مجلة الملوية للدراسات الآثارية والتاريخية

مصطلم (ša3-gal) في نصوص مسمارية غير منشورة من عصر أور الثالثة

أ.م.د. وفاء هادي زويد جامعة بغداد-كلية الآداب

الملخص:

يتناول هذا البحث دراسة ثلاثة نصوص مسمارية غير منشورة ذات مضامين اقتصادية من سلالة أور الثالثة (2002–2004 ق.م)، مصادرة ومحفوظة في المتحف العراقي، تتعلق من سلالة أور الثالثة (ša₃-gal ^{anše}kunga₂)، وهي من ضمن أرشيف المدعو (شارا - دان بمادة الشعير كعلف للبغال (ša₃-gal ^{anše}kunga₂)، وهي من ضمن أرشيف المدعو (شارا - دان dŠara-dan) الشخصية الادارية الرئيسة في نصوص البحث فضلا عن موظفي تسلم اعلاف الشعير وتسليمها. تعود نصوص البحث الى مدينة دريهم (بوزرش - دكان) أستنادا الى التقويم فضلا عن اسماء الاشخاص الواردة في النصوص، وأرخ نصا منها الى السنة الخامسة من عهد الملك شوسين.

الكلمات المفتاحية: علف، شعير، شارا-دان، دريهم (بوزرش داكان)، أور الثالثة.

The Term (ša₃-gal) in an unpublished cuneiform Texts from Ur III Period

Prof. Dr. Wafaa Hadi Zwaid

University of Baghdad-Collage of Art

Abstract:

This Article presents the study of Economic unpublished cuneiform texts from U III period (2112-2004 BC.), confiscated and preserved in Iraq Museum dealing with barley as fodder for mules and they belong to the archive of (šara-dān) who is the main administrative individual in the texts of the article a long with receiving and delivery officials of barley fodder. The texts of this Article belong to Drehem (Puzriš-Dagan) based on the month names, in addition to the personal names contained therein. One of these texts was dated to the fifth year of Šu-Suen's reign.

Keywords: Fodder, Barley, Šara-dān ,Drehem (Puzriš-Dagan), Ur III.

المقدمة:

ان مصطلح العلف (ša3-gal) الذي ورد بكثرة في اغلب نصوص سلالة اور الثالثة ورد الثالثة عن من هذه السلالة بتنوع المفردات (2004–2004 ق.م) اذ امتازت النصوص الاقتصادية من هذه السلالة بتنوع المفردات والمصطلحات السومرية اذ كثر المصطلح خصوصا مع نصوص الشعير الذي يعد الغذاء



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

الرئيسي الحيوانات، وهذا دفعنا الى دراسة هذا المصطلح في نصوص مسمارية غير منشورة مصادرة ومحفوظة في المتحف العراقي والبالغ عددها ثلاثة نصوص تتعلق بأعلاف الشعير البغال (anšekunga2)، وهي من ضمن ارشيف المدعو شارا- دان والموظفين المسؤولين معه عن استلام وتسليم الاعلاف وهما شاروم باني Šar-ru-um-ba-ni و أور - كونونا Ur-ku3-nun-na من مدينة دريهم (بوزرش - دكان). يعود تاريخ هذا الارشيف الى السنة الخامسة من حكم الملك شوسين. بلغت عدد نصوص الارشيف الخاص بالمدعو شارا- دان مايقارب (34) نصا بضمنها النصوص المدروسة في الرسائل والاطاريح المنجزة في جامعتي بغداد والموصل احدى عشر نصا ونصان منشوران في سلسلة CUSAS-40 وعشرة نصوص من البحث المنشور في 2-20 ZA الارشيف المشار اليها تتضمن مواد مختلفة منها ثمانية عشر نصا منها تتعلق بعلف الشعير البغال اغلبها مورخة الى السنة الخامسة من عهد الملك شوسين.

العلف لغة:

علف: علف: العلف للدواب، والجمع علاف مثل جبل وجبال. وفي الحديث: وتأكلون علافها; هو جمع علف، وهو ما تأكله الماشية. قال ابن سيده: العلف قضيم الدابة، علفها يعلفها علفا، فهي معلوفة وعليف; وأنشد الفراء: علفتها تبنا وماء باردا حتى شتت همالة عيناها أي: وسقيتها ماء; وقوله:

يعلفها اللحم إذا عز الشجر والخيل في إطعامها اللحم ضرر

إنما يعني أنهم يسقون الخيل الألبان إذا أجدبت الأرض فيقيمها مقام العلف. والمعلف: موضع العلف. والدابة تعتلف: تأكل، وتستعلف: تطلب العلف بالحمحمة. والعلوفة: ما يعلفون، وجمعها علف وعلائف (ابن منظور، د.ت، ص 3070).

العلف اصطلاحاً:

العلف هو اي مادة تستعمل لتغذية الماشية (بقر، غنم، ماعز) والحيوانات المستأنسة (دواجن، خيول...الخ) (منصور ح.، 2014، صفحة 889) وتحتوي على مواد عضوية أو معدنية غذائية يمكن لجسم الحيوان ان يستفيد منها ولا يكون لها اثر سئ في صحته (مدالله، 2013، صفحة 4).

العلف في المصادر المسمارية:

عرف العلف في اللغة السومرية بالمصطلح (ša₃-gal) ويقابله باللغة الاكدية (wkullû) عرف العلف في اللغة السومرية بالمصطلح (Attinger, 2021, p. 959) (CAD U&W,p.452:b) المسماريتين ($\overset{\square}{\Longrightarrow}$)، ومن المعاني الاخرى لمصطلح ($\overset{\square}{\Longrightarrow}$) جراية الطعام او الحصص للاشخاص، ورد في احد النصوص من مدبنة اري $^{-}$ ساكرك $^{(1)}$ أرخ الى السنة التاسعة من حكم الملك شوسين (مراد، 2014، النص 18):

63 guruš 0.2.4 še-ta še-bi 35.3.3 gur ša₂-gal erin₂-na-še₃ ki ur-mes-ta

63 عامل كورش (لكل واحد منهم) 160 لتر (من) الشعير ، شعيرهم 10710 كجراية طعام عمال erin₂ من اور ميس.

