

# هەقیقەت 64

گۆقاریکی زانستی وەرزیه  
ناوەندی کوردستان بۆ ئیجەزای  
زانستی لە قورئان و سوننەتدا  
دەریدەکات

بورچین و زیوەیل  
دوو کەلەزانای موسڵمانی سەردەم



بەلگەی زانستی  
لەسەر ژیاڵی دواى مردن

بۆتۆکس و فیلەر..  
بەلاىان چاره‌سەر؟



خاوەن  
پیداویستی تایبەت و  
گرنگیپیدانیان لە ئیسلامدا



# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# هەمیشت

## بهشی كوردی

یهكهم ژماره‌ی گۆڤاری هه‌یفت  
له سائی 2002 دا بلاو كرایه‌وه  
ژماره (64) زستانی 2021 - 1443 ك

[www.haiv.org](http://www.haiv.org)

[www.eajaz.net](http://www.eajaz.net)

## خاوه‌نی ئیمتیاز

ناوه‌ندی كوردستان بۆ ئیجازی  
زانستی له قورئان و سوننه‌تدا

## سه‌رنوسه‌ر

د. دیاری ئەحمەد ئیسماعیل

## جیگری سه‌رنوسه‌ر

خالید حه‌سه‌ن عه‌لی

## به‌رپوه‌به‌ری نووسین

هاوژین طالب رضا

009647707601225

## پاویژگاری یاسایی

محەمەد رەئوف ئەحمەد

009647701527323

## ده‌سته‌ی نووسه‌ران

فاروق ره‌سوول یه‌حیا

جه‌مال محەمەد ئەمین

د. محەد جمیل الحیال

د. به‌هیز محەمەد سالح

## دی‌زاین

زانبار ئەنوه‌ر ئەحمەد

[zanyarkurdish@gmail.com](mailto:zanyarkurdish@gmail.com)

## په‌یوه‌ندی

[haivkurdy@gmail.com](mailto:haivkurdy@gmail.com)

[www.facebook.com/KurdishSoraniHaiv](https://www.facebook.com/KurdishSoraniHaiv)

## ناونیشان

سلیمانی - شه‌قامی سه‌ره‌کی چوارچرا  
به‌رامبه‌ر زانکۆی پۆلیته‌کنیکی سلیمانی

4

قورئان و ئەزموونی زانستی



6

زه‌وی به‌دییه‌نه‌ری ده‌ناسینیت



26

«ئابووری کۆمه‌لایه‌تی» ی هاوچه‌رخ و  
پیشه‌نگی ته‌شریعه‌کانی  
فیقه‌ی ئابووری ئیسلامی



28

خۆشحالی پیغه‌مبه‌ر ﷺ  
به‌ده‌رکه‌وتنی (چوونیه‌کی)  
له‌نیوان نیگا و واقیعه‌دا



34

پۆرچکا سه‌ری مروّفی د ناهبه‌را  
زانستی و قورئانیدا



ئهم گۆڤاره‌ ئایه‌ت و فه‌رمووده‌ی پیروزی تیدایه‌، پاراستنی پیویسته

# قورئان و سوننهت نموونه يه کی

## ناوازه ی زانسته که هاوشیوهی نییه



و: شازاد قهره داغی

ن: پروفیسور محمدمهد بورباب، سهرۆکی ناوهندی ئیعبجاز له باکووری مه غرب

دابەزیی و هه‌ریه‌ك له زانسته‌كانی گه‌ردوون و جیولۆجیا و بایۆلۆجیا و زانسته‌كانی خۆراکپێدان و زانسته‌كانی ئابووری و رامیاری و زانسته‌كۆمه‌لایه‌تییه‌كانی له دووتویدا بیت؟! ئایا ئه‌وه کتیبکی ناوازه و بی وینه نییه؟!

هیچ کتیبکی له‌سه‌ر زه‌ویدا نییه که به وینه‌ی قورئان به‌و وردیه‌ زانستییه له‌سه‌ر گه‌وره‌ترین بواره‌کانی زانسته‌ نوێیه‌کان بدوێ، به‌لکو پیش ئه‌وه‌ش که ئه‌و زانستانه‌ بدۆزرینه‌وه و ده‌ربکه‌ون، ئه‌و کتیبه به ورد و درشتی لێیان دواوه..

