۆی ئه‌وه‌ی له ريگه‌ی هه‌مان ئه‌ندامی هه‌ستییه‌وه هه‌ستییه‌که‌ین. ئاسان نییه ئه‌زمونی هه‌سته‌کان هه‌موو یه‌ک به یه‌ک له یه‌کتری جیاکه‌ینه‌وه. (وینتەر، ٢٠١٩، ١١). وهک ده‌رکه‌وت چاومان شتی جیاواز جیاوازی وهک: ره‌نگ، قه‌باره، جووله، شیوه، دووری و نزیکه‌ی پیده‌بینین و

ئەزمونەکانی جیاوازی. هەستەکان تەنیا بۆ یەک دیاردە نەکراوە ئەزمونەییەکەین، بەڵکو دیاردەی جیاوازی جیاوازی پێنەزمونەدەکەین بۆ ئاوێزێ دەگوازیێنەوه.

هەستەکان جێی بایەخی زانیان، لە فەرھەنگی (کۆلین)ی، ئینگلیزیدا بە ئەم شیوەیە باسی هەستی دەرەوی کردووە: "هەست توانیەکە کە هەندیک کەس پێیانواوە بوونی هەیە، کە خەڵک دەتوانێت هەست بە شتێک بکات، یان بزانیێت کە نەیتوانیوە هەست بە شتێک بکات، یان لە ڕێگەی هەستە ئاساییەکانی وەک: بەرکەوتن، بێنین، بیستن، گوێگرتن، نەیانزانییێت و نەگەشتیێت بە ئەو زانیارییە". (سینکلیر و جۆ، ۱۹۸۷، ۵۰۱).

هەستەکان بە ئاوێزەو پەيوەستن، کاتیک باسی هەستەکان دەکەین، هەستەکان بە تەنھا خۆیان لە (۱۰۰٪)، کارەکانی خۆیان پێناکریێت، کاتیک ئاوێزێکی ئاسایی لە پشیمانەو نەبیێت، یان پەيوەندی بە دنیای دەرەو نەکەن. هەستەکان لە مەوفا لە ناوێو دەرەوی مەوفا هەن، بۆئەو پەيوەندییەکان، پێویستیان بە هەستەو (دەماری هەستەو)، هەستەوێش وادەکات هەستەکان بخاتەکارو لە نیوان هەستەکان و شتەکانی دەرەو دا گەیهنەر بیێت.

((وێنەی ژمارە (2) پەيوەستبوونی هەستەکان بە ئاوێزەو))

وێک لە وێنەدا دیارە، مەوفا خۆی شتێکە، شتەکانی دنیای دەرەویش شتێکی دیکن، دوو شتی جیاوازی هەبوون، دەتوانن پەيوەندی بە یەکتاییەو بکەن، لە ڕێگەی هەست و هەستەوێرەکانەو، ئەم پەيوەندییە دروستدەبن و ئەم دوانە پەيوەندییەکان، یەکیک لە دەیان ئامراز کە بتوانیێت ئەم پەيوەندییە لەخۆبگریێت و واتای پەيوەندییەکان بگوازیێتەو، وشەو دەرەوێرەکانی زمانن.

وشە خۆی لە خۆیدا هەست بە خۆی ناکات، نازانیێت چی هەلگرتووەو بۆ هەلگرتووە، بەڵکو ئەرکی گەیاندن و گواستەو واتای هەیە، لە ڕێگەی هەستەوێرەکانی مەوفا و اتا بۆ هەستەکان دەگوازیێتەو، بۆ نمونە میوێکی وێک (ترێ)، خۆی نازانیێت، (شیرینە، خەرە، دەرێرە، ڕەشە، سپییە... هتد)، هەست بە ئەمانە ناکات، بەڵکو مەوفا یان گیاندارێک ئەم هەستە دەخوینیێتەو، بەلام کەسێک هەستی شیرینی لەدەستدایێت، (ترێ) بۆ ئەو شیرین و بەتام نییە. کاتیکیش هەستەوێرەکانی دەمار چالاکبوون، لە ڕێگەی ناوی (ترێ)و، کە وشەیکە بۆ ئەو میوێ دەرەو، ئەم وشەیکە دەبیێتە گەیهنەر و گۆزەرەو بۆئەو هەستەوێرەکانی مەوفا و تایبەتمەندیەکانی وێک: (شیرینی، خوشی، بەتامی ترێ... هتد)، بە هەستەکان و ئاوێزێ مەوفا بگەیهنن و واتای زۆر بۆ ئەو میوێ دابنریێت. دەتوانریێت بگوتریێت، وشە گەیهنەر نیوان شتەکان و هەستەکانە لە ڕێگەی هەستەوێرەکانەو. پەيوەندی سادە نیوان مەوفا و شتەکان لە ڕووی زمانەو ناویە: (مەوفا - هەستەکان -

هستهوهرمان - وشه - واتا به وشهكان دهریت)، له ریگهی ئهم پهیوهندیانهوه تیگهیشتهکانی مروڤایهتی دروستوون.

هستهکانی مروڤ، ومک له سهرهوه باسکران، خزمهتگوزاری مروڤنو مروڤهکان له ریگهی ئاوهزهوه پهیوهندی به دنیای دهرهوهوه دهکن. هر هستیکی مروڤ ناوچهیهک له جهستهدا چالاکدهکاتو رهنگدانهوی له ناوهروکی وشهکاندا هیه، هر هستهکانیش زیاوتر بهردهوامی ژیانو پهیوهندییه کومه لایهتییهکانی مروڤ دروستدهکنو بهردهوامیپدهدن. هستهکان پهیوهندی ناو ناولینراو (ناو - شتهکه) دروستدهکن، نهگهر یهکیکیان ئامادهنبوو، واتاکهی له ئاوهزدا هر بوونی هیه. کهواته هستهکانیش پهیوهندی راستهوخویو ناراستهوخوی به شتهکانهوه هیه، له پهیوهندییهکاندا، پهیوهندییه راستهوخوکان هستهکان باشتو کاردهکنو بو شیوهی دووهی پهیوهندییش که ناراستهوخویه هر بهکاردهبن. بو نمونه وشهی (دایک، یان باوک) بهینینهوه: کاتیک مندال دایک دهبینیتو بونی دایکو تامی شیری دهکات، دهنگی موسیقای دایکیشی دهبینیتو دهستیشتی ئاشنایه به دایکی تا گهرهدهبیت، ئهم هستانهی بوی هیه، کاتیک دایک ئامادهیهو پهیوهندی راستهوخوی به هستهکانهوه هیه. کاتیک ئهوان ئاماده نین، به هستهکانمان ناراستهوخو شکویان دهپاریزیو یادیاندهکهینهوه، بهلام هندیک کس که (کهئاهو) بن، ههمان هستیان بو کهسانی چواردهوریان نییه، چونکه هستهکانیان پهیوهندی راستهوخویان به ئاوهزهوه نییه. کهرستهکان هستی خوین ددهمن، بهلام گرنگه نیمه بتوانین هستهکانیان بخوینینهوه، هستهکانیش خاومن (هستو هستیاری) تایبهتین، واته هستهکانیش هستیان هیه.

له سهر ژمارهی هستهکان له مروڤدا بیرورای جیاواز هیه، هندیک دهلین: پینج هست هیه بروانه: (عبدلرحمن، ۲۰۲۴، ۴-۲۴). هندیکی تر دهلین: کهمتره هندیکی تر رایانوايه له پینج زیاتره، بهلام کوڤراییهک تا رادهیهک له سهره ئهوه هیه، که مروڤ پینج هستی هیه، ومک هستی: (بیستن، بینین، بونکردن، تامکردن، بهرکهوتن (پیست)). توژهران بویان دهرکهوتوه، که هستی (ئازار) یش هیهو جیايه له رهههندهکانی تری بهرکهوتن. هستکردن به ئازار له لایهن پیکهاتهی ژیرهوهی میشکهوه پالپشتیدهکریت، که له هستکردن به دهستلیدانی ئاسایی جیاوازه. (وینتر، ۲۰۱۹، ۱۲). ومک دیاره هستی ئازاریش به هستیکی سهرهوخو دانراوهو لیرهدا ژمارهی هستهکان له پینج زیاتردهبن، ومک دهرکهوت هستی ئازار جیاوازه له هستی بهریهکهوتن، له پرووی شوینی دروستوونهوه. هندیک جار هستی شهشم که پیشبینی روداوهکانه پیش رودانیان له سهر ئهزمون بنیاتنراوهو لای هندیک کس چالاکتره. هندیک بیرورای زانستی جیاوازهتر له سهر هستهکان

ههیه، هستهکان بۆ دوو بهشی سهرکی دابهشدهکهن وهک: هستی دهرموه ناوهوه. که ئەمانیش له دابهشکردندا جیاوازن.