يرد العلف بالمصادر المسمارية بمصطلح اخر عرف باللغة السومرية (mur-gu4) يرد العلف بالمصادر (Schramm, 2010, p. /(Von Soden, 1972, p. 379) (imrû) ويقابله باللغة الاكدية (mur-gu4) بكثرة مع البذور في مدينة كرسو في السنوات بين الثانية والثلاثون من حكم الملك شولكي و السنة الاولى من حكم الملك امار-سين ,1989 (Maekawa, 1989, وذكر في نص من مدينة كرسو كميات من علف الشعير لحمار جر المحاريث او العربات نقرأ منه (Lafont B., 1996,N.3199):

1.3.0 še gur mur-gu4 dusu2

واشارت النصوص ايضا الى الفعل (gu_7) بمعنى (u_7) بمعنى (u_7) ورد نص من مدينة دريهم يتضمن عدد من الخراف المذبوحة كغذاء او اكل للكلاب جاء فيه (Keiser, 1971,N.243)

384 udu ba-ug7 ad6-bi ur-gi7-re ba-ab-gu7

تاريخ ظهور المصطلح ša3-gal:

في عصر فجر السلالات و العصر الاكدي االقديم لم نتوصل الى نصوص مسمارية تخص المصطلح (ša₃-gal) وإنما ورد الفعل (gu₇) مع الحيوانات بمعنى يتغذى/ يأكل (ša₃-gal) في المصطلح السومري (ša₃-gal) بكثرة في المصطلح السومري (ša₃-gal) بكثرة في عصر اور الثالثة منذ السنة الثانية والثلاثين من حكم الملك شولكي (Kizilyay,

⁽Zwaid, اوما القارب عن اوما (Zwaid, امدينة القارب عن اوما القارب عن اوما (Zwaid, امدينة القارب عن اوما (Zwaid, المدينة المدينة المدينة القارب عن اوما (Zwaid, المدينة ال



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

(1954,N.368)، ويلاحظ ان السنوات الاخيرة من حكم الملك شولكي زيادة كبيرة في عدد النصوص التي تتعلق بالعلف، واستمر استخدام المصطلح حتى العصر البابلي المبكر والقديم اذ ورد في احد النصوص من مدينة اوما نقرأ منه الاتي Al-Mutawali& Others (2019,N.1)

17.0.0 še-gur šam₂ duh duru₅ u₃ ša₃-gal udu-niga ^dšara₂ [šu]-ba-ti hu-nu-bu-um

5100 (من) الشعير، ثمن شراء نخالة رطبة و علف للخراف المسمنة (لمعبد) الآله شارا، استلمت (من قبل) خونوبوم.

اعداد نصوص العلف: الشكلان رقم (1) و رقم (2)

بلغت اعداد النصوص التي تتعلق بالمصطلح (ša₃-gal) من سلالة اور الثالثة بحسب ما ورد في النصوص المسمارية الموثقة والمحدثة ضمن الموقع الالكتروني المعروف بـ (Cdli) لسنة 2024 وزعت بحسب المدن كالاتى:

1-نصوص اوما ما يقارب (1330) نصا

2-نصوص كرسو (976) نصا

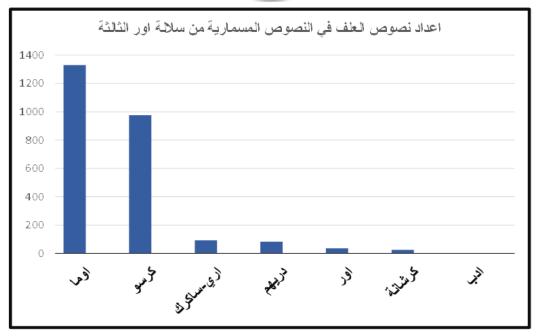
3-نصوص اري-ساكرك (93) نص

4-نصوص دريهم (83) نصا

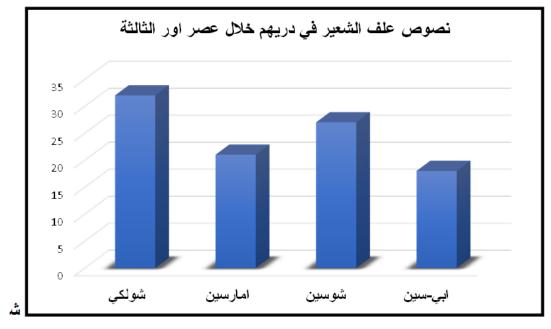
5-نصوص اور (36) نصاً

6-نصوص كرشانا (25) نصا

7-نصوص أدب (نصاً واحداً).



1): اعداد النصوص مصطلح العف (ša3-gal) في مدن سلالة اور الثالثة



2) اعداد نصوص علف الشعير للبغال في مدينة دريهم خلال عصر اور الثالثة

انواع الاعلاف في نصوص اور الثالثة:

تنوعت الاعلاف في نصوص اور الثالثة نذكر منها مايأتي:

1-الشعير: عرف الشعير باللغة السومرية (še) ويقابلها باللغة الاكدية الاكدية (Še) ويقابلها باللغة الاكدية (Attinger,2021,p.1263) ($\check{s}\bar{e}'u$) المدن اوما ودريهم ولكش واري-ساكرك وكرشانا من عصر اور الثالثة فهو يمثل الغذاء الرئيسي



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

للحيوانات منها الماشية بأنواعها (Gomi, 1997, p. 35) والطيور والكلاب، وفي كثير من الاحيان يتكون العلف من خليط من الشعير والنخالة بنسب متفاوتة تعتمد على نوع الحيوان وكمية الحبوب المتوفرة (Stepien, 1996, p. 34). نذكر على سبيل المثال نص من دريهم يتعلق بالشعير كعلف للبغال نقرأ منه (2):

1.2.3 še gur ša₃-gal ^{anše}kunga₂

2-الحنطة: اشار نص من كرسو من السنة الرابعة والاربعون من حكم الملك شولكي الى الحنطة من نوع (gig) خصص كعلف للثيران والخراف والجداء والحمير نقرأ منه ,Thureau-Dangin) (1903, N.305)

4 gig gur ša3-gal gu4 udu maš anše

(CAD (tuhhu) ويقابلها باللغة الاكدية (duh) ويقابلها باللغة الاكدية (T,p.452:b) (T,p.452:b) اشار الى النخالة كعلف للحمير والثيران في نصوص كرسو بنوعين النخالة البيضاء ($duh-gi_6$) والنخالة السوداء ($duh-gi_6$) مع الجريش نقرأ منه ($duh-babbar_2$) (N.135 Rev.)