به‌م جۆره ئه‌م نموونه تاك و بی وینه‌یه له قورئاندا ده‌دره‌وشیته‌وه، جگه له‌وه‌ی که به درێژایی میژوو، تیگه‌پشته‌ زانستییه‌کان راست ده‌کاته‌وه، چونکه ئه‌و هه‌میشه‌ پێش‌ه‌و بووه له‌ بواره‌ بنه‌ره‌تییه‌کانی زانسته‌کاندا. ئه‌م کتیبه هه‌ندێك له‌م بابه‌ته‌ زانستییه جۆراوجۆرانه کۆده‌کاته‌وه بۆ ئه‌وه‌ی بیکات به‌ چاوگ و سه‌رچاوه‌یه‌کی باوه‌رپێکراو بۆ مامۆستا و وانه‌بێژان و قوتابییان و گشت توێژهران، تاوه‌کو رووکاریکی نوێی وه‌ها به‌ توێژینه‌وه زانستییه‌کان بیه‌خشیت که ئه‌و لیکبرانه‌ رقتامیزه‌ی نیوان ئایین و زانست بووه‌ستییت.. ئه‌و لیکبرانه‌ی که مروّقیه‌تی دوور خسته‌وه له‌ بینینی په‌یوه‌ندی راسته‌قینه‌ی نیوان مروّف و به‌دیته‌ره‌که‌ی، نیوان مروّف و به‌دیته‌رنه‌وه لیکجیاوازه‌کانی ده‌ورو به‌ری.. ئیتر فه‌ساد و گه‌نده‌لی به‌ هه‌موو پرووه‌کانی ژینگه‌ی و کۆمه‌لایه‌تی و رامیارییه‌وه ته‌شه‌نه‌ی کرد و بلاو بووه‌وه.. ﴿ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ﴾ ١١١ الروم.

به‌رآستی ئیعبجازی زانستی ئاسۆیه‌کی نوێ به‌ مروّقیه‌تی ده‌به‌خشێ که له‌ مه‌ینه‌تییه‌کانی ده‌ست گو‌م‌رایان‌ پرزگاری ده‌کات.

زانسته‌کانی قورئان زۆرێك له‌و ته‌وه‌ره‌ فێرکاریانه ده‌گرێته‌وه که نه‌وه‌ به‌ك له‌ دوا‌ی به‌که‌کان به‌ده‌ستیان هێناوه.. جا جگه له‌ ئیعبجازی زمانه‌وانی و به‌یانی - به‌تایه‌ت - که عه‌ره‌بی ده‌سته‌وسان کرد له‌ گو‌فتار و هۆن‌ین و واتادا، ئیعبجازی غه‌یبی و ئیعبجازی ته‌شریعییش که زانا موسلمانه‌کانی کۆن و نوێ گرنگیان پێ داوه و گه‌لیك نامیلکه و کتیبی زۆریان تیدا داناوه، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا زانایانی موسلمان گرنگی ده‌ده‌ن به‌ "ئیعبجازی زانستی" له‌ قورئانی پیرۆزدا که گرنگترین ئه‌و ته‌وه‌ره‌ زانستیانه‌ ده‌گرێته‌وه که ئیمه له‌م سه‌رده‌مه‌دا له‌ په‌یمانگا زانستی و زانکۆکان و جگه له‌وانیشدا لێی ده‌دوین و تاووتوێی ده‌که‌ین..

ئه‌وه‌ش گو‌مانی تیدا نییه که عه‌ره‌ب له‌ پێش ئیسلام و له‌ سه‌ره‌تای هاتنی ئیسلامیشدا زانسته‌ گه‌ردوونیه‌کانیان وه‌ك پێوست نه‌ده‌ناسی، چونکه ئه‌وان نه‌ته‌وه‌یه‌کی نه‌خوێنده‌وار بوون ﴿هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأُمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ﴾ ٢٠٠ الجمعة، نه‌ ده‌یانوو‌سی و نه‌ ژماره‌کارییان ده‌کرد.. خو ئه‌گه‌ر په‌کی له‌وان شتیکی بزانیایه ئه‌وا ته‌نها چهند شتیکی سه‌ره‌تاییان توێکلی ده‌زانی که به‌ تییینی کردن و شوین پێ که‌وتن یان به‌ هه‌وال و گوێ لێ بوون فێری بووبوو، ده‌نا زانیارییه‌کانی ئه‌وان نه‌ له‌سه‌ر سه‌رنجدانه‌ ئاشکراکان و نه‌ له‌سه‌ر بناغه‌ بێرکارییه‌کان و نه‌ له‌سه‌ر به‌لگه‌ گو‌مانبهره‌کان بونیاد نه‌نرابوون.. ته‌نانه‌ت له‌ ئاستی جیهانییدا مروّقیه‌تی نه‌گه‌یشبووه ئه‌و ده‌رته‌نجامه‌ زانستیانه‌ی که له‌ قورئان و سوننه‌تدا هه‌یه، له‌م سه‌رده‌مانه‌ی دوایدا نه‌بی، به‌ تایه‌ت له‌ سه‌ره‌تای سه‌ده‌ی بیسته‌مه‌دا..