میشکی مروّف زانیاری له سهرچاوه ناوخری و دهرهکیهکانهوه لیکدهداتهوه. ئەمەیش پیاوژی هستیاری پێیدهگوتریت. پینج هستی دهرکی ههیه، که بهکاریاندههینین بۆ هستکردن به ژینگهکهمانو سئ هستی ناوهکیشمان ههیه که بریتین له ئەمانهه خواروه. Regulation and Sensory Processing

یهکهه: هستی هاوسهنگی لهش (vestibular): هستی هاوسهنگی پینگه شوینی سهرمان له بوشاییدا چاودێریدهکات. هستهوههرهکانی (گهیههرهکانی) ناو کهنالی گویمان (گوئی ناوهوه) بۆ خولانهوه، یان لاربوونهوه، یان سهرهوهژیرکردن بهئاگادههینیتوه. مههستی ئەوهیه جهستهی مروّف به شیوهی گونجاو رابوهستیت، هستی هاوسهنگی که هستیکی ناوهکییه، به هستی هاوسهنگی لهش ناوبراوه.

دووهه: هستهدهماری لهش: وهرگرهکان (هستهوههرهکان) له جومگهکانو ماسولکهکاندا ههه، ئاگاداری به میشک له بارهه شوینی بهشهکانی لهش له بوشاییدا ددهه.

سێیهه: هستی قوول: ئەه هسته ئاماژه ناوخرییهکانو قوولهکانی وهک: (گهرمی، ساردی، برستی، تینویتی، ئارهزووی بۆ ههمام رویشتنو ... هتد) به مروّف دهبهخشیت.

نموونهیهک بۆ ئەه سئ هسته ناوهکییه ئەوهیه، کهسێک بیهوئیت له سهر بۆرییهکی خر بیهیتهوه، سهرهتا یهکهه هست، که سهری مروّف هاوسهنگدهکات، که هستی هاوسهنگی لهشه، سهری مروّف هاوسهنگدهکات، دواتر ههه له ئەه رێگهیهوه هستهوههرهکانی دهمارو ماسولکه ئاگاداردهرینهوه، تا دهستو قاچو جهستهیش هاوسهنگی خویان بیاریزن، بۆئوهی جهسته بتوانیت هاوسهنگ بیتهو له ئەه پرده خره (به سهر بۆرییه خرهکههه) پروات، بهبی ئەوهی بکهوئیت. هسته ناوهکییهکانیش وێرای ئهرکی تایبهتی، ئهرکی هاوبهشیان پیکهوه ههیه. (چاوپیکهوتنی تایبهت: دیار قهردهاغی، ۲۰۲۵).

دوای ئەوهی شیکردنهوه، له هستهکانو جوهرهکانی کرا، هستهکان له دهرموه ناوهوهی جهستهه ههیهه پیهوهستن به ئاوهزهوهه پیکهوه وه له مروّف دهکهن به شیوهیهکی ئاسایی و کۆمهلایهتی کاری خویان بکهه.

1.4. کارکردنی هسته‌کان په‌یوه‌ست به که‌رسته‌ی زمان و داهینانه‌وه

هسته‌کان هه‌موویان گرن‌گن و له‌ده‌ستدانی هه‌ر یه‌کی‌کیان له ده‌ستدانی زانستیکه‌و شیوهیه‌کی زمان سه‌ریه‌له‌داوه، ئه‌وانه‌ی نابینان به (زمانی برایل) به په‌نجو کونکردنی په‌ره‌کاغه‌زهاکان هست به زبری ده‌کهن و ده‌یخویننه‌وه و لیه‌وه‌ه‌ی خوینده‌واری ده‌بن. ئه‌وانه‌ی نابینان، زۆربه‌ی کات به زمانی ئاماژه ئاخافن و زمانی ئاماژه جوله‌ی جه‌سته‌ی ده‌ویتی و وزیه‌کی زۆری پنیوسته، تا بتوانن مه‌به‌ستی خویان بگه‌یه‌ن. وه‌ک دیاره هسته‌کان به‌های زۆریان هه‌یه .

کاتیک له‌ رووی که‌رسته داهینراوه‌کان و بابته به‌روژکراوه‌کانه‌وه هسته‌کانمان ته‌ماشاده‌کهن، ره‌نگدانه‌وه‌ی هسته‌کان له داهینانه‌کاندا ده‌بینن. (بۆ نمونه هه‌موو ئه‌و ئامیرانه‌ی مرو‌ف له‌ کۆنه‌وه تاوه‌کو ئه‌مرو دایانه‌ینان، وه‌ک: ئامیری بروسکه‌ناردن، ته‌له‌فون، رادیو، ته‌له‌فزیون و زۆر ئامیری تر)، له‌ سه‌ر هه‌ستی بیستن و بینن زیاتر متمانه‌ده‌کهن. زمانیش به‌ ده‌نگ ده‌رده‌برداری و به‌ نویسن و تومارکردن و... هتد ده‌پاریزری، که‌ به‌ هو‌ی هه‌ستی بینن، یان بیستنه‌وه هه‌ستی‌ده‌کری. (عه‌بدوللا، ۲۰۲۰، ۸). ئه‌ندامه‌کانی هه‌ستکردنی مرو‌فیش گو‌یکان، چاوه‌کان، کونه‌لوته‌کان و پیستی مرو‌فن، که‌ هسته‌کانمان بۆ پیوانده‌کهن.

ئه‌و هه‌ستانه‌ی دوو ئه‌ندام، یان دوو شو‌ینیان له‌ جه‌سته‌دا هه‌یه، (دوو گو‌ی، دوو چاو، دوو کونه‌لوته‌و... هتد)، کاریگه‌ری له‌ سه‌ر ئاوه‌زو زمانی که‌سه‌کان هه‌یه، بۆ نمونه که‌سیک به‌ دوو چاو ده‌بنیت راده‌ی بینن و پانتایی بیننی زیاتره له‌ ئه‌وه‌ی به‌ یه‌ک چاو ده‌بنیت، چونکه به‌ یه‌ک چاو دنیا بۆ ناو ئاوه‌زو جه‌سته بگواریته‌وه، جیاوازه له‌ ئه‌وه‌ی به‌ دوو چاو دنیا‌ی ده‌روبه‌ر بۆ ناو ئاوه‌زو بگوازیته‌وه. لیره‌وه‌یه هسته‌کان رۆلیان له‌ تیگه‌یشتن و روانینی که‌سه‌کاندا هه‌یه.

هسته‌کان زۆربه‌ی کات پیکه‌وه کارده‌کهن، وه‌ک بیستن و بینن، بۆنکردن و تامکردن، ده‌ستلیدان و بینن، ئه‌مانه هاوبه‌شی له‌ کارکردنیاندا هه‌یه. بۆ نمونه با ته‌ماشای ئه‌م وینه‌یه بکه‌ین.

((وینه‌ی ژماره (3) شه‌کری کلۆ))

وینه‌که کاتیک ته‌ماشاده‌کهن، به‌ بینن ره‌نگی سپیه، به‌ ده‌ستلیدان چوارگو‌شه‌یه‌و زه‌ره، به‌ تام شیرینه، به‌ ده‌ستیش قورساییه‌کی هه‌یه، به‌لام بۆنی نییه (بۆنی تاییه‌تی هه‌یه). وه‌ک ده‌بینن هسته‌کان له‌ ده‌روه جیاوازن، به‌لام له‌ ئاوه‌زدا له‌ یه‌که‌وه نزیکن و به‌ هاوکاری یه‌کتی کارده‌کهن. هسته‌کان له‌ گیاندارانیشدا هه‌یه، به‌لام په‌یپی‌بردنیان کتومت بۆ هه‌موو شته‌کان وه‌ک یه‌ک نییه‌و جیاوازن.

نازه لانيش ومك مروث هممو و هو هستانه بهكاردههينيت و ههنديك هستي جياواز تريشيان ههيه، بو نمونه (هيلكه شهيتانوكه) چوار هست بهكاردههينيت، ومك: هستهكاني، تامكردن، بونكردن، بهركهوتن و بينين (بينيني سنوورداره). بو زانباري زياتر بروانه: (عبداللا، 2022، 35-43).

((وينهي ژماره (4) هيلكه شهيتانوكه))

هستهكان له نيوان مروثو گيانداراندا هاوبهشن، بهلام رادهي بهكارهيناني هستهكان له لايهن مروثو گياندارانهوه دهگورين. بو نمونه (زورينه شيردهرهكان هستي بونكردي باشيان ههيه، له كاتيكا بالندهكان هستي بونكردي باشيان نيه، يان سهگي پوليسي هستياري لوتيان بو بونهكان همزاران جار له هستياري لوتي مروث زياتره). (عبداللا، 2022، 70)، بهلام بهكارهيناني هستهكاني مروث بو گوريني بيروبوچوون و ژيان زياتر سوودي ليورهدهگيريت، تاوهكو گيانداراني تر.

