

سایکولوژیه‌تی داهینان

نووسین و
ثاماده‌گردشی
تیمساعیل حاجی حمیدی

شیکردن‌هومیه‌کی وورد [۴].
ئەمەش ئەوه دەگەيەنیت کە [پروفسی داهینان
رۇونادات ئەگەر بىش ئەوه بارىكى ھەلچۈنى تايىت نە¹
ورۇۋاندېبىت لە ئەنجامى بەرنگار بۇونەوهى كىشەيەكى
كۆمەلەپەتى يان زانسىتى]

ئەمەش لىكىدان و مېكى مادى فاسىلەجى يە بۇ پروفېنسى
داهینان لە ھەمو بوارمکاندا ، بەمانى ئەم لىك دانەوهى .
زىاتر لە مانا زانسىتى يە فراوانەكەي داهینان نزىك دەبىتەوه .
گومانى تىدانى يە کە ئەمەش بۇتە هوى رۇونالك كەردنەوهى زۇر
لايەنی تارىك لە ژيانى عەقلى مروف دا بەگشتى داهینانىش
بەتايىتى .

قوتابخانە شیکردنەوهى دەروننى يىش لە گوشە نىڭاى خۆيەوه
ممىزى سەختەكانى داهینان شى دەكتەرەمۇ چەند تىشكىكى
دەختە سەر كە ئەم مەسىلە يەش لەلايەن (فرۇيد) ھەزۇر
پرسىيارى وورۇۋاندۇ زۇر جەدل و بىخنە بارى سەرنجى
بعدووى خۆيدا بە كىش كرد .

بەتايىتى لە پرسىيارە نەمرەكەي مروف بەرانبەر
پالپىومنەرەكانى داهینان .. (فرۇيد) ھونەرمەندى داهینەر
دەگەرىتىتەوه بۇرمگەزە سەرتايىلەكان . بۇلايەنی راستى كە
بەرای ئەو پالپىومنەرەي ھەلس و كەوتى مروف داهینانىشە لە
بەرۇتىرىن پلهى دا ، ئەويش لايەنی [نەستى = لاشعوري]
مروفە ئەو لايەنەيە كە ياداشت و خەونەكانى مروفە تىدا
ماوهتەوە يان چاكتىر وابلىن بەند كراوه بەھۇي ئەوهى كە
پىويسىتى بەرمەكى يەكان لەگەل مروف دالە دايىك دەبن . [ووك

داهینان ئەوجىھانەيە كە تاوهكى ئىستاجى ، سەرسورمان و
تىرامانى مروفە ، داهینان لەھەمو بوارمکاندا لە كىشە
كىشەتىكى دوو لايەنەوه پەيدا دەبىت ، لايەنەكىان پەيوەندى
ھەيە بە هەستەكانەوه . بەسىفەتەيى كە هەستەكان [لە راستى
دا لايەنی ھەلچۈنە لە ژيانى عەقلى مروف دا] (۱) بە مانى
كاردانەوهى مروفە بەرامبەر شتە دەركى يەكان ،
ھەستەكانىش بەدوو شىوهى ئىجابى و سەلبى خۇيان
دەردەپىن ، شىوهى ئىجابى خۇي لە خوشى و هەست كەردن بە
خوشى دا دەردەپىن ..
ئەوى ديان بە پىچەوانەوه .

ھەرەمە داهینان پەيوەندى ھەيە بە پىكھاتنى كۆئەندامى دەمەر
[الجهاز العصبى] داهینەرەمە و زال بۇونى بەشى دواوهى
[كە پەيوەندى دارە بە هەست و سۆزو كاردانەوه
سروشىتەكانەوه] ئەمەش خۇي لە ھونەرمەندان دا
دەبىتىتەوه ، يان ئەوانەيى كە بەشى پىشەۋەيان زالە [كەتايىتە
بە پروفېنسى عەقلى يە بالاكان] ئەمانەش لە زانايان داخۋىيان
دەبىتنىتەوه ، كەواتە دوولايەن كارىك دەكەن و دەبىنە هوى لە
دايك بۇونى بەرەمىنلىكى نۇنى لە مەندالدىنى مىشك دا ئەۋىش
كاردانەوهى ، جەستى مروف [لە ھەستەكانەوه تا مىشك كە
ئەملايەنەكى] لەگەل شتە دەركى يەكان . كە دەبىتە هوى
ورۇۋاندى ئەو مروفە ھەلچۈنەك دروست دەبىت پىش
داهینان لەبر ئەوه [گومانى تىدانى يە كە ھەلچۈن و سۆزو
ھەستەكان جولىتەرەي ھەنسوکەوتىن يان پالپىومنەرە
سايکولوژىيە سەرەكى يەكانى ژيانى فکرى مروفە لەدواى