 $0.2.1~{
m ni\, ilde g_2}$ -ar $_3$ -ra $0.0.1~{
m duh~babbar_2}~0.4.2~{
m duh~gi_6}~0.0.4~{
m duh~babbar~ki}$ -a ${
m sa-gal~gu_4}$

اما في نصوص اوما فذكرت في النصوص النخالة الجيدة ($du\dot{h}$ - sig_5) والنخالة العادية ($du\dot{h}$ -DU, gen) كعلف للثيران المسمنة التابعة لمدينة ابيسال نقرأ منه ($du\dot{h}$ -DU, gen): N.5 Rev.)

15 duh sig5 gur 1.31; 2.4 duh gen gur š[a3-ga]l gu4-niga A-pi4-sal4^{k1}

4-الجريش: عرف الجريش بالمصطلح السومري (nig₂-ar₃-ra) ويقابله باللغة الاكدية الاكدية (Schramm,2010,p.110) (mundu) (Anastasi &Pomponio,2009, خصص الجريش كعلف للحمير والثيران المسمنة الى جانب انواع من النخالة في نصوص كرسو نقرأ منه ,N.127)

0.0.2 3 sila3 nig2-ar3-ra 0.0.2 duh gen 0.1.1 duh gi6 ša3-gal gu4-niga

[.] تنظر نصوص البحث (2-1-3) تتعلق جميعها بعلف الشعير للبغال.

المجلد 12/ العدد 39 شباط 2025



مجلة الملوية للدراسات الأثارية والتاريخية

5-الطحين: اشارت النصوص الى انواع من الطحين منها (طحين الشعير) عرف باللغة السومرية (dabin) ويقابله باللغة الاكدية (Schramm,2010,p.31) (tappinu) يقدم هذا النوع كعلف للطيور فقد ورد في نص من كرشانا نقرأ منه (Owen& Mayr,2007, N.1161):

0.0.2 dabin ša₃-gal mušen-na

اما في نصوص اوما وكرسو فقد ورد طحين الشعير كعلف للكلاب نقرأ منه Lafont & Yildiz): (1996, N.4186).

2 sila3 dabin ša3-gal ur-ra

 zi_3 -) وفي نص من ادب ورد نوع اخر من الطحين كعلف للكلاب عرف باللغة السومرية (sig_{15}) بمعنى (الطحين الخشن) نقرأ منه (sig_{15}) بمعنى (الطحين الخشن)

2 gur zi3-sig15 ša3-gal ur-gi7

وفي نص اخر من كرشانا اشار الى نوع من الطحين القليل الجودة او النوعية الرديئة يعرف باللغة السومرية (zi₃-milla₂,milla) مع كميات الشعير والنخالة كعلف للخنازير نقرأ منه (Owen & Mayr,2007,N.1179) :

0.3.3 še 0.1.1 zi₃-milla₂ 0.3.3 tuḫ-duru₅ g̃en, ša₃-gal šaḫ₂-

6-الخبز: عرف الخبز باللغة السومرية (inda₃) ويقابله باللغة الاكدية (CAD A-(akalu) والخبز: عرف الخبز على السومرية (inda₃) ويقابله باللغة الاكدية (1,p.238:b) فقد اشارت نصوص اري-ساكرك و كرسو الى استخدام الخبز كعلف للكلاب والاسود نقرأ منه

:Ozaki, 2020, N.278)

0.0.2 2 sila3 inda3 ša3-gal ur

وكما اشار نص من كرسو الى استخدام الخبز مع كميات من النخالة البيضاء والسوداء كعلف للثيران نقرأ منه(Pettinato &Picchioni, 1978, N.271):

0.2.1 5 sila3 inda3 lugal 1.0.0 duh babbar 0.3.0 duh gi6 ša3-gal gu4

نامسمارية الحديثة المفردة السومرية ninda حسب الدراسات المسمارية الحديثة.



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

7-اللحم: اشارت النصوص الى جثث الحيوانات الميتة فقد عرفت الجثة او جسد الحيوان الميت باللغة السومرية (CAD P,p.12:a) (pagru) ، فقد الكدية (cadda او adշ) ، فقد السومرية (خراف-ثيران-خنازير) الى استخدام جثث الحيوانات الميتة (خراف-ثيران-خنازير) كعلف لكلاب القصر نقرأ منه

: (Owen 2013, N.283 a)

2 ad₇-udu u₄-1-kam u₄-30-še₃ ad₇-udu 60 3 ad₃-gu₄ 10 ad₇-ša \mathfrak{h}_2 ša₃-gal ur-gir₁₁ e₂-gal

وكذلك ايضا اشار نص من نصوص اري- ساكرك الى استلام حارس الاسود جثث (الثيران والخراف) كعلف للاسود كما جاء (Sigrist &Ozaki ,2019, N.1738):

8 ad₃ gu₄ 20 ad₃ udu ša₃- gal ur- maḫ Ur- ^dŠul- pa- e₃/ sipa ur- maḫ, šu ba- ti وايضاً اشار نص من دريهم الى استخدام البغال والخيول كغذاء للكلاب ورد فيه (Keiser,1971,N.188):

1 ansekunga2-nita2 1 dusu2-nita2 šu-gid2 ur-gi7-re ba-ab-

24 (gur) ku₆-se₆ gur ša₃-gal ur -ra

 u_4 -hi-) بمعنى التمور كعلف للخنازير يعرف (- v_4 -hi-) بمعنى التمر الطازج يقابله باللغة الاكدية (Owen& Mayr,2007,N.1109,1081) (in) نقرأ منه (v_4 - v_4 - v_4 - v_4 - v_5 - v_6 -