2. هستو بنه ماي ناواني كومهلايه تي له زماندا

هستهكاني مروث، پهيوهندي به دموروبهروه دهكن، كارليكه كومهلاتييهكانيش كاريگري له سهر هستهكاني مروث دادهنين. ناوان به يهكنك له گهورهترين ئهركه سهرهتاييهكاني زمان دادهنريت، بئوهوي كهسهكان، شتهكان و ... هتد، بناسين و دموروبهريشمانى پيدابهشبهكين و له يهكترى جياپكهينهوه، مروثهكان تواناي ناوان و دووباره ناوانهوميان ههيو تواناي ناوانيشه به شيويهكي سهرمكي مروث له هممو گيانداراني تر جيادهكاتهوه، چونكه ناواني مروث ئوهزو هستو هزري مروثي تيذا بهشداره، ليروهويه هستهكان بو بواري كومهلايه تي دهپهروه، جوهرهكاني هستهكان دروستهبن، ومك: (هستي نهتهوايه تي، كومهلايه تي، نايني و رامباري و ... هتد).

كاتيك نمونهي هستهكان بو بواري كومهلايه تي ومردهجرين، له دواي راپهرين دهرگاي نازادي زياتر كرايهوه، ناوي (سهركهوت) له ناوي مندا لانمان زياتر نراوه، كه كومهل و خيزانهكان هستي زياتريان به خوشي و شادي و كرانهوي دوخهكه كردوه، كاريگري له سهر هستيان ههيووه ناوي (سهركهوت) له كاتي له دواي راپهرينهوه زياتر بو مندا لاني كور دانراوه، ههر ئهم ناوه بو كهسهكيش هستي خوشي به (سهركهوت) بهخشيوه، هاوشان زوربه ي كات (يان ههنديك كات)، ئهم ناوه رولي له سهركهوتني كهسهكيشدا كه ناوي (سهركهوت) ه، بينيوه، له نايندهيشدا دهركهوتهي ئه وه هسته بينراوتهوه. دواي چاوپيكهوتن له گهل ئهم كهساندا، ئايا ناوهكانيان روليان له سهركهوتهكانياندا ههيووه؟ وهلامهكيان بهلي بووه هاو رابوون، كه ناوهكه كاريگري ئهريني ههيووه. ومك شيكردنهوي بو كرا، هست له ناواندا رولي سهرمكي ههيوه دموري جوانيش له

پیشکەوتنی کۆمەڵایەتیدا دەگیریت. (چاوپێکەنتی تایبەت: محەمەدو سەرکەوت: ۲۰۲۵). هەندێک ناویش لە کاتی ئاوارەیی و کۆڕەودا، وەک ناوی (ماندوو، ناشاد، ئاوارەو... هتد) هەستیکی نەڕینی و نامۆبوونی میلەتی تەداوە ئەم هەستەش بە جۆریک هەستی نەڕینی بۆ ئەو کەسە ناوی (ماندوو، ناشاد، ئاوارەو... هتد)یە، هەلگرتوو و دواچاریش زیان بە کۆمەڵایەتی بوونی کوردی دەگەیەنێت.

بە پێی ئاماری لێکۆڵینەوەیەکی مەیدانی کە لە زمانی کوردیدا کراوە، کە لە (۱۰۰) بنەمالەیی جیاواز مشتە (داتا) ناونان وەرگیراوە، لە بارەی ھۆکاری ناونان و پالەنەری ھەستی ناونانە کە پرسیار کراوە، ئەنجامەکە بە ئەم شێوەیە خوارە بوو:

1. پالەنەری ھەستی نەتەواوەتی بۆ ناونانی کەسەکان: بەرزترین رێژە بەرکەتووە، کە (۲۱٪) بوو.

2. پالەنەری ھەستی ئاینی بۆ ناونان کەسەکان لە (۱۷٪) بوو.

3. پالەنەری خەوبینی بۆ ناونانی کەسەکان، کەمترین رێژە بوو، کە ناونانی کەسەکان کاریگەری خەوبینی بە سەرەو ھەبوو، کە رێژەکە (۵٪) بوو.

وەک لە ئامارەکاندا خرایەرەو، ھەستەکان بەشداری لە ناونانە کۆمەڵایەتیەکاندا دەکەن. بۆ زانیاری زیاتر لە سەر ھەست و پالەنەری ناونانی کەسەکان، بڕوانە: (عەزیز، ۲۰۰۸، ۶۰-۶۰).

2.2. روانینیکی ئاوەزیانە بۆ دیاریکردنی تایبەتمەندی ھەستەکان

تایبەتمەندیەکانی ئەزموونی ھەستی رێگای خۆیان لە رێگەی زمانەو دەبیننەو، ناھوسەنگی تێگەشتن (لە ھەستەکان)، ناھوسەنگی زمانی لێکەوتووەو، ئاشکرایە پەيوەندیە درکیەکان، پەيوەندیە زمانییەکانیان دروستکردووە. (بۆدو، ۲۰۱۹، ۵۹).

ئامز و ھەست، پەيوەستی لە ئێوانیاندا ھەبو بە ھۆی نەخۆشی، یان روداوێکەو، یان زۆری تەمەنەو نەبێت، کاری پێکەو بیان تا مانەوێ مڕۆفەکان، ھەردووکیان پێکەو پەيوەندیان ھەبە. دوانەبەکن مڕۆقبوون بە مڕۆف دەبەخشن و کاریگەرییان لە سەر رەفتار و زمانی مڕۆف ھەبە. بە پێوستی دزمانین ھەندێک لە تایبەتیەکانی باسبکرتن، بە چەند خالێک دەخەنەرەو، (بڕناھات، ۱۹۸۴، ۸۲).

1. "ھەستەکان، تایبەتمەندیەکی/پێوانیەکی جیگرو نەگۆر نین، بۆ ئەنجامدانی چالاکیەکانی مڕۆف، ھەندێک جار چالاکیەکان ھەستی خۆش، یان ناخۆش بە مڕۆف دەبەخشن، واتە

- ههستهكان کاریگریان له سهر رهفتاری مروّف ههیه، بهردموام ئهگهری گۆرانیان ههیه، به پنی ئهو ساتهی کهسهکان تئیدا دهژین.
2. ههست به تهواوی رامناکریت و ههچ کات به تهواوی پئوانهناکریت، ئهمهیش ئهوه دهگهیهنیت، که ههستهکان کاریگریان له سهر کردارمهکان ههیه، کاتیک مروّف ههست به خوشی له شتیکدا بکات لئینزیکدهیتتهوه، کاتیک ههست به ناخوشی بکات، لئیدووردکهوینتهوه.
3. ههندیک جار له پرووی دهروونیهوه، ههست به روداوێک دهکمهیت، که ههشتا روینهداوه، یان دهکریت ههر رونهات و... هتد".
4. ههستهکان زیاتر مروّف به ژيانهوه پهیههستهکهن.

وهک له تایههمنهندییهکاندا دهردهکهوینت، ههست رامناکریت، بۆ نموونه کاتیک دلت خوشهو گێرانهمیهک دلت خوشدهکات قاقا پندهکهنیت، زۆربهی کات به وشهیهک دهرناکریت، چونکه تا ئیستا پیکهین، یان گریان، هاوواتایی تهواوی له وشهدا نییهو جیهانییهو ههموو مروّقیهتی تئیدا هاوبهشه. ههستهکان به ئاوهمهوه پیههستن و وادهکهن پێشبینی روداوهمانی پیکریت، پێش رودانیان. دهبینین ههستهکان بۆ خویان جیهانیکی تایههتن و وردهکاری زیاتری پیهسته، لهبهر سنووری توێژینهوه، زیاتر له سهر ئهم بابته شهکردنهوه ناخهینهروو.

3.2. ههستهکان له گۆشهنیگای زانستی زمانی ههستییهوه

زانستی زمانی ههستی یهکیکه له زانسته نوێیهکانی سهدهی بیستویهک، له سالی (۲۰۱۹) هوه، وهک زانستیکێ زمانی سهریههلاوه، ئهگهرچی ههستهکان له کۆنهوه (له یۆنانهوه) له دیدی فلهسهفه، پزیشکی، دهروناسی، کۆمهلایهتی و... هتدهوه، باس له ژمارهی ههستهکان و نادیاریی ژمارهکان و ئهندامهکانی ههستهکان کراوه، بهلام وهک زانستیکێ سهریهخو نوێیهو له زمانی کوردیشدا به دهگمهن باسکراوه. زاراوهی (زانستی زمانی ههستی) یهکهه جار له زمانی کوردیدا بهکارهاتوه. بۆ زانیاری له سهر زانستی زمانی ههستی بروانه، (بۆدۆ، ۲۰۱۹). ناساندنی ئهم زانسته گرنگه دهرگایهکی نوێ له بواری لیکۆلینهوه بۆ توێژهران دهکاتهوه، تا وردهکاری زیاتر له ئهم بوارهدا له رینگهی توێژینهوه دهربخهن.