[- بونچی چیروکنیکی لەسەر نانووسیت ؟ - کە من لەسەرى بىنۇسىم ؟ - دەزانى ئەو سىفەتە كۈرمىھى كە نۇسەر لە خەلگى جىا دەكەتەوە ئۇمىھى كاتىكە هەست بە بىزازى و نەمامەتى دەكەت دەتوانىت لە چىروكىك دا دايپىرىزىت .. نەمشىھىنى و پىشۈرىيەكى بىن دەبەخشىت] ^(٢)

بەلام دەربارە (عصابىي) يەتى داهىنەر ، شى كەردىنەوە دەرەوۇنى لە بەرەپېش چۈونى دا جىاوازى دەكەت لە نىيوان عصابىي و ھونەرمەندىدا [فرۇيد] بە ھۆشىيارىيەوە ئاكادارى ئەو جىاوازى يە بۇو ، بۇيە پىمان دەلىت كە ھونەرمەند وەكى عصابىي نىيە دەزانىت چۈن لە جىهانى خەيال بىتە دەرەھومو « دەگەرېتەوە بۇ ئەوەي بە ھەنگاوىكى جىڭىر لە واقع بىدات » ^(٣) .

ھەرەمەن دەلىت : [پالپىومنەركان و ئەو گۇرانانە كە بەسەرى دادىن دوا شىتكە كە شاعير ئەندىشەي ھەندىسۇرۇنى بەلام جىاڭىرەوەي راستەقىنەي (عصابىي) ئەوەي كە ئەندىشەي زالە بەسەرى دا] ^(٤) .

[فرۇيد] دەلىت : [پالپىومنەركان و ئەو گۇرانانە كە بەسەرى دادىن دوا شىتكە كە شى كەردىنەوە دەرەوۇنى دەرى - دەخات و ھەستى بىن دەكەت ، وە لە دوايى داشانۇ بۇ تۈرىزىنەوە بايىلۇجى چۈل دەكەت . ئارەزووی خەفە كەردن وەھەرەمەن توپاىي بالاينى پىويسەتى بىگەرېتەوە بۇ بنچىنە ئۇرگانىيەكىي لە كەسايەتى دا كە پەيكەرى دەرەوۇنى لەسەر ئەو بنچىنەيە دروست بۇوە] ^(٥) .

لە ئەنجامى بەرەپېش چۈونى شىكەردىنەوە دەرەوۇنى دا (كارل كۆستاف يونگ) سروشتى داهىنەن و داهىنەر دەگەرېتىتەوە بۇ پالپىومنە سەرتايىيەكانى مەرۆف يان چاكتىرايە بلىنەن ئەو (بۇ ماوە) سەرتايىييانەي كە لە باپىرەنەوە بۇمان ماۋەتەوە لە وىنەو ئەفسانە و خۇو نەرىتەكانى چاخە كۆنەكان ، يان ھەممۇ ئەزمۇونە كۆنەكانى مەرۆف] وەكۆ ترسان لە ھىزىتىكى ئەو دىو سروشت و پەيوەستى بىرى خاڭ بە دايىكەمۇ ۋىزىرى و دانايى پىياوى بە سالا چوو (يونگ) ئەمەي ناولنا [لاشعورى جمعى] لە وانەيە تووشى بارىكى سەرسۈرمان بىبىن لەم بۇچونە كە چۈن ئىيم بە شىيەھەكى [لاشعورى - نەستى] ھەلگرى