0.3.0 u₄-hi-in ša₃-gal šah₂-u₂



مجلة الملوية للدراسات الأثارية والتاريخية

(CAD (karānu) ويقابله باللغة الاكدية (geštin) العنب باللغة الاكدية (CAD (karānu) ويقابله باللغة الاكدية (geštin) ويقابله باللغة الاكدية (K,p.202:b) المار نص واحد فقط من نصوص اري-ساكرك الى تخصيص العنب كعلف للكلاب كما جاء فيه(Owen,2013,N.56):

1.0.0 geštin gur ša₃-gal ur-gi₇-ra-še₃

(CAD (qanû) ويقابله باللغة السومرية (gi) ويقابله باللغة الاكدية (CAD (qanû) ويقابله باللغة الاكدية (P,p.85:a) استخدم نوع من القصب عرف باللغة السومرية (gi-zi) ويقابله باللغة الاكدية (Landsberger, 1959, p. 68)(kīsu) كعلف لتسمين الخراف فضلا عن الشعير (Waetzoldt, 1992, p. 189) وإشار نص من كميات من حزم القصب كعلف للخراف المسمنة نقرأ منه كرشانا الى تخصيص كميات من حزم القصب كعلف للخراف المسمنة نقرأ منه (Owen&Mayr,N.1081)

جدول بنصوص البحث غير المنشورة

تاريخ النص	جهات التعامل	الختم	القياسات	الرقم المتحفي	ت
5 شوسين	شعير علف للبغال	شاروم- باني ابن	$1,6 \times 3,8 \times 4,5$	204695	1
	من شارا۔ دان الی	دنكر - أزو، سائس			
	شاروم-باني	الملك			
-	شعير علف للبغال	شاروم- باني ابن	$1,3 \times 3,3 \times 3,7$	204404	2
	من شارا۔ دان الی	دنكر - أزو، سائس			
	شاروم-باني	الملك			
-	شعير علف للبغال	اور ـ كو ـ نونا أبن	$1,2 \times 4 \times 4$	205145	3
	من شارا۔ دان الی	آخو - شوني			
	اور ـكونونا				



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

دراسة النصوص المسمارية غير المنشورة:

204695)-1

Obv.

- 1. 1.2.3¹ še gur
- 2. ša₃-gal ^{anše}kunga₂
- 3. 1.1.0 še gur
- 4. ša₃-gal anše-amar-ga
- 5. ki ^dšara₂-dan-ta

الوجه

- 423 لتر من الشعير
 - 2. علف للبغل
 - 360 لتر شعير
- 4. علف صغير الحمار الرضيع
 - 5. من شار ا-دان

Rev.

- 1. kišeb₃ šar-ru-um-ba-ni
- iti še-KIN-ku₅
- 3. mu us₂-sa bad₃ mar- /tu ba-du₃ mu us₂- /sa-bi

القفا

- 1. ختم شاروم-باني
- 2. شهر شیه-کن-کو
- السنة بعد السنة (التي) بني (فيها)
 سور المارتو السنة (التي) بعدها

Seal Impression

شار وم جائي šar-ru-um-ba-ni ابن ننکر -از و dumu dingir-a-zu

šuš3-lugal سائس الملك

التعليق:

(CAD (parû) وقابله باللغة الاكدية (بغل) وقابله باللغة الاكدية (cad (parû) مصطلح سومري يعني (بغل) وقابله باللغة الاكدية (Thureau-Dangin) اول من اقترح ان P,p.206:b) يعد الباحث ثيرو دانجان (لهجينة التي ظهرت في شوروباك (فارة) وابو الصلابيخ التي لاترتبط بالانشطة الزراعية(Zarins, 2014, p. 208) . اشارت نصوص دريهم واري ساكرك الى استخدام البغال مع المركبات ذات العجلات وارتبطت بالجنود (aga₃-us₂)):

12 anse kung a-nita₂ 8 anse kung a₂-munus mu-DU ur-dsu'en, mu ag a₃-us₂-e-ne-še₃

ورحلات الرسل (lu2kin-gi₄-a lugal) ورحلات



مجلة الملوية للدراسات الأثارية والتاريخية

:(Owen,20131,N.725)

5 sila3 kaš 5 sila3 inda3 ḫa-la-al ^{lu2}kin2-gi4-a lugal, u4 kaskal ^{anše}kunga2 zi-gu5um-še3, im-g̃in- na-a

204404)-2

Obv.

- 1. 1. [...] ša₃-gal
- 2. [anše] kunga₂
- 3. ki [^dšara₂]-dan-ta
- 4. ki šeb₃ [šar-ru]-um-ba-ni

Rev.

1 iti izim-^dšul-gi

الوجه

- 1. ... علف
 - 2. للبغل
- 3. من شار ا-دان
- ختم شاروم-باني

القفا

1. شهر ايزم-شولكي

Seal Impression

شاروم.باني šar-ru-um-ba-ni ابن دنكر -آزو dumu dingir-a-zu سائس الملك šušą-lugal

205145)-3م.ع)

Obv.

- 1. 1.0.0 še -ta
- 2. [ša₃]-gal ^{anše}kunga₂
- 3. [u₄] N-še₃

Rev.

- ki ^dšara₂-dan-ta
- kišeb₃ ur-ku₃-nun-na
- iti izim-me-ki-gal₂

الوجه

- 1. 300 لتر من الشعير
 - 2. علف للبغل
 - 3. لليوم ...