ئه‌ی چۆنه که کتیبکی به‌ر له‌ نزیکه‌ی پازده سه‌ده

## ئاگادارى بۆ نووسەرانى ئازىزى گۆڧارى ھەيف

تکايە لە کاتى نووسىنى بابەتدا، پەچاوى ئەم مەرجانەى  
بلاوکردنەوہى بابەت بکەن لە گۆڧارى (ھەيف)دا:

1 - بابەتەکان لە (1200) وشە زياتر نەبن و درېژ نەبن. ئەم  
خالە توژېنەوہى زانستىيەکان ناگرېتەوہ.

2 - بابەتەکان ئىعجازى بن، يان خزمەت بە ئىمان و زانست  
بکەن.

3 - ناو و ناوئىشانى ئەليكتروئىي نووسەرى لە گەل بېت.

4 - ئەگەر بابەتەکان فەرموودەى تىدا بوو، پتويستە فەرموودەکان  
تەخرىج کرابن.

5 - بابەتەکان بە فۆنتى Unikurd Goran بئىردرېت.

6 - بۆ سەرچاوى ھەر زانبارىيەك، دەبى ئەم پىداويستىيانە  
بنووسرېت و بە ژمارە لە تىكستەكەدا ديارى بكرېن:

### پەرتووك:

ناوئىشانى پەرتووكەكە وەك خۆى

ناوى تەواوى نووسەر يان نووسەرەكانى وەك خۆى

ژمارەى چاپى

سالى لەچاپدانى

شويى لەچاپدانى

ناوى ناوئەندى لەچاپدەر يان بلاوکار

### رۆژنامە يان گۆڧارى زانستى:

ناوئىشانى رۆژنامەكە يان گۆڧارەكە

ناوئىشانى بابەتەكە يان توژېنەوہەكە وەك خۆى

ناوى تەواوى نووسەر يان نووسەرەكانى وەك خۆى

ژمارەى دەرچووى رۆژنامەكە يان گۆڧارەكە

سالى دەرچوونى

شويى دەرچوونى

ژمارەى لاپەرەى بابەتەكە (واتە بابەتەكە لە لاپەرەى چەند تا

چەندى رۆژنامەكە يان گۆڧارەكەدا بلاو كراوئەتەوہ، بۆ نمونە

لە لاپەرەى 20-24).

ناوى ناوئەندى دەرکەر يان بلاوکار

### ئىنتەرنېت:

سەرچاوى بابەتەکان ئەگەر لە ئىنتەرنېتەوہ وەرگىرابن، پتويستە

دوور بن لە سايتى (دۆت كۆم، دۆت نېت، دۆت ئۆرگ)، مەگەر

ھەوالى زانستى بن، ئەويش پتويستە لە سايتە ھەوالىيە

باوەرپىكراوہەكان وەرگىرابن.

تکايە ئەگەر ھەر سەرچاوىيەكى تريتستان بە کار ھيئا، زانبارىيى

تەواويما بۆ بنووسن.

زانستى نووى ئەوہى چەسپاندووہ كە ناكوكى و  
مەملانئى لە نيوان ئايين و زانستدا نييە، بەمەش مروقى  
ئەم سەردەمەى ئىستامان دەتوانئى يەقین و دامەزراوى  
پەيدا بکات بەوہى كە يەكەوتنەکانى نيوان دۆزىنەوہ  
زانستىيەکان و قورئان و سوننەت بەلگەيە لەسەر ئەوہى كە  
ئەم قورئانە لەلايەن خواى گەورەوہ نازل بووہ، ھەر وەك  
زۆرېك لە زانايانىش وادەلئىن، بە نمونە وەك زاناي فەرنەسى  
(موريس بوكاى) و زاناي كەنەدى (كىث ل. مور) و زاناي  
بەريتانى (آرثر أليسون) و جگە لەوانيش..