تایههمنهندییهکانی ئهموونی ههستی خویان له رینگهی زمانهوه دهبیننهوه، ناهاوسهنگی تێگهشتن (له ههستهکان)، ناهاوسهنگی زمانی لیکهتووتهوه. ناشکرایه پهیههمنهندییهکانی مروّف که دروستهبن، پهیههمنهندییه زامانییهکانیان دروستکردوه. (بۆدۆ، ۲۰۱۹، ۵۹). زانستی زمانی ههستی بریتیه: له لیکۆلینهوه له چۆنییهتی پهیههمنهندیی زمان به ههستهکانهوه. ئهو پرسیارانهی که گرنگن،

وہک: چۆن ھستەکان لە وشەکاندا کۆدەکرێنەو؟ کام تایبەتمەندیی بیرکردنەوہ ناسانتەرە بۆ قسەکردن لە بارەى ئەوانى تر؟ زمانەکان چۆن جیاوازن لە چۆنیەتیی تۆمارکردنى (کۆدکردنى) تێگەشتەکانیان بەرانبەر کەرمستەو شتەکان؟ وشەکان چۆن پەيوەندییان بە سیستەمى تێگەشتن لە مێشکدا ھەیە؟ (بۆدۆ، ۲۰۱۹، ۱). لە ئەم رێگەوہیە تۆمارى ھستەکان لە ئاومز و دواتر لە دەربراوہکانى زماندا دەرەمکەون.

ئاومز بە پێکھاتەو تایبەتمەندییەکانیەوہ کارى خۆى دھکات، لە رێگەى ھستەکانیشەوہ کە وەک وایەرى کارەباى وایە، بە دنیای دەرەوہوہ پەيوەندیدەکات. لێرەوہیە زمان و ھستەکان پێکەوہ، پەيوەستدەبن. شوینی ھستەکان لە جەستەدا بۆلەوونەتەوہو لە رێگەى دەرکەپەتکەوہ، پەيوەندى بە ئاومزەوہ دھکەن. ھستە سەرەکییەکان پێنج ھستە، ئەم ھستەنەیش لە سەرچاوە زانستییەکاندا، بە ھستى فۆلکلۆرى ناسینراوہ، چونکە دەرەوہم ھاتوون، بەلام زیاتر لە ئەم ھستەنە ھەن، وەک: (نازار، ترس، ناخۆشى... ھتد)، کە کاریگەرییان لە سەر دەرەوون و جەستەى مەوۆف ھەیە. کاتیک لە دیدى ترەوہ، ئەم بێرورایە بچووکدەکەینەوہ کەمتر لە ئەو پێنج ھستەمان ھەیە. ئەم دوو گریمانە، یان پروانینە ھەردووکیان راستییان تێدايە. (بۆدۆ، ۲۰۱۹، ۲۴۷). وەک بینیمان دەرکەپەتکە کات ھستەکان لە پێنج ھست زۆرتر بن و ھەندیک کات لە ئەو پێنج ھستە لە ناو زماندا کەمتر بن. ئەم بابەتە ئاوکیشەو لەبەر سنوورى توێژینەوہکە، زیاتر لە سەر ئەم بابەتە شیکردنەوہ ناخەینەرەو.

ھستەکان شوینیان لە جەستەدا ھەیە، چارریان لە دەرەوہى جەستە ئەندامى تایبەتییان ھەیە، وەک: (بینین، بیستن، بۆنکردن، بەرکەوتن)، ئەوى تریان لە ناودەمدايەو لە ناوہوہیە و لە سەر زمانە کە (تامکردنە). خۆدى ئەندامەکانى جەستە بۆ چالاکیی ھستەکان بە ئاومز و زمانەوہ گەنگو کاریگەرن. ئیمەى مەوۆف تەنیا ئاومزیک نین کە لە ھەوادا بیرو خەیاڵمان بسوریتەوہ، بەلکو بونەوہریکین و خاوەنى جەستەیکین، کە لە رێگەى ھستەکانمانەوہ بە جیھانى دەرەوہەرمانەوہ گرێدراوین. دوور لە ئەو بۆچوونەى کە زۆر جار دەلێن: زمان سیستەمىکى ھیمایى لە خۆوہیە، بەلام ئەگەر وردتر تەماشایکەین، زمان بە قوولێ پرە لە زانیارییە ھستەکان و زانینى جیھانى ھستى ئیمە یارمەتیماندەدات لە ئەو جیھانە زمانەوانییە، کە تێیدا دەرژین باشتر تێگەین. لەگەڵ ئەوہیشدا، زمان پەنجەرمیەک بۆ ھستەکان دا بیندەکات. بە بەکارھێنانى زمانەوانی ھستى، دەتوانین ئەوہ بزانی چنراوى ئاومزمان دەولەمەندە بە: (شیوہ، رەنگ، تام، بەرکەوتن، بۆنکردن و... ھتد)، لێرەوہیە جیھانى ھستى خۆمان بە بەرانبەرەکانمان دگەییەنین، (بۆدۆ، ۲۰۱۹، ۲۴۷).

زمان پەنجەرمیەکە بۆ ناو بیرکردنەوه، بەلام له هه‌مان کاتدا ده‌توانرێت وه‌ک پەنجەرمیەک بۆ ناو مۆدیلی پێنج هه‌سته فۆلکلۆرییه‌که‌ی مرو‌ف ته‌ماشابکرێت. چه‌پکه واتای وشه‌کانیش (چه‌مه‌که‌کان) تی‌گه‌یشتنی هه‌سته‌کان بۆ شته‌کان ده‌پاریزن و دواتر له ده‌رباره‌وه زمانیه‌یه‌که‌کاندا ده‌رده‌که‌ونه‌وه. (بۆدۆ، ۲۰۱۹، ۱۴). مرو‌فه‌کان له جیهانیکی هه‌ستکردندا ده‌ژین. هه‌موو ده‌سته‌که‌وته‌کانی مرو‌فایه‌تی، له کشتوکالییه‌وه تا گه‌شتکردن بۆ بۆشایی ئاسمان، په‌یوه‌سته به ئه‌وه‌ی که بتوانین له ری‌گه‌ی پێنج هه‌سته فۆلکلۆرییه‌که‌وه په‌یوه‌ندی به جیهانه‌وه بکه‌ین. هه‌موو ئه‌و کارانه‌ی ده‌یکه‌ین، هه‌موو هه‌ستکردنیک، که گوایه هه‌موو شتی‌ک ده‌زانین، له ری‌گه‌ی هه‌سته‌که‌انه‌وه په‌یوه‌ست به ئاو‌زه‌وه ده‌کرێنه‌وه. له‌به‌رئ‌ه‌وه‌یه هه‌سته‌کان زۆر گرنگ بۆ ئێمه، ج‌یی سه‌رسو‌رمان نییه که هه‌موو زمانه‌کان سه‌رچاوه‌یان بۆ قسه‌کردن له باره‌ی ناوه‌روکی هه‌ستی تی‌گه‌یشتن هه‌یه، (میل‌ه‌رو جۆنس لاید (ئه‌وه‌مان بیرده‌خه‌نه‌وه، که (په‌یوه‌ندییه‌کانی وشه‌ بن‌چینه‌یین بۆ تی‌گه‌یشتن). (راکو‌فا) ده‌لێت: "ئێمه وشه‌مان نییه "ته‌نها له‌به‌رئ‌ه‌وه‌ی خۆشه بۆ ئێمه ئه‌وانمان هه‌یه‌یت"، به‌ل‌کو له‌به‌رئ‌ه‌وه‌یه ئه‌وان ئامێرێکن که ئێمه به جیهانی ده‌روه‌وه ده‌به‌سته‌نه‌وه. به‌ی‌ی توانای ده‌ربهرین و ناوه‌روکی تی‌گه‌یشتن، زمانه‌کان ب‌یسو‌ودده‌ین، (بۆدۆ، ۲۰۱۹، ۱). وه‌ک شیکرایه‌وه، هه‌سته‌کان رۆل‌یان هه‌یه، له تی‌گه‌یشتنه‌کانی مرو‌فه‌کان و هه‌سته‌کانیش له ه‌زری وشه‌کاندا ده‌رده‌که‌ون، ئه‌م هه‌ستانه کاتێک بمانه‌وێت له زماندا ده‌ربخه‌ین، ئه‌و کات په‌یوه‌ندی هه‌ست و زمان زیاتر ل‌نی‌ت‌ده‌گه‌ین. چه‌ند نموونه‌یه‌ک وهرده‌گرین.