القفا

- 4. من شار ا-دان
- 5. ختم اور كو نونا
- 6. شهر ایز م-میه-کال

Seal Impression

أبن آخو - شوني dumu a-hu-šu-ni



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

موظفوا تسلم الاعلاف وتسليمها في نصوص البحث:

ذكرت النصوص من هذا الارشيف ثلاثة اشخاص اداريين مسؤولين عن تسلم علف الشعير وتسليمه، وهذا يشير الى ان هولاء الاشخاص قاموا بهذه العمليات وهي من مهامهم الرئيسة في دريهم خلال حكم الملك شوسين، احدهم يعمل كمورد واثننان يعملان كمستلمين لعلف الشعير وهم:

1-شارا- دان (dšara2-dan):4

ورد ذكر الاداري شارا-دان في عمليات تسلم علف الشعير الخاص بالبغال وتسليمه، فقد ورد في النص بختم الشخصيتين شاروم- باني واور- كو- نونا اذ ظهر اسمه في طبعة ختم واحدة فقط ضمن ارشيفه من دريهم يعود تاريخها الى السنة الخامسة من عهد الملك شوسين نقرأ منها (Ismael & Abdul Rahman, 2019, N.15):

^dšara₂-kam ^dšara₂-dan dumu a-ḫu-zuba-[ni] urdu₂-zu

شارا- كام، شارا- دان، ابن اخو- باني، عبدك

2-شاروم - باني (šar-ru-um-ba-ni): 2

ظهر اسم شاروم-باني الى جانب المدعو شارا- دان وهو يتسلم علف الشعير الخاص بالبغال منه في دريهم، وثقت طبعته على اربعة نصوص من هذا الارشيف وهو ابن دنكر- ازو، سائس الملك نقرأ منها (نجيب، 2010، نص 12) Ismael &Abdul (12).

šar-ru-um-ba-ni dumu dingir-a-zu šuš3-lugal

شاروم- باني ابن دنكر - ازو، السائس (العائد لحضيرة) الملك

3-اور - كو - نونا (ur-ku₃-nun-na):

ظهر اور - كو -نونا الى جانب المدعو شارا - دان يقوم بتسلم علف الشعير الخاص بالبغال منه في دريهم، وثقت طبعته على عشرة نصوص ضمن هذا الارشيف، وهو ابن اخو البغال منه في دريهم، الخامسة من حكم الملك شوسين نقرأ منها (Ismael & Abdul)

ورد اسم šara2-dan بقراءة اخرى في النصوص وهي ($^{\mathrm{d}}$ šara2-dan ورد اسم

⁽او (2) من البحث. من البحث. في ينظر وقم النصان (الو (2) من البحث.

Rahman,2019,N.11,13) (زويد،2018،النصوص 61،60،59،58 (الطائي، 2018). (الطائي، 2018) النصان 19،18):

ur-ku₃-nun-na, dumu a-ḫu-šu-ni

اور - كو - نونا ابن اخو - شوني

جدول بالنصوص المنشورة والمدروسة التي تتعلق بكميات علف الشعير للبغال من ارشيف شارا- دان