پىويسىتى سىنكس و بىرىتىي و دۈزىنایەتى] ناتوانىزىت تىزىكىن لە بەر ئەوەي بەرگۈھەن لە ياساو رىساوى كۆمەلەيتى دەكەن . كە تىز كەردىنەن بە شىيەھەكى راستەوخۇ دەمبىتە ھۆى جىاباپونەوە مەرۆف لە كۆمەل و رەت كەردىنەوە بۇنى ئەو مەرۆفە لە كۆمەل . ھونەرمەندىش بەھۆى ئەوەي كە لە كىشىمە كىشىمەكى دەرەوۇنى سەخت دايە لە نىيوان [ئەو - ١٩] و [من - EGO] دا بەرانبەر پىويسىتى يەكان و كۆمەل لە فرمانى كۆمەلەيتى . لە بەر ئەوە لە ژىرسايى ئەندىشەو زىندەخۇن دا خۆى ، دەبىنەتەوە ، بە شىيەھە خۇنى ھونەرمەند بە شتەكانەوە جۈرىكە لە [عصابىي] يان (بە مەبەستى بۇون كەردىنەوە) جۈرىكە لە نەخۇشىيەكى دەرەوۇنى كە ئەمەش پەيوەندىدارە بەو بارە ھەلچۇنە لە رادە بەدرەرى كە توشى ھونەرمەند دەلىت ، كەواتە جىهانى خۇنى ھونەرمەندى داهىنەر بىرىتىي لە رېڭ خستەوەي شتەكان و چىرىپۇنەوەي لە شىيەھە خەلائىكى بەر فراوان . كە جۈرىكە لە مىكائىزەكانى خۇپاراستن كە ئەويش [كۆمەل كەردارى ، ئامىزى نەستىيە و بىن مەبەست مەرۆف بىنی ھەلدەستى بۇرۇشكەر بۇون لەو « توتىر » و دلە راواكىيەي كە لە ئەنجامى قەيرانى دەرەوۇنى يەكەيەوە پەيدا بۇوە ئەمەش چەند كەردارىكى نەگۈنچاوه كە ئامانجى چارەسەر كەردىنە كىشىكە نىيە بەلكو رىزگار بۇونە لە دلە راواكىيە [^(٦)] كەواتە خەيالى بە پىزى ، داهىنەر لەلايەن قوتاپاخانى شى كەردىنەوە دەرەوۇنى جۈرىكە لە خۇپاراستنى دەرەوۇنى بۇ گۈنچاندىنى خۆى لە گەل شتە دەرمىكى يەكان داوكە كەم كەردىنەوە ئەو دلە راواكىي و قەيرانى دەرەوۇنى يەي (ازمە النفسية) كە لە ئەنجامى زورابانىزى نىيوان [ئەو مەن و منى بالا] دا پەيدا دەبىت ، ھەرەمەن رازاندىنەوە ، خۇنەكان بە بەرگىكى كۆمەلەيتى كە خۆى لە كەردارى [بالاىي - إعلا - التسامي] دا دەبىنەتەوە كە ھونەرمەند پالپىومنەرە بەرمەكىيەكانى خۆى دەكەت بە چەند بەرھەمەن كە كۆمەل لىنى رازى بىت ، ھەر وەكۆ چۈن ئەم بەرھەمە جۈرىكە لە كەردارى ، بالاىي (التسامي) كە ئەمەش بە تال كەردىنەوە ئەو وۇزە دەرەوۇنى يەي ئەوە تا نۇسەرى ئېنگلىزى (مۇم) لە يەكىكە لە چىرۇكە كانىدا دەربارەي بالاىي پائى خۆى ڈەرەدەپىت :

نیشان بکن و پاشان پیوانه‌ی بو دایمین ..
هولدانه‌کانی (جیلفورد) یش شایانی باسه لم بوارهدا جنی
گفتونگو لی تویزینه‌وکی زوره ، به لام نهودی که تایبته به
قوناغه‌کانی پروسینی داهینان نهودابهش کردنیه که (جراهام
والای) دایریزیا ، ولایه زردیه زانیانی دهروونی و
هونه‌رمهندان پاسنه ، به مهستی شارهزا بوون ... نه
چوار قوناغه دیاری دمکین :

۱- قوناغی ئامده‌کردن :

نهویش پهیدابونی تنوی بیرونکه کیه به مانای
پهیدابونی بیره‌کیه ، که داهینه‌ر بو مهستی به پیزمکی
سورد له نهزمونی تاییتی و شارهزا و زانیاری به کننه‌کان
هردگریت . نه قوناغه وکو پهیدا بوونی یه‌کم بیر بو
هونراوهیک یان چیروکتیک یان بیریک که کیشیه‌که له میشکی
داهینه‌ردا بخولقینیت وکو سرنجدانی (نیون) له کوتنه
خواره‌هی سیومکه پاشان به ره قوناغی دووهم هنگاو دمنیت.