4.2. نمونہ کی کارہ کیانہی ہستیانہ کیلگی واتی ہستی و شہی

کيلگه‌ی واتايی ههستی به وشه دهنوینریت. زیاتر له ههستیک له وشهکاندا دهردهکهوئیت و وشهیهکی تاییهتییشی دهوئیت تا ههستهکه بنوئیت و کوکردنهوئیت ههستهکان له وشهکاندا کیلگه‌ی واتايی ههستی وشهیی دروستدهکات. کیلگه‌ی ههستی و ههستیاری دهتوانیت سههته‌ی کیلگه‌ی وشهیی دهوله‌مه‌ندتر بکات، ههر وهک چوئن کیلگه‌ی وشهیی، (بو زانیاری له سهر کیلگه‌ی واتايی وشه بروهانه: (مه‌مه‌د، ۲۰۱۴، ۶))، له زانستی زماندا ئاسوئ زمانی به‌رفراوانتر کرد. که‌رسته‌کان له زماندا ناوده‌نرین ساده‌نین و چهند ههست و ههسته‌وهریک بو ناونان تییاندا به‌شداربووه، دوباره‌یاری کردنی ههسته‌کان له وشه‌کانه‌وه کیلگه‌ی ههستی وشه‌کانمان بو دیاریده‌کاته‌وه. له پئیشتردا کاتیک کومه‌ئیک وشه‌پیکه‌وه یهک کیلگه‌ی وشه‌یان هه‌بووبیت، ئیستا ههر وشه‌یهک به‌ته‌ها ده‌توانیت کیلگه‌یه‌کی واتايی ههستی وشه‌یی سه‌ربه‌خوئی و هاوبه‌شی له کیلگه‌ی ههستی وشه‌کانی ترده‌هه‌یت. ئه‌وه‌ی له هه‌ردووکیاندا هاوبه‌شه‌، هه‌ردوو کیلگه‌که به‌ وشه دهنوینرین و جیاوازی سه‌رمه‌کیان ئه‌وه‌یه کیلگه‌ی ههستی وشه‌یی و کوئ تاییه‌تمه‌ندی وشه‌که دهرده‌خن، به‌لام کیلگه‌ی واتايی وشه‌یی تاییه‌تمه‌ندی کیلگه‌ی وشه‌که دهرده‌خن. چهند نموونه‌یهک وهرده‌گرین.

1 /|. بهروو: نهم وشهيه، دارى بهروو، بهرهمى بهروو ویش دهگريتهوه. ليرهدا بهرهمهكهمان زياتر مهبسته. نهم وشهيه، كۆمهليک هست تييدا بهشداره، ههر ههستيکيش جوریک له وشهيه جياوازی بۆ دانراوه. ليرهوه كه ناوهز شوینی داگردنی وشهكانه پهيوهستهدهبیتوه به ههستهكانهوه. تهماشای نهم خشتهيهيه خواروه بکهين.

بهروو: وشهكان واتاكان

بيستن داربهروو زۆري تهمن بيردههيتتتهوه.

بينين سهوز قهبارهيه بچووه، تهشيلهيه

تامکردن تامي تال، يان شيرين

بۆنکردن بۆني تاييهيه بۆنهكهيه زۆر بلاو نيهيه.

پنيست (بهركهوتن) ساف+زبري

((خشتهيه ژماره (1) ناوي مادييه ومك: بهروو))

يهكهه: كيگهيه واتاييه ههستي وشهيه: (بهروو): داربهروو، زۆري تهمن، سهوزي، قهباره، بچووه، تهشيلهيه، شيرين، ساف و زبري وهتد...

وهك له خشتهكهدا دياره، ههر وشهيهكه هيشووه وشهكه لهخۆدهگريته و خاوهني شيوه واتاييه سهربهخۆي خۆيهيه، ههر وشهكه يهك كيگهيه واتاييه ههستي وشهيه هيه. يهك وشهيه ومك بهروو، چوار هست تييدا بهشداره، ههر ههستيک له نهو وشهدا وشهيهكه واتاييهكه له ناوهزدا گهشکردووهتهوه له هزري (ناوهزوكي) وشهكهيشدا بووني هيه، يان وشهيهكه چهندين هست له ناوهزدا چالاكهكهتهوه. ههستي (بۆنکردن) له وشهكهدا زۆر چالاك نيهيه، ههستهكان دهكريت (+ -) وهگهريه ببن وهك سپير ههگيرابن و بۆ كاتي پيويست بهكار بهيئرینهوه، بۆ نمونه ههستي بۆنکردن له وشهيه (بهروو) دا له خشتهكهدا نيهيه، بهرووهكه بيرژينيت، نهو كات برژاندن و سوتانهكهيه بۆني تاييهيه به خۆي هيه، ههر پينج ههستهكه تييدا بهشداره وهكريت ههستي خوشي و ترس له كاتي خواردن و تهقينهوهيه بهرووهكهدا دروستبيني. ههستهكان مهرج نيهيه وهك خويان له وشهكاندا بميننهوه، بۆ نمونه كاتيک وشهيهكه ساده وهك بناغه وشهيهكه دارپژراوي ليدروستهدهكريت، يان بهشداره له وشهيه ليكدراودا، يان له پهندو ئيديوم دهقدا بهكاردههينريته، ههستهكانيش له وشهكاندا دهگورين. بۆ نمونه وشهيه (بهروو) له كاتي بهكارهيناني بۆ مروفت و ئازهل و اتاو شيوهيه تري زۆره.

1/ب. بهروو+له: بهرووله:

بهرووله وشهكان واتاكان

بيستن ناسكى

بينين بچووكى سهوزى

تامكردن شيرينى تالى/(- +) بهتامى

بۆنكردن بۆنى تاييبت

پنست (بهركهوتن) ساف+زبرى

((خشتهى ژماره (2) بهرووله، وشهى دارپژاراو))

دوهم: كئىلگهى واتايى هستى وشهى: (بهرووله): ناسكى، بچووكى و سهوزى، شيرينى، تالى، بهتامى و بيتامى، بۆنى تاييبت، سافو زبرى و... هتد واتاي ترى هيه، بهلام لهبر سنوورى تويزينهوهكه نايوسين.

وشهى بهروو، واته (به + روو) واته چوار وهرزه گهلا ناومرينيت و رهنگى جوان و سهوزمو بهروالهته ههميشه، لهبرئهوه كورديش وشهى (بهرووله) ليدروستكردووه له بازاردا پهسنى ميوهكانى پندهكات (ريكلامپندهكات)، بۆئوهى بيفروشينت، واته هستهكان رۆلئى گهوره دهگيرن بۆ بهبازاركردن و پروپاگهندهى كالاكان و ريكلامكردن، كه دمورئى زورى هيه، دمتوانريت له ئهم رووهوه كارى زياترى له سهر بكرئت، ئهمه بۆ وشه ماديبهكان به ئهم شيوهيهيه.

وهك له ههردوو خشتهكهدا خرايهروو، وشهى (بهروو، بهرووله)، هستهكان و واتاي هستهكان تتييدا گۆراوه، خشهكانيش دمتوانريت فراوانتر بكرئت.

1/پ. پهندي پيشينان: بهرووى دهمى بزن نيبه، ئاماده بيت.

ئهم پهنده روداوئى له پشتهمويه. دهگيرنهوه دهماوهم، كابرايهك ئهوهى بيستوهه، كه بهروو چاكه زۆرمو ههزانيشه، بۆ خواردنى بزن شياومو زوو قهلهويدهكات. بزنيك دهكرئت و بهرووى پندهكات و زوو دهست له پشتى دمدات، بزانيت قهلهويدهكات. دياره ئاوا به خيراىي قهلهونابيت، ليرموه ئهم پهنده بۆ ئهو كارانه بهكار ديت، كه بهتوئيت دهستوبرد بيت و زوو ئامادهبيت.

بەروو: وشەکان و اتاکان

بیستن خواردن بۆ ئازەل بەکار دێت، توانجگرتن، داواکاری نابهجیکردن...

بینین خیرایی ئەنجامی کار لە ئامادەکردنی کارێکدا

تامکردن تالە بەتامە بۆ ئازەل

بۆنکردن بۆنی تایبەت

پنست (بەرکەوتن) لێکردنەوه دەستوبرد ... هتد

((خستەى ژمارە (3) بەروو لە پەندى پێشیناندا))

سێیەم: کێلگەى واتایی هەستى وشەى: (بەروو) لە پەندى پێشیناندا: خواردن بۆ ئازەل، خیرایی ئەنجامی کار، توانج، داواکاری نابهجی، تالی، بۆنی تایبەت و لێکردنەوه، دەستوبردو ... هتد.