10 10 10 10 10 10 10 10	المصدر	تاريخ النص	الشهر	جهات التعامل	اليوم	الكمية	Ü
CUSAS 40,1900 الأول 5 شوسين 5 شوسين 2 فيونونا 60 من شارا - دان ختم اور - كونونا - الأول - ختم اور - كونونا - الثاني 5 شوسين 6 شوسين 5 شوسين 5 شوسين 6 شوسين </th <th>CUSAS 40,1901</th> <th>5 شوسين</th> <th>الاول</th> <th>من شارا- دان ختم اور -</th> <th>الثاني</th> <th>30 لتر</th> <th>1</th>	CUSAS 40,1901	5 شوسين	الاول	من شارا- دان ختم اور -	الثاني	30 لتر	1
الاول الخامس الاول الخامس الإول الخامس الإول الخامس الإول المن شارا - دان ختم اور - الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الثاني الإول المن شارا - دان ختم اور - الثاني الثاني الإول المن شارا - دان ختم اور - الرابع الرابع الويد، 65 الطاني، وويد، 65 المسين الطاني، وويد، 65 المسين المامين الم				كونونا			
14 15 16 16 16 16 17 18 18 18 19 19 18 18 18	CUSAS 40,1900	5 شوسين	الاول	من شار ا- دان ختم اور -	الثالث	30 لتر	2
ختم اور - كونونا ختم اور - كونونا 4 كونونا ويد، 85 5 كونونا كونونا 5 كونونا كونونا 6 كونونا كونونا 6 كونونا الرابع كشوسين 6 كونونا الطاني، 19 6 كونونا الطاني، 19 7 كونونا الخامس كشوسين 8 كونونا كونونا 8 كونونا كونونا 9 كونونا كونونا 10 كونونا				كونونا			
4 35 التر الاول من شارا- دان ختم اور - الثاني 5 شوسين زويد، 59 5 55 التر الثاني من شارا- دان ختم اور - الرابع 5 شوسين زويد، 56 6 55 التر الاول من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 61 7 40 التر الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 61 8 40 التر الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 50 8 40 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 50 9 40 الثر الثالث من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 50 10 40 الثر الرابع من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 13 10 10 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 10 10 10 الثراء دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 10 10 10 الثراء دان ختم اور - الخامس 10 شوسين 10 10 10 سارا- دان ختم اور - الخامس 10 شوسين 10 10 10 سارا- دان ختم شارو، دان ختم شار	زوید، 60	-	الاول	من	الخامس	40 لتر	3
کونونا توید، 95 5 التر الثاني من شارا- دان ختم اور - الثاني الرابع 5 شوسين ويود، 56 6 التر الأول من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 19 7 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 19 2 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الخامس 5 شوسين 2 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 20 2 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 20 2 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 20 2 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الخامس 5 شوسين 2 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 18 3 الثاني من شارا- دان ختم اور - السادس - الطاني، 18 الطاني، 18 1 الثاني من شارا- دان ختم شاروم - السابع 5 شوسين الطاني، 11 3 شوسين الطاني، 10 4 شوسين الطاني، 10 4 شوسين الطاني، 10 5 شوسين الطاني، 10 4 شوسين الطاني، الثاني 4 شوسين الشارا- دان ختم شارو - الناني 5 شوسين الشارا- دان ختم شاروم - السابع 5 شوسين				ختم اور - كونونا			
5 الثاني من شارا - دان ختم اور - الثاني الثاني من شارا - دان ختم اور - الرابع 5 شوسين رويد، 56 6 کونونا کونونا 7 7 کل لتر الثاني من شارا - دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 19 8 کونونا کونونا 2 کونونا 2 9 کل لتر الثاني من شارا - دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجايحاوي، 00 20 کونونا کونونا کونونا الخامس 5 شوسین الجايحاوي، 00 20 کونونا کونونا کونونا کونونا الخامس 5 شوسین الجايحاوي، 00 20 کونونا کونونا کونونا کونونا کونونا کونونا 20 کونونا کونونا<	زوید، 58	5 شوسين	الثاني	من شار ا- دان ختم اور -	الاول	35 لتر	4
کونونا				كونونا			
6 الاول من شارا- دان ختم اور - الرابع 5 شوسین روید، 56 20 کونونا الطاني، 10 من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسین الطاني، 10 20 کونونا کونونا کونونا الخامس 5 شوسین الجامعین 20 کونونا کونونا کونونا الخامس 5 شوسین الجامعین 10 20 کونونا کونونا </th <th>زويد، 59</th> <th></th> <th>الثاني</th> <th>من شار ا- دان ختم اور -</th> <th>الثاني</th> <th>35 لتر</th> <th>5</th>	زويد، 59		الثاني	من شار ا- دان ختم اور -	الثاني	35 لتر	5
Zoeigil كونونا الخامس 5 شوسين الطاني، 19 ZA 109-2,11 كونونا 5 شوسين 2 شوسين 3 كونونا ZA 109-2,12 كونونا 5 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 46 9 ZA 109-2,12 كونونا 5 شوسين 3 شوسين 10 20 10 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th>كونونا</th><th></th><th></th><th></th></t<>				كونونا			
7 الثاني من شارا - دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الطاني، 19 2A 109-2,11 كونونا الخامس 5 شوسين 2A 109-2,12 2A 109-2,12 كونونا الخامس 5 شوسين 3 شوسين 20 كونونا كونونا 10 46 كونونا كونونا 10 2A 109-2,13 الخامس 5 شوسين 3 شوسين 2A 109-2,13 كونونا كونونا 2 شوسين 2 شوسين 2A 109-2,13 كونونا 10 2 كونونا 2A 109-2,13 كونونا 3 سوسين 3 سوسين 3 سوسين 2A 109-2,13 كونونا 10 2 سوسين 3 سوسين 3 سوسين 2A 109-2,13 كونونا 3 سوسين 4 سوسين	زوید، 56	5 شوسين	الرابع	من شارا- دان ختم اور -	الاول	55 لتر	6
ZA 109-2,11 كونونا 5 شوسين 5 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 6 كالتر الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 3 شوسين 3 شوسين 4 شو				كونونا			
ZA 109-2,11 كونونا 5 شوسين 5 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 6 كالتر الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 2 شوسين 3 شوسين 3 شوسين 4 شو	الطائي، 19	5 شوسين	الخامس	من شارا- دان ختم اور -	الثاني	46 لتر	7
ZA 109-2,12 كونونا و الخامس و شوسين و شوسين و شوسين 20 كونونا الخامس و شوسين الجليحاوي، 20 كونونا الخامس و شوسين الجليحاوي، 20 كونونا الخامس و شوسين الجليحاوي، 20 كونونا الخامس و شوسين الحامس و شوسين الحامس و شوسين الطاني، 13 كونونا الطاني، 13 كونونا الطاني، 13 كونونا السادس السادس الطاني، 13 كونونا السادس السادس السادس السادين بهنام، 11 كونونا باني السادي كونونا السادي كونونا السادين السادين بهنام، 11 كونونا باني السادين السادين كونونا السادين كونونا السادين كونونا باني السادين كونونا باني كونونا باني كونونا باني كونونا باني كونونا كون				كونونا			
ZA 109-2,12 الثاني من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 20 20 كونونا من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الجليحاوي، 20 2A 109-2,13 كونونا الخامس 5 شوسين 2A 109-2,13 كونونا من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 2A 109-2,9 من شارا- دان ختم اور - السادس - الطاني، 13 13 200 12 2 شوسين الطاني، 13 300 14 14 300 14 14 300 14	ZA 109-2,11	5 شوسين	الخامس	من شارا- دان ختم اور -	الثاني	46 لتر	8
Zeigil كونونا كونونا الجليحاوي، 20 كونونا الرابع من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين الحامس 5 شوسين الحامس 5 شوسين الحامس 2 شوسين الطاني، 13 الطاني، 13 الماني من شارا- دان ختم شاروم - السابع الشائي من شارا- دان ختم شاروم - السابع السابع 5 شوسين السابع 5 شوسين السابع 14 سوسين				كونونا			
20 الخامس الثالث من شارا - دان ختم اور - الخامس 5 شوسین الجلیحاوی، 20 كونونا 20 كونونا 20 كونونا 5 شوسین 5 شوسین 5 كونونا 20 كونونا 20 كونونا 20 كونونا 300 كونونا 20 كونونا 10 كونونا 20 كونونا 10 كونونا 20 كونونا 10 كونونا 300 كائر الثلاثون من شارا - دان ختم شاروم - السابع 5 شوسین بهنام، 11 باني 4 باني 10 كونونا	ZA 109-2,12	5 شوسين	الخامس	من شارا- دان ختم اور -	الثاني	46 لتر	9
ZA 109-2,13 کونونا کونونا 25 līc الرابع من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 200 līc - من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 200 līc الثاني من شارا- دان ختم أور - السابع - 300 līc الثلاثون من شارا- دان ختم شاروم - السابع 5 شوسين 4 بهنام، 11 بهنام، 11				كونونا			
ZA 109-2,13 کسوسین 5 شوسین 5 شوسین 5 کونونا 2,00 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 4 کونونا 4 کونونا 3 کونونا 4 کونونا	الجليحاوي، 20	5 شوسين	الخامس	من شارا- دان ختم اور -	الثالث	46 لتر	10
كونونا كي 300 لتر من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 300 لتر كونونا من شارا- دان ختم اور - السادس - الطائي، 18 كونونا عن الثاني من شارا- دان ختم اور - السادس - الطائي، 18 كونونا كونونا كونونا كونونا كونونا الثلاثون من شارا- دان ختم شاروم - السابع 5 شوسين بهنام، 11 باني				كونونا			
12 كونونا كونونا من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 5 من شارا- دان ختم اور - الخامس 5 شوسين 109-2,9 كونونا من شارا- دان ختم اور - السادس - الطائي، 18 كونونا كونونا من شارا- دان ختم شاروم السابع 5 شوسين بهنام، 11 باني	ZA 109-2,13	5 شوسين	الخامس	من شارا- دان ختم اور -	الرابع	55 لتر	11
كونونا - الطائي، 18 من شارا- دان ختم اور - السادس - الطائي، 18 كونونا - كونونا - السادس الثلاثون من شارا- دان ختم شاروم - السابع 5 شوسين بهنام، 11 باني				كونونا			
كونونا - الطائي، 18 من شارا- دان ختم اور - السادس - الطائي، 18 كونونا - كونونا - السادس الثلاثون من شارا- دان ختم شاروم - السابع 5 شوسين بهنام، 11 باني	ZA 109-2,9	5 شوسين	الخامس	من شارا- دان ختم اور -	-	300 لتر	12
كونونا كونونا من شارا- دان ختم شاروم- السابع 5 شوسين بهنام، 11 باني	·			كونونا			
كونونا كونونا من شارا- دان ختم شاروم- السابع 5 شوسين بهنام، 11 باني	الطائي، 18	-	السادس	من شارا- دان ختم اور -	الثاني	30 لتر	13
باني							
باني	بهنام، 11	5 شوسين	السابع	من شار ا- دان ختم شاروم-	الثلاثون	300 لتر	14
تا 400 المن في المن المن المن المن المن المن المن المن	·			· ·			
13 400 قبل - من شار : - في عدم شاروم- بتعشر ر سوسين م 12	بهنام، 12	5 شوسين	العاشر	من شار ا- دان ختم شاروم-	-	400 لتر	15