چونكە قورئانى پىرۆز بەردەوام ئاسۆيەكى زانستى نووى  
لەبەردەم زاناياندا دەكاتەوہ بۆ بىرکردنەوہ و تېرامان. زانستى  
راست و دروستيش ھەر دەبى بگات بە ئىمان و، ناكرى و  
ناگونجى كە دژايەتى لە نيوان راستىيە زانستىيەکان و  
قورئاندا پروو بدات، مەگەر ئەو كاتەى كە زاناکە لە  
بىردۆزەكەيدا دەكەوئتە ھەلەوہ، يان كەسى راڧەكار لە  
ليكدانەوہى ئايەتە قورئانىيەكەدا نەپىيكايت..

ئەو تەئىمەش ئەمرو لەم سەردەمەى ئىستاماندا و لە  
پەيمانگا زانستىيەکان و زانكوكاندا تاوتوئى گرنگترين ئەو  
بوارە زانستىيانە دەكەين كە مروڧايەتى دۆزىنەتەوہ و  
دەنووسين: پيشهاتى قورئانى، يان ئىعجازى زانستى لە  
زانستى ئەستېرەناسيدا، لە زانستى بەرگەھەوادا، لە زانستى  
جيوئولجيا، زانستى دەرياكان، زانستى ژينگە، زانستى  
ئازەلناسى، زانستى پروو كناسى، زانستى كۆرپەلەناسى،  
زانستى زاوئى، زانستى بوماوہىي، زانستى كارتەندامزانى،  
زانستى توپكارى، زانستى خوراك و تەندروستى، پزىشكى  
خوپارىزى و، زانستى بەدەرکەوتنى ژيان.. بۆ ئەوہى ئەم  
باسە بناغەيەكى زانبارىيى وەھا دابمەزرىئى كە بتوانين  
مامەلە كردنمان لە گەل زانستەكاندا وەك بابەتەك بېت  
كە لە خواى گەورە نزيكمان بکاتەوہ، ھەر وەھا بتوانئى  
سوودبەخش بى بۆ خەلكى بە شىوہەكى يەكسان لە  
نيوان سوودە ئايينى و دنيايەكەشيدا، كە ئەوہش تاكە  
رېگايە بۆ مروڧايەتى كە لە كيشە كۆمەلايەتى و ئابوورى و  
رامبارىيەكانى پزگارى بکات كە لە كۆتايى نايەن..

بەو واتايەى كە زانست بېتە ئامرازېك بۆ چاكسازى نەك  
بۆ تېكدان - ھەر وەك زۆرېەى حالەتەكانى ئەم سەردەمەمان  
بەو جورەن - ھەر وەھا بېتە گرنگترين وئىستگەكانى  
چاكسازى و پاكژكردنەوہى دەر وونەكان و ئارايشتدانيان بە  
بەھاكان، لە پىناو خزمەتكردنى كۆمەلگا تەندروستەكان.

### سەرچاوه:

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=4357933070908648>

دەستەى نووسەرانى

گۆڧارى ھەيف

# قورئان و ئەزموونی زانستی



د. کاوه شاربازپری - زانکۆی سلیمانی

## 2- سووری دۆزینەوه و بێردۆزه:

رێباز و شیوازی کاری توێژەرەکان هەمەچەشنەیه و بەپێی پەسپۆرییە زانستییەکان جیاوازه، کە بێرۆکەیی بوونی یەك مەنەهەج دەکاتە رێژەیی، بەلام بە شیوەیهکی گشتی ناتوانین توێژینەوه بەبێ لایەنی تیۆری ئەنجام بدەین. لە چوارچێوهی بێردۆزهی جیگیردا توێژەر لە تێبینیەکانەوه دەست پێدەکات، پاشان ئەزموونە تایبەتەکان ئەنجام دەدات و بۆ دلنایبون لەراستییهکی دووبارەیان دەکاتەوه، پاشان بە بەلگە دەیسەلمیێت و بلاوی دەکاتەوه.

## 3- رێگای توێژینەوهی زانستی و سووری بەردهوام لە نێوان بێردۆزه و دۆزینەوهی زانستیدا:

- لە بێردۆزهی جیگیردا، تاقیکردنەوه و تێبینی سەرەتایی دوو ئامرازێ پێوستن بۆ سەلماندنی بوونی دیاردەیهکی دیاریکراو. - لە بەرامبەر ئەوهدا توێژەرەکان هەولێ باسکردنی ئەم دیاردەیه دەدەن لە رێگای گریمانەکانەوه.