وەک لە پەندەکەدا دەبینین، لە رینگەى هەستەکانەوه پەینابەین بە واتای وشەى (بەروو) کە لە پەندەکەدا هەیە، بەلکو لە رینگەى ئاوێزو هزرەموو لە ناوێوه پەى بە واتای وشەکە دەبین، کەواتە ئێوه بە شێوەیەکی کارمێکیانە پشتراستکرایهوه، دوو جۆر تێگەشتنمان هەیە، یەکەمیان: لە دەرێوه بۆ ناوێوهیە. دووهمیان: لە ناوێوه بۆ دەرێوهیە، لە رینگەى بەچەمکبوونی وشەکانەوه. هەردوو جۆرەمەیش تەواوکەری تێگەشتنەکانی مەرۆف پیکدەهێنن، لە شیکردنەوهى نموونەکانەوه بە ئێوه گەشتین، کاتێک بە تەواوی لە هەستەکان تێگەشتین، توانای زیاتر بە ئاوێزی مەرۆف دەدریت، تا باشتر لە وشەکان و دەرێوێری تێگەت. کەواتە زانستی زمانى هەستى لە بەرئەنجامى زانستەکانى ترهوه دروستبووه، لە چەند گۆشەنێگایەکەوه تێگەشتنى بۆ دەربراوێکانى زمان هەیە.

وەک شیکرایهوه، ئەم وشەیه (بەروو)، بۆ فێربوونی زمانى کوردی بۆ بیانیهکان کێلگەى واتایی هەستى وشەى بکریته نموونەى فێرکردن دەتوانریت لە چەند بواردا سوودیلۆمر بگێریت، چونکە ئەمە ئاسانترهوه لە رینگەى یەک وشەوه زیاتر لە (۱۰) وشە دەتوانریت فێرى فێرخواز بکریت.

لە بوارى بەرنامەى پەرۆردەبیدا، ئەم بنەمایە دابنریت، دەتوانریت سوود لە کێلگەى هەستى وشەى بۆ فێربوونی منداڵان و مەزگەریت، هەر لە رینگەى یەک وشەوه هێشووه وشەکانى تریش

فیربکریت، که له ریگهی ههستهکانهوه له ناوهروکی وشهکاندا ههیه، کهواته دهتوانین سوودی زۆر بۆ ئهو بوارانه، له ئهم توێژینهوه وهرگیریت.

2. بهرد

بهرد: وشهکان و اتاکان

بیستن رهقی توندوتۆلی، بهرگریکردن...

بینین پارێزگاری شیوهی جیاواز جیاواز

تامکردن خۆل ههندیك جار نییهتی

بۆنکردن بۆنی تایبعت بهلام بههاریت، بۆنی سوتاندنی دیت.

پیست (بهركهوتن) زبر ساف، نارێکی له قهبارهو شیوهداو... هتد.

((خشتهی ژماره (4) ناوی مادی، وهك: بهرد))

چارهم: کێلگهی واتایی ههستی وشهیی: (بهرد): کههستهی سروشتی، رهقی، توندوتۆلی، بهرگریکردن، پارێزگاری، شیوهی جیاواز جیاواز، تامی خۆل، بۆنی تایبعت، زبر، ساف، نارێك له شیوه و قهبارهدا. دهتوانیت بهردیش له وشهیی دارپژراوو لیکدراو و پهندی پیشیناندا نمونهی بۆ بهیئرینهوه، بهلام لهبهر سنووری توێژینهوهکه لێرهدا دهمهستین.

3. خودای گهوره (نامادی): خودای گهوره خۆی ناوی بۆ خۆی داناوه، جوانترین ناوهکانیش ناوی ئهون تا به ئهو ناوهوه بانگیلێبکێن و لێیبارێینهوه، نهوهدونۆ ناوی ههیه، ناوی مهزنی خودای گهوره (ئهلایه)، ههموو ناوهکان/ناوهلناوهکان له ئهم ناوهدا کۆکرانهتهوه (عهبدورهحمان، 2017، 90)، که ئهم ناوانه/ناوهلناوانه، بۆ مروڤ ههندیکی دهستدات، بهلام مروڤ ئهم ناوانه وهك خودای گهوره، له یهك کاتدا وهرناگریت. ناوهکانی خودای گهوره، پردی پهیههندیی ههست و ههستهوهههکانی ئیمه به خودای گهورهوه، واته له ریگهی ناوهکانهوه دهتوانین خودای گهوره باشتر بناسین، بۆ نمونه خودای گهوره: بیسهره، بینهره، روشنایه، روشنکهروهیهو... هتد. له ریگهی ئهم ناوانهوه پهیههندی به خودای گهورهوه دهکێن، ناوهکانیش توانامانپێدهن ههستهکان له شوینی خۆیاندا بهکاربهێنین.

خودای گهوره وشهکان و اتاکان

بیستن خودای گهوره نادیری، بهدهسهلات، بهدییهنهری ههموو شتهکان، بیدهنگه...

بينين بينهره رۆشنکەر مه، رۆشنایی، بهرچاوری وونی دهدات...

تامکردن تاممانپێدهدات ههستی تامکردن ده بهخشیت...

بۆنکردن بۆنمان پێده بهخشیت دهتوانین بۆنی شت بکەین...

پێست (به رکهو تن) ههستکردن دهستلێنهدراوه، کرداری زۆرو بینراوه... هتد.

((خشتهی ژماره (4) ناوی نامادی))

پینجهم: کێلگهی واتایی ههستی وشهیی: (خودای گهوره): نادیاڕی، به دهسه لات، به دیه پینهری هه موو شته کان، بێدهنگه، بۆینهیه، بێقه بارهیه، تاممانپێدهدات، دهستلێنهدراوه، کردارهکانی زۆرو بینراون... هتد، خودای گهوره پینش ئهوهی زمان لای مروڤ چالاکیات، وینه واتای به تهواوی نهبووه، به لام کاتیک هاتووته ناو زمانهوه، وینهی نوسین و شیوه کهیشی (بۆ نمونه وشهیی خودای گهوره) واتای ههبووه. لیرهویه هاتووته ناو ئاوهزهوه، کهواته زمان وینهی وشهیی و رینوسی و اتا به شته نه بینرهوه کهانیش دهدات، وادهکات تیگههشتن بهرانبهر ئهوه نه بینراوانهیش بۆ مروڤایهتی دروستبیت. ئهگهر زمان و ناوان نه بیت، ناتوانریت خودای گهوره به پێی پێویست بناسریت.

4: فریشه:

فریشه: وشهکان و اتاکان

بیستن جوانی سپی و بێلهکه، گۆراوه له شیوهیهکهوه بۆ شیوهیهکی تر...

بینین ناسکی تهنکی

تامکردن بێخواردن بیتام، هه میشه دم به یادی خودای گهوره، چێژو تامی دهروونی لیومرده گریت.

بۆنکردن بۆبونه

پێست (به رکهو تن) دهستی لێنادریت

((خشتهی ژماره (6) ناوی نامادی، فریشته))

شهشهم: کینگهی واتایی هستی وشهیی: (فریشته): جوانی، سپیی بیلکه، گوران له شیوهیهکهوه بو شیوهکی تر، ناسکی، بینینی زور، بیخواردن، بیتامه، همیشه دهم به یادی خودای گهوره.