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

			باني			
زوید، 61	-	الحادي	من شارا- دان ختم اور -	الثاني	20 لتر	16
		عشر	كونونا			
زوید، 57	5 شوسين	الحادي	من شارا- دان ختم اور -	الخامس	40 لتر	17
		عشر	كونونا			
ZA 109-2,10	5 شوسين	الثاني	من شارا- دان ختم اور -	الثلاثون		18
		عشر	كونونا			

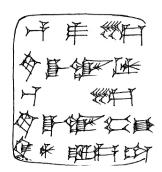
الاستنتاجات:

1 - تبين من دراسة النصوص أن تاريخها يعود الى عصر اور الثالثة وتحديدا الى السنة الخامسة من زمن الملك شوسين، نلاحظ ذلك من خلال اسماء الاشخاص الوارد فيها ومقارنتها مع النصوص المنشورة من نفس الارشيف العائد الى الاداري شارا - دان ومستلمي العلف شاروم باني وأور - كونونا والبالغ عددها (18) نصا من مجموع النصوص المنشورة والمدروسة في الرسائل والاطاريح المنجزة في جامعتي بغداد والموصل فأنها ترجع عائديتها الى موقع دريهم (بوزرش - دكان) استنادا الى التقويم وأسماء الاشخاص الواردة في نصوص البحث.

2- يظهر من خلال النصوص أن المادة الاساسية التي يتغذى عليها البغال هي علف الشعير وبمثل اعلى نسبة من بين الاعلاف الاخرى الواردة في نصوص اور الثالثة.

3-يكمن الاهتمام بعلف البغال كونها أسرع من الحمير ولاهميتها وسرعتها واستخدامها في النقل والاعمال الزراعية المختلفة لهذا يكون نظامها الغذائي يعتمد على الحبوب وخصوصا مادة الشعير للحفاظ على السعرات الحرارية مقارنته مع عملها المكثف.

صور واستنساخات النصوص 1 (IM. 204695)

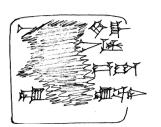




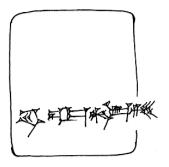




2 (IM. 204404)

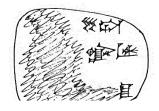








3 (IM. 205145)









قائمة المصادر والمراجع:

References:

- 1. ابن منظور. (د.ت). معجم لسان العرب. تحقيق: عبدالله علي الكيير واخرون. القاهرة: دار المعارف.
- 2. الجعافرة، علا مدالله. (2013). "تقدير دالة الطلب على الاعلاف في الاردن". رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة مؤتة. قسم اقتصاديات المال والاعمال،.
- 3. الجليحاوي، مريم حسو كاظم. (2018). نصوص مسمارية غير منشورة من العصر السومري الحديث من المتحف العراقي، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد ،كلية الاداب، قسم الاثار.
- 4. الجليحاوي، مريم حسو كاظم. (2018). نصوص مسمارية غير منشورة من العصر السومري الحديث من المتحف العراقي. رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة بغداد. كلية الاداب. قسم الاثار.