۲- قوناغی ترشاندن یان پینگمه‌یشن (اختمار) :

نه قوناغه‌دوای پهیدابونی بیرونکه که له قوناغی
ترشاندن و پینگه‌یشن دایه ، داهینه‌ر تاوا تویی بیرونکه
دمکات . تا ماوهیک لی دوور دمکه‌ویته‌وه ، تا له نهنجامی
ترشاندندیدا چوار چیوه‌کی روون و مردگریت .
لهم قوناغه‌دا [قهرمیانی هله‌چونه‌کانی هونه‌رمهندوای لی
دمکات که هست به جینگیر بوون نه کات عدم الاستقرار]^(۱)

۳- قوناغی سرووش - إلهام -

به مانا فلسه‌ف یه‌کهی له گوشنه‌نیگای دهروون
ناسه‌کانه‌وه [سرووش وکو همو پروسینیکی عهقل که
دماغ پیی هله‌لدستی]^(۲) دوای تیپه‌ر بوون به هردوو
قوناغه‌کهی که پیشتر باسمان کرد لم قوناغه‌دا چاره‌سر بو
کنشه‌که چوار چیوه‌ی ته‌واوی خوی و مردگریت و داهینه‌ر
هست به بروا به خویون و هیودی‌یهک دمکات و پهیوندی
نیوان رمگه‌زمکانی بیرونکه لاثاشرکایه له ساتیکی دیاری

نهزمونه‌کانی باب و باپیران مان بین له چاخه‌کونه‌کان ؟ (یونگ)
ولاممان دماته‌وه دملیت [وانه‌کانی په‌رسه‌ندنی باپولوجی
په‌نجه‌ی بو پاشماوه جهسته‌یی به‌کان راکنیشا که له باپیرانه و
هملان گرتوه ★ ، هیچی تیدانی به که پاشماوه‌یه کی دهروونی
ههبت به مانای پاشماوه‌ی [لاشعوری جمعی] نویش له
همسوکه‌سینکدا وکو یه‌که به چاو پوشین له سنوری
کومه‌لگاکان]^(۳) داهینان یش لای (یونگ) به‌کیکه له
میکانزمه‌کانی خوپاراستن به پینجه‌وانه‌ی مروفه‌وه ، نه لای ،
وایه که (خسته سمر = اسقاط) ی (لاشعوری جمعی)
یه‌کیکه له جولیه‌رانه‌ی پروسینی داهینان نهویش نهومیه که
داهینان [نهو پروسینیه دهروونی یه‌که هونه‌رمهند دیمه‌نه
سه‌یره‌کانی قولاپی نهستی دهخاته سر بابه‌ت ده‌مکی به‌کان
که که‌سانی ترددتوانن تئی رابعین]^(۴) .

داهینانیش لای (الفرید آدلر) بربیتی به له هولدانی مروف بو
، پله‌وپایه بهزمکان له کنمهل دا ، ئادله‌ر وا دهیبنی که هونه‌رمهند
هست به کمیتی [شعور بالنقض] دمکات و هولدانیش
بربیتی به بو پچربینی شوینه بهزمکان ، بهم شیوه‌یه داهینان
دهره‌نجامی نه دله راوه‌کیه یه‌که له هست کردن به
کمیتی یه‌وه پهیدا بووه و هولدانه بو سره‌رکه‌وتون ، یه‌کیک له
پالپیوه‌نره سره‌مکی به‌کان له ووت به‌ناو بانگه‌که‌ی (ئادله‌ر) بو
مهستی بونکردن‌وهی باری سه‌رنجی خوی [من به روونی
له هم‌سو دیاردیه کی دهروونی هولدان به‌رمو سره‌رکه‌وتون
دیبینم .. نه و هیزمه که له (سالب) ووه به‌رمو (موجه‌ب)
دمروات کوتایی پی نایت هرمه‌ها هولدان له نرمی‌یه و به‌رمو
بهرزی هرگیز ناومستیت]^(۵) .