5.2. پوختهی تیگهیشتنی ناوهزیبانه له هستهکان و کینگهی واتایی هستی وشهیی

کینگهی واتایی هستی وشهیی بو یهکم جاره له بواری زمانهوانیدا بهکارهینراوه، له سهر بنهمای زاراوهی کینگهی واتایی وشهیی و واتاسازی چوارچینهیی دروستکراوه. کینگهی واتایی هستی وشهیی به وشه دهنوینریت و گهجنیهی زمانیش دهولمهندردهکات. له سهرچاوهکاندا هاتوه، کینگهی واتایی وشه کۆمهلیک وشه دهگرینهوه، که له ژیر ههمان چهکی هاوبهشدا کۆبوونهتوه ((DD Clarke: (2000:145)). وهک کینگهی واتایی وهرزهمانی سال: (بههار، هاوین، پایز، زستان)، بهلام کینگهی واتایی هستی جیاوزه، یهک وشهیهو ههموو ئه و شانه دهگرینهوه، که له ناوانی هستی وشهکهدا بهشداریبیانکردوه، نههمیش تیگهیشتنیکی جیاواز له دنیای زمانهوانیدا بو زمان دهکاتهوه. وهک شیکرایهوه له سهرهوه، ههر وشهیهک زیاتر له هستیکی تیدایه بو ههر هستیک که ئیمه لیتیدهگهین و هستیپندهگهین، وشهیهکمان بهرانبهری دناوه. واته ههموو وشهیهک له هستیک زیاتری تیدایه، بهلام کام هستهیان زاله، ئهومیان له ئاوهزدا گهشدهبیتوهو بووه به کۆکهواتاو ئهوانی تریش که دووهو سنیهم واتان، توپکلهواتان و بو ههریهکیان وشهیهک دانراوه. پهیوهندی نیوان هستو واتای وشه تیکچرژاوهو بهیهکداچوه، له ریگهی هستهکانهوه وشهکان بو دوو جور دیاریکراون، مادی و نامادی، وهک له نمونهکاندا خراونهتپروو، وشه مادیهکان بهردهستن و زۆربهی هستهکان تیدایه بهشدارن، بهلام وشه نامادیهکان و پهندهکان هستهکان به کهمی تیدایه بهشدارهوه به شیوهی ئهزمونی باشتر لیانتهگهین. کهواته هستهکان وادهکن وشهیهک مادی بیت و وشهیهک به نامادی (ئهبستراکت) له ناو زماندا ناوبریت، تیگهیشتنیش له ریگهی هستهکانهوه، له دهرهوه بو ناوهوه له ریگهی ئهزمونکردنی هستهکانهوه تیدهگهین. ریگهی دووهمی تیگهیشتنیش که تیدایه کههستهکانی زمان به چهکهوه دهردهبرین، کورت و پوختن، کولتور، ئهزمون، ئاین و... هتد تیدایه توانهتوه وهک: (پهخند، ئیدیوم، میتافور، شیعرو... هتد) له ئاوهزموهوه له ناوهوه بو دهرهوه لیانتهگهین.

نەنجامەکان:

1. پەییبردن، ھەستیکە تا ئەوەی زانست بێت، دواتر بە تاقیکردنەوەی زانستی وەک زانست دەسەلمێت، یان ڕەتدەکرێتەو.
2. کێلگەیی واتایی ھەستی وشەیی، سەبەتەیی وشەیی زمانی کوردی دەولەمەنددەکات، ھەستەکان لە وشە مادییەکاندا بە ھەراورد بە وشە نامادییەکان زۆرتەن، ھەر وشەیک زیاتر لە ھەستیک لە ھەستەکان بۆ ناوانی بەشداری، یەكەم جارە لە زمانی کوردیدا وەک زانستی زمان باسبکریت.
3. ھەر وشەیک، خاوەنی کێلگەیی ھەستی تایبەتی خویەتی و لەگەڵ کێلگەکانی تردا ھاوبەشی و جیاوازی ھەیە. پاشگەرەکان واتای ھەستی بۆ سەر وشەکان زیاددەکەن.
4. ناوان لە ڕێگەیی ھەستەکانەو، کاریگەری لە سەر کەسەکان و کۆمەڵگەیش ھەیە، بە دیوی نەرینی و نەرینی، بە پێی دۆخەکانیش ناوی نەرینی و نەرینی لە منداڵەکان لە زمانی کوردیدا نراوە.
5. کێلگەیی ھەستی بەسوودە بۆ دانانی پڕۆگرامی پەرەدە، فێربوونی زمانی بیانی و چۆنیەتی پڕوپاگەندەکردن (ریکلامکردن) لە ڕێگەیی ھەستەکانەو، دەتوانرێت سوودی لێوەربگیرێت.
6. بە گۆرانی شیوەی وشەو بەکارھێنای وشەکان لە زماندا (لە سادە بۆ دارپێژراو ...ھتد) ھەستەکان و واتاکیان، لە وشەکاندا زیادو کەم دەکەن و دەگۆڕن.

ب. سهرچاوه به زمانى فارسى

همايون، هما دخت (1372) واژه‌نامه‌زبان‌شناسى و علوم وابسته، چاپ: دوم، موسسه مطالعات و تحقيقات فرهنگى، تهران.

ت. سهرچاوه به زمانى عهره‌بى:

على، اسماعيل محمد، (2022). ابعاد التحوالىة المعريفية في الخطاب الشعري، شهادة الماجستير في اللغة العربية وادبها اللغة، في الجامعة السليمانية، السليمانية.

برنھات، ابراهيم عبدالله، (1984). علم النفس في الحياة العملية، للطبعة الرابعة، بغداد.

مه‌علوف، لوئیس، (1431). المنجید فی اللغة، ط6، بیثرو، انتشارات ذوي القربي، تهران.

ج. سهرچاوه به زمانى نینگلیزی:

Brigitte Nerlich, David D. Clarke, (2000), Semantic fields and frames: Historical explorations of the interface between language, action, and cognition, Journal of Pragmatics: 32 (125-150) .

Faraj, S. J. H., & Karim, A. A. (2020). Linguistic Errors in second language learning through Error Analysis theory : هملە زمانییەکان لە ڤیربونی زمانى Journal of the College of Languages دووهمدا (له روانگهی تیوری شیکاری هملەییەوه). (JCL), (41), 199-223.

Bodo Winter, (2019) Sensory linguistics: Language, perception and metaphor, Amsterdam: John Benjamins, pp. xiv + 289. ISBN 9789027203106.

Lakoff, George:(1987) Women, Fire, and Dangerous Things, The University of Chicago Press: Chicago and London.

Petter Bogen Sydhagen (2017) How Can We Distinguish Perception from Cognition, Department of Philosophy, Classics, History of Art and Ideas, University of Oslo.

VYVYAN EVANS (2007): A Glossary of Cognitive Linguistics, Edinburgh University Press.

Sierra, Sylvia, (2023) Contextualization cues for media references in everyday conversation, Language & Communication, Volume 88, January 2023, Pages 99-110, 0271-5309/ 2022 Elsevier Ltd. All rights reserved.

MAROOF, A. M., & SAEED, S. Z. (2018). Morphosyntactical Representation in Kurdish Language. International Journal of Kurdish Studies, 4(1)

Pary Omar Ali, Srwa Tahhir Ali Mohammed, Bestoon Abubakr Ali, & Hemn Karim M. Salih. (2023). Beloved in Mahwee's Poems. QALAAI ZANIST JOURNAL, 8(1), 37–61. <https://doi.org/10.25212/lfu.qzj.8.1.2>

WILLIAM Croft and D. ALAN CRUSE - Cognitive Linguistic, (2004) Cambridge University Press google schola.

WILLIAM Croft and D. ALAN CRUSE - Cognitive Linguistic, (2004) Cambridge University Press google schola .

د. گوڤاری زانستی:

حسین، محمد ئەحمەد، (2024). کۆزمانهوانی کارلیکی وهک میتۆدیکی شیکردنهوهی گفتوگو، گ. زانسته‌مرۆبیه‌کانی کەرکوک، بهرگی یه‌که‌م (19)، ژماره‌ی دووهم، کەرکوک.

ساله‌ح، ئاوات ئەحمەد محمد، (2024). پراگماتیکی ئاویته‌بوونی کۆمه‌لایه‌تی له‌ زماندا، گ. زانسته‌مرۆبیه‌کانی کەرکوک، بهرگی یه‌که‌م (19)، ژماره‌ی دووهم، کەرکوک.

عومەر، حسن عومەر، (2024). وینه‌ی هه‌ستی و پوهانییژی له‌ ده‌قه‌کانی (ناری)دا، گ. زانسته‌مرۆبیه‌کانی کەرکوک، بهرگی یه‌که‌م (19)، ژماره‌ی دووهم، کەرکوک.

ح. چاوپیکهوتنی تاییهت:

عبداللّا عهبدولعزیز نیرگسهجاری، (بیرمهندو م. ئاینی)، ئهقل و ئاین، 2024/9/10، سلیمانی.

دیاری قهر داغی، پسیوری نهشتهرگهری گشتی، ههستو ئاوهر، سلیمانی (2025/1/4).

سهرکهوت جهمال محهمد (1992)، کاریگهری ههستهکان له ناوناندا، 2024/12/7، سلیمانی.

ماندوو سیروان (1990) کاریگهری ههستهکان له ناوناندا، 2024/12/5، سلیمانی.

ج. مالمپهری نهلیکترۆنی:

Sensory Processing: <https://openschool.bc.ca/inclusionoutreach/c2/m5/c2m5-4.html> Accessed: December 2024.

within this period will result in the automatic cancellation of the research manuscript.