Vol 12, Issue 39, Feb 2025 P-ISSN: 2413-1326 E-ISSN: 2708-602X

- 5. الحميداوي، وجدان ناصر حسين. (2015). نصوص اقتصادية وادارية غير منشورة من زمن سلالة اور الثالثة (2012-2004 ق.م)، رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة بغداد. كلية الاداب. قسم الاثار.
- الزيدي، اباذر راهي سعدون. (2010). نصوص مسمارية غير منشورة في المتحف العراقي من سلالة اور الثالثة 2012-2004 ق.م. رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة بغداد. كلية الاداب. قسم الاثار.
- 7. الطائي، عمار محسن عبود. (2018). نصوص مسمارية غير منشورة من عصر أور الثالثة (2112–2018 ق.م). رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة بغداد. كلية الاداب. قسم الاثار.
- اللامي، صابرين قاسم رشيد. (2012). نصوص مسمارية غير منشورة من زمن الملكين شوسين وابي سين (2038-2004 ق.م). رسالة ماجستير (غير منشورة). جامعة بغداد. كلية الاداب. قسم الاثار.
- 9. حبيب، زينب منصور. (2014). معجم المصلحات الزراعية والبيطرية. (الإصدار ط1. المجلد ج2.).
 عمان الاردن: دار نشر اسامة للتوزيع والنشر.
- 10. حبيب، زينب منصور . (2014). معجم المصلحات الزراعية والبيطرية. (الإصدار ط1.، المجلد ج2.). عمان الاردن: دار نشر اسامة للتوزيع والنشر .
- 11.زوید، وفاء هادی. (2018). نصوص مسماریة غیر منشورة من سلالة أور الثالثة أوما-دریهم (مصادرة)، أطروحة دکتوراه غیر منشورة، جامعة بغداد، کلیة الاداب، قسم الاثار.
- 12. مراد، نادية علي اكبر. (2014). " نصوص جرايات غير منشورة من عصر اور الثالثة (2012-2024 ق.م)"، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الاداب، قسم الاثار.
- 13. نادية مراد علي اكبر. (2014). " نصوص جرايات غير منشورة من عصر اور الثالثة (2012-2024 ق.م)"،اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الاداب، قسم الاثار.
- 14. نجيب،سرجون بهنام. (2010). نصوص مسمارية غير منشورة من سلالة أور الثالثة،رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الموصل، كلية الاداب، قسم الاثار

ترجمة قائمة المصادر والمراجع:

- **1.** Al-Mutawali N. & Ismael,Kh.S&.Sallaberger W.(2019) .Bullae from the Shara Temple,(UmCT 2) .Wiesbaden.
- **2.** Al-Rawi F.N & .D'Agostino F.(2005). Neo-Sumerian Administrative Texts from Umma Kept in the British Museum,(NATU I) Nisaba 6 .Messina.
- **3.** Al-Rawi F.N. & Others (2013). Neo-Sumerian Administrative Texts from Umma Kept in the British Museum, Nisaba 5 (NATU V). Messina.
- **4.** Anastasi, A. F. (2009). ,Neo-Sumerian Girsu Texts of various content kept in the British Museum,Nisaba 18. Messina.
- **5.** Attinger, P. (2021). Glossaire sumérien–français principalement des textes littéraires paléobabyloniens. Harrassowitz.
- **6.** Gomi, T. (1997). "A Note on Some kinds of Fodder for Cattle in the Ur III Period",. AFo 24-1.
- 7. Ismael, Kh. S.& Abdulrahman,Sh.W. (2019). "New Texts from the Iraq Museum on Šulgi-mu-daḥ and Šara-dān", ZA 109-2.
- **8.** Keiser, C. (1971). Neo-Sumerian Account Texts from Drehem, BIN III. New Haven.
- **9.** Kizilyay Çiğ.M &,.Salonen,A. .(1954) .Die Puzuriš-Dagan Texte der Istanbuler Archäologischen Museem.PDT 1 .Helsinki.

- **10.** Lafont B. & Yildiz,F.(1996) .Tabletes Cunéiformes de Tello as Musée D'Istanbul Datant de I'époque de la IIIe , Dynastie d'Ur,TCTI II .Leiden.
- **11.** Landsberger B. .(1959) .The Series ḤAR-ra =ḥubullu Tablets VIII- XII,MSL VII .Roma.
- **12.** Maekawa, K. (1989). "The Girsu "Seed-and-Fodder Texts" of Sulgi 41",Z I N B U N 24.
- **13.** Maiocchi M.& Visicato G. .(2012) .Classical Sargonic Tablets Chiefly from Adab in the Cornell University Collections, CUSAS 19, part-II.
- **14.** Notizia P. .(2006) .Testi Amministrativi Neo-Sumerici da Girsu nel British Museum (BM 98119 BM 98240),Nisaba 13 .Messina.
- **15.** Oppenheim L.&.Others. (1964ff) ..The Assyrian Dictionary of University of Chicago, CAD .Chicago.
- 16. Owen D,I..(1975) .The John Frederick Lewis Collection, MVN 3 .Roma.
- 17. Owen, D. I. (2007). The Garšana Archive, CUSAS-3. Bethesda.
- **18.** Owen, D. I. (2013). Cuneiform Texts primarily from Iri-Saĝrig/Al-Šarrākri and the History of the Ur III period,Nisaba 15/1. Bethesda.
- **19.** Ozaki T. .(2020) .The lost and the Found Cuneiform Collections Rediscovered, Nisaba 33-1 .Messina.
- **20.** Pettinato G.& Picchioni S.A. (1978). Testi economici di Lagas del Museo di Istanbul,MVN 7. Roma.
- **21.** Schramm, W. (2010). Akkadische Logogramme, GBAO 5. Universitätsverlag Göttingen.
- **22.** Sigrist M. &.Ozaki T .(2019) .Tablets from the Irisaĝrig Archive,CUSAS 40-2 . Pennsylvania.
- **23.** Stepien, M. (1996). Animal Husbandry in the Ancient Near East, A prosopography study of third-Millennium Umma. Bethesda.
- 24. Thureau-Dangin, F. (1903). Recueil Tablettes de Chaldéennes, RTC. Paris.
- 25. Von Soden, W. (1972). Akkadisches Handwörterbuch, AHw-I. Wiesbaden.
- **26.** Waetzoldt H. (1992).'''ROHR' UND DESSEN VERWENDUNGSWEISEN ANHAND DER NEUSUMERISCHEN TEXTE AUS UMMA'',BSA 6. Cambridge
- **27.** Zarins, J. (2014). The Domestication of Equicdae in Third-Millennium BCE Mesopotamia, CUSAS 24. Bethesda.
- **28.** Zwaid, W.H. (2024). "Sumerian Texts from Irisagrig Archive", Journal Athar Al-Rafedain, vol 9, part2.