شان بهشانی نهم بو چوونانه له نهنجامی به‌رمو پیش چوونی
دهروونزانی زیاتر شیکردن‌وهی سروشتی داهینه‌رو داهینان
ق‌واره‌کی زانستی گرته خوی به تایبته‌تی له بواری
[دهروونزانی نهزمونی] (علم النفس التجربی) دا به تایبته‌تی
کاتیک پیوانه عهقلی به‌کان بو دیاری کردنی پله‌ی زیرمکی
هانه‌کایه‌وه که رابه‌رانی [الفرید بینیه‌و تیوقل سینمون] بوون
پاشان نهم پیوانه عهقلی یانه به‌رمو که‌سیتی داهینه‌ر رهوتی
خوی و مرگرت و هولیان دا که هزیه‌کانی داهینان دهست
•

٢٠٧ ص

- ٤- د. أحمد عزت راجح - أصول علم النفس - ص ٥٠٠
- ٥- د. مصطفى سويف - الأسس النفسيّة للأبداع الفني - ص ٢١
- ٦- د. عزالدين اسماعيل - التفسير النفسي للأدب - ص ٢١
- ٧- هـمان سـرجـاـوهـ - ص ٣١
- ٨- سـجمـونـدـ فـروـيدـ - لـيونـارـدـوـ دـافـنـيـ درـاسـةـ فـيـ السـلـوكـ الجـسـنـيـ الشـاذـ - ص ١٢٥
- ٩- مـهـبـتـيـ يـونـگـ يـاشـمـاوـهـ بـاـيـولـوـجـيـ يـهـ.
- ١٠- د. مصطفى سويف - الأسس النفسيّة للأبداع الفني - ص ٢٠٤-٢٠٣
- ١١- لـندـالـ دـافـيـوـفـ - مـدـخـلـ عـلـمـ الـنـفـسـ - ص ٥٩٨
- ١٢- قـاسـمـ حـسـينـ صـالـحـ - الـأـبـدـاعـ فـيـ الـفـنـ - ص ٨٢

سـهـرـجـاـوـمـكـانـ

- ١- د. جـعـفـرـ ، نـورـىـ - الـأـصـالـةـ فـيـ الـعـلـمـ وـالـفـنـ - دـارـ حـرـيـةـ للـطـبـاعـةـ - بـغـدـادـ سـنـةـ ١٩٧٩
- ٢- د. رـاجـحـ ، أـحـمـدـ عـزـتـ - أـصـولـ عـلـمـ الـنـفـسـ - الـطـبـعـةـ ١١ سـنـةـ ١٩٧٧ـ - مـصـرـ
- ٣- د. سـوـيفـ ، مـصـطـفـىـ - الأـسـسـ النـفـسـيـةـ لـلـأـبـدـاعـ الفـنـ - الـطـبـعـةـ ٣ـ سـنـةـ ١٩٧٠ـ - مـصـرـ
- ٤- دـافـيـوـفـ ، لـندـالـ - مـدـخـلـ عـلـمـ الـنـفـسـ - الـطـبـعـةـ الثـانـيـةـ سـنـةـ ١٩٨٢ـ
- ٥- صـالـحـ ، قـاسـمـ حـسـينـ - الـأـبـدـاعـ فـيـ الـفـنـ - الـطـبـعـةـ الـأـوـلـىـ ١٩٨١ـ
- ٦- د. اـسـمـاعـيلـ ، عـزالـدـينـ - التـفـسـيرـ النـفـسـيـ لـلـأـدـبـ - الـطـبـعـةـ الـأـوـلـىـ ١٩٦٣ـ بـيـرـوـتـ - لـبـنـانـ
- ٧- فـروـيدـ ، سـيـفـمـونـدـ - لـيونـارـدـوـ دـافـنـيـ درـاسـةـ فـيـ السـلـوكـ الجـسـنـيـ الشـاذـ الطـبـعـةـ الثـالـثـةـ ١٩٨٢ـ - بـيـرـوـتـ - لـبـنـانـ

کراودـاـ کـهـ بـهـ سـاتـهـ دـمـلـيـنـ سـاتـىـ ئـيـلـهـامـ يـانـ جـوشـنـ بـوـنـهـ وـهـ.

٤- قـونـاغـيـ چـاـوـ پـنـداـخـشـانـدـنـهـ وـهـ پـاـكـزـكـرـدـنـهـ وـهـ :