13. Citation and Referencing:

- A. The research must follow the American Psychological Association (APA) referencing style (7th edition), ensuring accuracy in citations and proper formatting of the reference list.
 - B. In-text citations should follow the format: (Author's last name, Year), e.g., (Al-Azzawi, 2008) or (Al-Azzawi, 2008: 214).
 - C. References to Islamic historical sources and Quranic citations should be numbered sequentially within parentheses (1), (2), (3), and so on.
 - D. The final section of the research should contain a complete list of sources and references, arranged alphabetically.
14. Researchers must cite at least two previously published studies from the University of Kirkuk Journal of Humanities Studies.
15. A plagiarism check must be conducted by the university's plagiarism detection center.
16. The researcher must pay a publication fee of 100,000 Iraqi dinars. If the research exceeds 25 pages, an additional fee of 5,000 dinars per page will be charged.
17. The editorial board conducts an initial review of the research before sending it to expert reviewers in the field. The journal is committed to informing the researcher of the final decision regarding publication. The researcher must comply with any revisions requested by the reviewers for the research to be approved for publication.
18. All research submissions and correspondence related to the journal should be sent via the journal's official website.

Publication Rules and Guidelines for the University of Kirkuk Journal of Humanities Studies

1. The electronic version of the research must be submitted via the website(/illuk:///mrik.m./tj/m/./sm.th) in Microsoft Word format, either as a .doc or .docx file.
2. The research should be typed using a computer with single-spacing between lines and should be between 8,000 to 10,000 words, with a maximum of 25 pages. The text should be formatted in Simplified Arabic font, size 14, on A4 paper for Arabic-language research. For research written in English or Turkish, it should be in Times New Roman font, size 14, on A4 paper. For Kurdish-language research, the Kurdfonts font should be used.
3. A brief academic biography of the researcher(s) must be submitted separately along with the research.
4. The full names of the researchers should be written in both Arabic and English, along with their current academic positions.
5. The author must provide a declaration confirming that the research has not been previously published and is not under consideration for publication in another journal.
6. Headings and subheadings should be used within the research to structure and divide its sections based on their importance.
7. A summary in both Arabic and English, not exceeding 250 words, must be included with the research.
8. Keywords should be written immediately after the abstract.
9. Tables and figures should be incorporated within the research text, numbered in order of appearance, and appropriately labeled.
10. Research extracted from a thesis or dissertation (Master's or Ph.D.) may be published, provided that the original thesis has not been previously published or officially approved for publication. This should be explicitly stated in the research, within the references, and in the declaration.
11. The researcher must bear the financial costs associated with the evaluation process if they choose to withdraw the research and discontinue the publication process.
12. The researcher is granted a maximum period of three months to make necessary modifications to the research if requested. Failure to comply

	And “I Loved Living” Poems		
--	----------------------------	--	--

Faculty of Arts Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
1	Economic Advancements In The Kingdom Of Saudi Arabia Under The Reign Of King Fahd Bin Abdul-Aziz From (1982 To 2005)	Assist. Lect. Yaseen Rasheed Faqi	714-741
2	Al-Kamal Ibn Al-Hammam’s vision of the purpose of social solidarity in his book Fath Al-Qadeer - Chapter on Zakat – Jurisprudential study	Assist. Prof. Dr . Salih Yaseen Abdul Rahman	742-759
3	A World Without a King: Political Anarchy and the Fragmentation of Mid-World in Stephen King’s The Dark Tower Series	Assist. Lect. Taib Abdulrahman Abdullah Prof. Dr. Zanyar Faiq Saeed	760-785
4	Using Needham's model in teaching equations and its effect on achievement and developing mindful learning skills among third-grade middle school students in mathematics	Assist. Lect. Hussein Sameer Maarooof koprulu	786-811
5	Analysis of the distributional and point characteristics of the wood and aluminum industry in Kirkuk city with future expectations	Salwa Ali Fadel Assist. Prof. Dr. Mahia Mohsen Hassan	812-832

1	A Study of Ambiguity in Hemingway's "My "Old Man	Assist. Lect. Ahmed Hamad Kareem Hameed	518-537
2	Investigating the Translation of Selected Qur'anic Zeugmatic Expressions	Assist. Lect. Alaa Mjren Oleiwi Dr. Hussein Khalaf Najm	538-553

Kurdish Language Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
1	The Effectiveness Of Conceptual Blending In The Semantic Interpretation Of Kurdish Idioms	Kazhal Jihabakhsh Mohammed Salam Raheem Rasheed Dara Hamid Mohammed	554-577
2	Imagery In Azad Subhi's Poetry	Dr. Hazhar Fage Sleman Hussein	578-604
3	Perception to the Senses in the Kurdish Language the Sense five Semantic Fields of the Word as a Mode	Assist. Prof. Dr. Bestoon Abubaker Ali Assist. Prof. Dr. Jwana Ahmad Hamahusen	605-632
4	Women's Problems In The Novel "The Curse Of Nawbahran" By Bakhtiar Ali	Dr. Ashti Hussein Arif	633-650
5	The Emergence Of Teaching Kurdish Alphabet And The Role Of Ibrahim Ameen Baldar In Its Development	Dr. Shadman Salar Nariman Agha	651-671

Turkish Language Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
1	Iraq - An Evaluation Of Place Names In The Erbil Region From The Perspective Of Folklore	Dr. Naznaz Bahjat Tawfeq	672- 693
2	Analysis Of Kemal Beyatli's "Cemal"	Assist. Prof. Dr. Goran Salahaddin Shokor	693-713

History Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
1	The Media Role Of Women In Kirkuk 1951-1979, A Historical Study	Shaima Hassan Rashid Prof. Dr. Dilshad Oumar Abdul Aziz	242-265
2	The Political Debate Between The Arab Elements And Abu Muslim Al-Khorasani	Assist. Prof. Dr. Ali Hussein Ali	266-308
3	Reverberation Of The Political Developments In Iraqi Kurdistan In The Iranian Ettela'at Newspaper (1970-1975)	Assist. Prof. Dr. Fakher Hassan Yousef	307-339
4	The Position Of The Iraqi Communist Party On The Kurdish Issue 1934-1963 A Historical And Political Study	Dr. Salar Abdul Karim Fandi	340-378
5	The Development Of The Labour Movement In Britain 1800-1852	Prof. Dr. Ahmed Abood Abdullah	379-398
6	Saladin Puts An End To The Political, Social And Economic Chaos In Egypt, The Levant And Iraq By Unifying The Islamic Front And Liberating Jerusalem	Osman Yassin Hilal Assist. Prof. Dr. Ali Sultan Abbas	399-439
7	Scholars Of The Qur'an Who Came To Medina Through The Book "Siyar A'lam Al-Nubala" By Al-Dhahabi ((D. 748 AH - 1347 AD	Shihab Ahmed Ghafel Assist. Prof. Dr. Omid Asaad Omar	437-489
8	The Political Crises Of The Abbasid Caliphate And Their Treatment During The First Abbasid Era (132-247 (AH / 749-861 AD	Hind Muhammad Saleh Youssef Prof. Dr. Juma Abdullah Yassin	490-517

English Language Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
----------	--------------	------------	-------------

Index of Published Research
Educational and Psychological Sciences Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
1	The Impact Of Several Media Commentary Strategies On Developing The Arabic Language With Material That Reflects The Commentary And Developing Their Abstract Thinking	Assist. Lect. Aya Hassan Hadi Al-Bayati Assist. Lect. Hisham Abdel-Rumaid Al-Mafraji	1-40

Geographic Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
1	Morphometric Characteristics Of Wadi Al-Ruman Basin In The Western Plateau Of Najaf Governorate Using GIS	Dr. Hamzia Miri Kazim	41-68
2	Overlap and Temporal Integration in Geographical Studies	Assist. Lect. Asmaa Hamad Sultan Prof. Dr. Kamal Abdullah Hasan	69 - 96

Qur'anic Sciences Research

Sequence	Search title	Researcher	Page Number
1	Conflict Between The Mursal Hadith And The Musnad Hadith, The Ruling And The Effects: A Hadith Study	Dr. Ahmed Kareem Yousef	97-132
2	The Imam's Jurisprudential Colleges Are An Easy Read Within The Limits	Samira Abdullah Mahmoud Assist. Dr. Dilshad Jalal Muhammad	133-174
3	Marra Al-Hamdani And His Interpretive Views	Assist. Prof. Dr. Mahmoud Nasser Zorao	175-197
4	Guaranteeing The One Who Caused It In Islamic Jurisprudence	Assist. Prof. Dr. Bakr Abbas Ali	198-214
5	The Shining Light On The Issue Of Analogy With The Difference And Some Of Its Jurisprudential Applications	Assist. Dr. Jassim Mohammed Abdullah Ahmed Al-Mashhadani	215-241



Issued by the College of Education for
Human Sciences, Kirkuk University



Kirkuk University Journal for Humanities Studies

March 2025, Volume 20, Issue 1, Part 1

**A peer-reviewed quarterly journal from the College
of Education for Humanities, University of Kirkuk**

**A quarterly magazine issued by the
College of Education for Human Sciences
Kirkuk University**

issn 1992 - 1179

Postal address

**Iraq/ Kirkuk/ Kirkuk University
P.O. Box: 2281 and Zip Code: 52001**