- پاشان بوونی بەلگەیی دووبارە و زیاتر لە لایەن توێژەری ترهوه پالپشتی ئەو گریمانەیه دەکات.

- بەم جووره کەموکورتییەکان دەکەونه روو و، سوورپێکی نوێ بۆ پشتیوانیی گریمانەیه دەست پێدەکات.

لە کۆتاییدا بێردۆزهیهکی هاوسەنگی نوێ دەرەکهوێت لەبارەیی دیاردەیهکەوه کە جێگەیی بێردۆزهکی پێشوو دەگرێتەوه یان دەوله‌مەندی دەکات.

## لە نێوان بێردۆزه و گریمانەدا:

بێردۆزه لە گریمانە دروست دەبێت، گریمانەش لە بێبینی دیاردەیهک لە دایک دەبێت.

بەپێی هەموو سەرچاوه‌کان، موسلمانان مەرفا‌یه‌تییان فێری زانستی ئەزموونی (تەجربیی) کردووه، ئەزموونی زانستی بەشیکە لە قورئانی پێرۆزه‌وه وەرگرتووه. ئەزموونی زانستی بەشیکە لە مەنەهەجی زانستی کە قورئان پێشکەشی مەرفا‌یه‌تیی کردووه. قورئان هاندەرێکی گەورهی مەرفا‌یه‌تیه لە بابەت ئەنجامدانی توێژینەوهی زانستی، هەروەک گەلی ئامازەیی زانستیی گرنگ لە قورئاندا لەبارەیی بونەوه و ژيانەوه هەیه کە مەنەهەجەکی لە گەل مەنەهەجی زانستیدا یەك دەگرێتەوه. لەبەر ئەوه، پێش هەموو مەنەهەجە زانستییەکان کەوتووه بە کۆن و نوێیانەوه.

لە قورئانی پێرۆزدا چەندین نموونە هەیه لەسەر ئەزموونی زانستی و گرنگیه‌کەیی لە پڕۆسەیی فێرکردن و فێربوونی زانستدا. قورئانی پێرۆز لە دەستینشانکردنی مەنەهەجی زانستی و رێگاکانیدا پێش زانستی نوێ کەوتووه، لەوانه:

بێبین، گریمانە و ئەگەر، تیۆری، پرسپاری گرفت، تاقیکردنەوه، شیکردنەوه، ئەنجام و دەرئەنجام، لێدوان لەسەری.

## پێگەیی بێردۆزه لە زانستی نویدا:

### 1- بێردۆزه‌ی زانستی

بێتییە لە رافەکردنێکی گونجاو بۆ راستییەکان کە لە دەورووبەری خۆمان لە سروشتدا دەبێبین و، دەتوانین لە رێی بەکارهێنانی شیوازی زانستی پێی بگەین، کە چەند جارێک بە رێگای سەرنجدان و تاوتویکردن تاقیده‌کریته‌وه. بێردۆزه‌ی زانستی (بۆ هەندێ قۆناغ و لە هەندێ بواردا) جێی متمانه‌یه و، زانیان بۆ بەدەستهێنانی زانین و لەپێناوی بەدیهێنانی ئامانجه‌کاندا، وهك داهێنان لە بوا‌ری تەکنەلۆجیا و چاره‌سەری نەخۆشی، بەکاری ده‌هێن.

## بیردۆزه:

- پيشبيني كردنه بو كارىك يان دياردهيه كى نه سه لمي تراو، تاقى كردنه وه به دواى خويدا ده هينيت بو سه لماندنى دروستى يان پيچه وانه كهى، له ريگاي سوورى دۆزىنه وهى بيردۆزه وه. - پشت به كو مه لىك راستى ده به سستى كه دواى ليكو لىنه وه درده كه وي ت ئايا دروسته يان هه له يه.