ئـمـ قـونـاغـهـشـ پـاـكـزـ كـرـدـنـهـ وـهـ زـيـادـ كـرـدـنـ وـ لـابـرـنـىـ هـنـدـىـ شـتـهـ دـوـاـيـ ئـوهـىـ كـهـ بـهـ رـهـمـهـ كـهـ لـهـ قـونـاغـيـ سـيـيمـ دـاـلـ دـايـكـ بـوـهـ بـهـ شـيـوهـ بـهـ پـروـسـيـسـيـ دـاهـيـنـانـ وـ خـمـلـقـ زـوـرـ لـهـ زـيـاتـرـ هـلـدـهـكـرـيـتـ كـهـ لـهـ وـوـتـارـيـكـ دـاـ يـانـ چـهـنـدـ كـتـيـيـكـ دـاـ باـسـكـرـيـتـ وـ بـكـهـ وـيـتـهـ ژـيـرـ سـيـيـهـرـىـ لـنـ تـوـيـزـيـنـهـ وـهـ قـولـ وـ تـاوـوـ تـوـيـ كـرـدـنـىـ هـمـموـ لـاـيـهـنـهـ كـانـىـ ،ـ هـتـاـ وـمـكـوـ ئـيـسـتـاشـ كـيـشـهـ دـاهـيـنـانـ وـ پـالـپـيوـمـهـ رـمـكـانـىـ دـاهـيـنـانـ جـيـىـ پـرـسـيـارـمـوـرـوـزـ بـهـ رـوـزـ لـهـ هـمـموـ بـوـارـهـكـانـداـ هـوـلـىـ لـيـكـانـهـ وـهـ تـازـمـوـ نـوـىـ دـمـدـهـنـ بـوـ دـاهـيـنـانـ ،ـ گـومـانـيـشـيـ تـيـدـانـىـ يـهـ كـهـ دـاهـيـنـانـ پـهـيـونـدـيـ يـهـكـيـ پـتـهـوـيـ بـهـ كـوـمـهـلـكـهـ وـ كـارـيـكـهـ دـاهـيـنـهـرـ هـمـروـهـاـ هـوـكـارـهـ سـيـاسـيـ وـ ئـابـوـودـيـ وـ جـوـگـرافـيـهـ كـانـيـشـ بـهـ هـهـمانـ شـيـوهـ رـوـقـىـ خـوـيـانـ دـهـبـيـنـ لـهـ بـوـارـدـاـ.

دـاهـيـنـانـ لـهـ كـوـمـهـلـكـهـ يـهـ كـهـوـ بـوـ كـوـمـهـلـكـهـ يـهـكـيـ دـىـ دـمـكـرـيـتـ وـ هـيـچـ دـاهـيـنـانـيـكـيـشـ ئـوهـىـ دـىـ رـهـتـ نـاكـاتـهـوـ ئـمـ باـسـهـشـمانـ جـكـهـ لـهـ تـيـپـهـرـ بـوـونـيـكـىـ خـيـرـاـ نـبـيـتـ لـهـ كـوـشـهـ نـيـكـاـيـ ،ـ دـمـروـونـزـانـيـ يـهـوـ بـوـ دـاهـيـنـانـ هـيـچـىـ تـرـنـىـ يـهـ ،ـ تـهـنـيـاـ مـهـبـهـسـتـمـانـ ئـوهـيـهـ كـهـ كـاتـىـ ئـوهـ هـاتـوـهـ لـاـيـكـ لـهـ هـونـهـ رـمـهـنـدوـ دـاهـيـنـهـرـ بـكـهـيـهـ وـهـ دـهـرـكـ بـهـ حـقـيقـتـهـ بـكـهـيـنـ كـهـ دـاهـيـنـانـ دـابـرـاـوـنـىـ يـهـ لـهـ دـاهـيـنـهـرـ ،ـ دـاهـيـنـهـرـيـشـ بـهـبـىـ ئـازـارـيـكـىـ زـنـدـ جـوـانـاـوـيـ ئـوـلـهـ دـايـكـ بـوـنـهـ نـوـيـهـيـ لـهـ هـنـيـهـيـ نـاسـيـرـيـتـ .ـ هـرـوـمـكـوـ (ـهـنـىـ جـيـمـىـ)ـ دـهـلـيـتـ :

[ئـزـمـوـنـ هـرـكـيـزـ دـيـارـىـ نـاـكـرـيـتـ وـهـ رـكـيـزـيـشـ كـوتـايـيـ نـايـتـ].

پـهـرـاوـيـزـ

- ١- الدـكـتـورـ نـورـىـ جـعـفـرـ - الـأـصـالـةـ فـيـ الـعـلـمـ وـالـفـنـ - ص ٨٧
- ٢- هـهـمانـ سـرجـاـوهـ - ص ٩٠
- ٣- بـكـهـرـيـهـوـهـ بـوـ [ـ مـوسـوعـةـ عـلـمـ الـنـفـسـ]ـ - دـ.ـ أـسـعـدـ رـزـوقـ -