## گرىمانه:

بوچوون و ليكدانه وه يه كى كاتى و سه ره تاييه بو دياردهيه كى ديارى كراو، كه له سه ر (ئه گه ر) بنيات ده نريت نه ك راستيه كى ديار و روون. ئه وه ش خالى سه ره تايه و پتويستى به تاقى كردنه وه هه يه. قوناغه كانى سه لماندنى زانستى به م شى وازهى لاي خواره وه بوخت ده كرپته وه:

**يه كه م:** بينين. برى تيه له وهى كه تويزه ر دياردهيه ك ببينى له گوشه نيگاي جياواز و ره هه ندى جو راو جو ره وه، هو كاري زانستى به كار به ينى بو دلنيا بوون له بوونى ئه وه دياردهيه، له ريگاي دانانى پرسى يارى تايه ت به وه دياردهيه.

**دوو م:** دانانى گرىمانه. ئه نجامدانى تاقى كردنه وهى زانستى و تويزى نه وه و پرسى يارى هينانه وهى به لگه به مه به ستى سه لماندنى گرىمانه كه يان هه له وه شانده وهى.

**سىيه م:** ده ره نجام. هه رچه نده تويزى نه وه و تاقى كردنه وه زياتر بيت پالشى زياتر ده بيت بو ئه وهى بيته بيردۆزهى زانستى.

## قورئان ئاماژهى به مه نه هجى زانستى كردوه:

خوای گه وه ده فه رمو يت:

﴿وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ أَرِنِي كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَىٰ قَالَ أُولَئِم تُوْمَنٌ ۚ قَالَ بَلَىٰ ۖ وَلَكِن لِّيَطْمَئِنَّ قُلُوبِي ۚ قَالَ فَاخُذْ أَرْبَعَةً مِّنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ إِنَّكَ تَمَّ اجْعَلْ عَلَيَّ كُلَّ جَبَلٍ مِّنْهُنَّ جُزْءًا ثُمَّ ادْعُهُنَّ يَأْتِيَنَّكَ سَعْيًا ۚ وَاعْلَمَنَّ أَنَّهُ اللَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴿٦٦﴾ البقرة.

فه رموى: ﴿أُولَئِم تُوْمَنٌ﴾ له وه لامدا وتى: ﴿بَلَىٰ ۖ وَلَكِن لِّيَطْمَئِنَّ قُلُوبِي﴾. واته به لى ئيمانم هه يه، به لام ده مه وى دلنيا بم. فه رموى ﴿فَاخُذْ أَرْبَعَةً مِّنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ إِنَّكَ تَمَّ اجْعَلْ عَلَيَّ كُلَّ جَبَلٍ مِّنْهُنَّ جُزْءًا ثُمَّ ادْعُهُنَّ يَأْتِيَنَّكَ سَعْيًا﴾ چوار بالنده بگه رهل په لى بان بكه، پاشان له سه ر هه ر شاخىك پارچه يه ك دابنى و ئنجا بانگيان بكه دىن بو لات.. ئه نجامه كهى: ﴿وَاعْلَمَنَّ أَنَّهُ اللَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ﴾ واته: بزانه كه خوای گه وه به ده سه لات و دانابه.

له ئايه تىكى تر دا فه رمو يه تى:

﴿أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَىٰ قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَىٰ عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّىٰ يُحْيِي هَٰذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا ۚ فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ ۖ قَالَ كَمْ لَبِثْتَ ۚ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ ۚ قَالَ بَل لَّبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ فَانظُرْ إِلَىٰ طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّه ۚ وَانظُرْ إِلَىٰ حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَكَ آيَةً لِّلنَّاسِ ۚ وَانظُرْ إِلَىٰ الْعِظَامِ كَيْفَ نَشَرْنَا

ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا ۖ فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٦٧﴾ البقرة.

شىخ هه سه نه ين محه مه ده مه خلووف، ره حمه تى خوای لى بيت، ده لى ت: ﴿أَنَّىٰ يُحْيِي﴾ واته: چو ن يان كهى زى ندووى ده كاته وه، ﴿لَمْ يَتَسَنَّه﴾ تى كنه چوو به تى په ربوونى سالانىك به سه ري دا. ﴿نَشَرْنَا﴾ واته: له سه ر زه وى به رزى ده كه ينه وه و دروستى ده كه ين.

شىخ عه بدو ره حمان سه عدى، ره حمه تى خوای لى بيت، ده لى ت: ئه م پياوه به لاي ديه كدا روشت كه وى ران بوو بوو، دانى شتوانه كهى مرديوون، له رووى گو مان يان له رووى سه رسوو پرمان و پرسى يارى كردنه وه وتى: ﴿أَنَّىٰ يُحْيِي هَٰذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا﴾ واته: له م حال و باره دا ئه نجامدانى ئه وه كاره دووره. ئه مه ئه وه گرىمانه و ئه گه ره بوو كه ئه وه پياوه خستيه روو.

## لايه نى ئه زمونى زانستى له ئايه ته كه دا:

**يه كه م:** پرسى يارى تويزى نه وه: ﴿أَنَّىٰ يُحْيِي هَٰذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا﴾؟ پرسى ياره كه له بارهى ده سه لاتى خوای تو انا و خاوه ن قوده ته له سه ر زى ندو و كردنه وهى ئه م ديه دواى وى ران بوونى.

**دوو م:** تاقى كردنه وهى ئه نجام له رى نمونهى زى ندو و كردنه وهى گو يدريزه كه وه له به رده م خاوه نه كه يدا و، زى ندو و كردنه وهى خاوه نه كهى و، پاراستنى خو اردن و خو اردنه وه كهى بو ما وهى سه د سال به بى گو رانكارى.

**ئامانجه كهى:** قورئان فىرمان ده كات چو ن ئه زمونى زانستى وانه يه كه له وانه كانى فىر بوونى به سوود و كارى گه ر. (قورئانى پى رو ز لى ره دا پيش زانايانى زانستى گه ردوون كه وتوو له ده ر خستنى گرنگى ئه زموندا).

**سىيه م:** موعجىزه و گو رواى گه وه له تاقى كردنه وه كهى پيشو و تى په ربوونى سه د ساله. ئايا چو ن دلنيا بين له سه ر تى په ربوونى ئه م كاته به سه ر خو اردن و خو اردنه وه كه دا؟ لى ره دا رولى تاقى كردنه وه درده كه وي ت كه گو رى نى گو يدريزه بو ئىسقانى بو واوه، بو به خوای گه وه فه رموى: ﴿وَانظُرْ إِلَىٰ حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَكَ آيَةً لِّلنَّاسِ ۚ وَانظُرْ إِلَىٰ الْعِظَامِ كَيْفَ نَشَرْنَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا﴾

بو ئه وهى له پاش سه د سال پياوه كه دلنيا بيت كه ئه وه ئىسقانى گو يدريزه كهى خو به تى، خوای گه وه پيشانى دا كه چو ن ئه وه ئىسقانه په رت و بلاوه كو ده كاته وه و، به گوشت و پى ست و موو دا يده بو شى ت و، زيان ده گه رى نى ته وه بو گو يدريزه كه وه، دلنيا ده بيت كه گو يدريزه كهى خو به تى.

كاتى ك ئه وه كه سه سه رنج ده دات، ده بينى كه به تى په ربوونى روژگار حالى گو رواه له و روژه وهى كه پرسى يارى كرد: ﴿أَنَّىٰ يُحْيِي هَٰذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا﴾، له گه ل ئه وه شدا خو ادن و خو اردنه وه كهى نه گو رواه، ئه وه ش گو يدريزه كهى خو به تى!

به م جو ره تاقى كردنه وه كه به شى وازى كردارى جى به جى

بوو. ٽيستاڻ کاتي دهرٽه نجامه گشتيهه كهيه.

**دهرٽه نجامي گشتيي تاقيردنه وه كه:**

خوای گهوره توانای زیندو وکردنه وهی ٿه و ڊيپه و ههر شوٽيكي تري ههيه دواي مردن و له ناوچوونيان: ﴿قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾.

ههروه ها سهروه مان ٿيبراهيم - عليه السلام - بو گهيشتن به راستي، ٿه مهنهجهه جي جيهه جي ڪردوهه، وهك له قورٿاني پيروڙدا نامازهي پي دراوه: ﴿فَلَمَّا رَأَى الشَّمْسُ بَازِغَةً قَالَ هَذَا رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ﴾ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يَا قَوْمِ إِنِّي بَرِيءٌ مِّمَّا تُشْرِكُونَ ﴿٧٨﴾ الانعام.

واتاڪهي، وهك ٿه وهي له ته فسيري به غهويدا نامازهي پيداوه: ﴿فَلَمَّا رَأَى الشَّمْسُ بَازِغَةً﴾ كاتيڪ خور هه لهات. ﴿قَالَ هَذَا رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ﴾ واته گه وره تره له هه ساره كان و له مانگ و، له بهر ٿه وهش كه خور روشنايي و تيشڪي ههيه. ﴿فَلَمَّا أَفَلَتْ﴾ كاتيڪ ٿاوا ده بيت و نامييت. ﴿قَالَ يَا قَوْمِ إِنِّي بَرِيءٌ مِّمَّا تُشْرِكُونَ﴾.

ته فسيري (في ظلال) ده ليت: كاتيڪ ٿيبراهيم - عليه السلام - ٿه وهي ده ستنيشان ڪرد، دوايي بو ي ده ركهوت كه هيچ نيهه و له گهل راستي خواهه تيدا يه كناهه ته وهه. بو به له دهرٽه نجامدا گهيشته ٿه و راستيهه يه كه خوای

گهوره له قورٿاندا بو مان باس ده كات: ﴿إِنِّي وَجَّهْتُ وَجْهِيَ لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ حَنِيفًا﴾ (الانعام: 79). به وهي كه (دينداري و به ندايه تيسي خوم تاييهت ڪرد به خوای تاك و ته نيا كه ٿاسمانه كان و زهويي دروست ڪردوهه).

**دوا وته:**

يونيسڪو نامازهي به وه ڪردوهه كه (حه سه ني ڪوري ههيسه م) دامه زرينهري مهنهجهه جي زانستيهه<sup>1</sup>. ههروه ها زانا و ميٿونوسي فه رنسي (روبه رت بري فولت) يش ده ليت: «روجهر بيكون و پاشان فرانسيس بيكون كه له دواي ٿه وهات، به داهينهري مهنهجهه جي ته جريبي دانانرين، چونكه روجهر بيكون زانست و زماني عه ره پيي له ٿو ڪسفورد له سهر ده ستي ماموستا موسلمانه كاني ٿيسپانيا خويند و، له وانه وه فيري مهنهجهه جي ته جريبي زانستي بوو، ٿه وه لم رپيه وه به يه كيك له گه يه نه راني زانست و مهنهجهه جي زانستيهه ته جريبي موسلمانان داده نريت بو ٿه وروپاي مه سيحي<sup>2</sup>».

1- <https://en.unesco.org/courier/news-views-online/ibn-al-haytham-s-scientific-method>

2- Robert Briffault, The making of Humanity (Londres, 1919), P.200.



## مالپهري ناوهندي ڪوردستان بو ٿي عجازي زانستي له قورٿان و سوننه تدا



له نیشانه کانی "بوون" و "یه کتابی" به دیهینه:

## زهوی به دیهینهری ده ناسینیت

نوسینی: ماموستا سه عیدی نوورسی  
وهرگیرانی: فاروق ره سوول یه حیا

ژیان و گوزهران به زهوی به خشویه، ده بی ئه و به دیهینه ره دانایه بیت که دانایه ره ها که ی خوی پیشانی زه و نیشینان دهدات و، هم موو پیداو یستییه کانیشیان بو ناماده ده کات. ئنجا سهرنج له «چیا سه خته کان» بده که پشتی زهوی ده گرن و راگیری ده کهن و، له کاتی سوورانه وهیدا قه باره که ی ده پارین. که سهرنج ده دین، ده بینین:

له ناوچه رگه ی زه ویدا چه ندین ئالوگوپری مه زن رووده دات و، له م ئالوگوپرانه شه وه چه ندین گاز و هلم پهیدا ده بن که له ری چی اکان و له شیوه ی بوومه له رزه و گرکانه وه ده ریان دهدات. ئه مهش بو ئه وه ی که ئه و رووداوانه ی ناوه وه ی نه بن به کو سپ له ری چیه جیکردنی هاتوچو ریگ و کاره سهره کییه پی سپیرواوه کانیدا.

ههروه ها چی اکان به بونه ی به رزیانه وه، بوون به چه ند به ربه سیتک و نایه لن ئاوی ده ریاکان سهر بکه ون و سنووری وشکانی بشکین و، له هه مان کاتیشدا ده بن به گه نجینه و عمباری پاشه که وتکردنی ئاو، بو نه هیشتنی پیداو یستی زینده وه ران..

ههروه ها وه ک شان و ان بو پاکژکردن و پوخته کردنی هه وا له گازه زیانه خشه کان و، ئاوی هه موو لایه کیان تیدا کو بیته وه و، بو ئه وهش ببن به چه ند گه نجینه یه ک بو جوره های جور ی کانزاکان که به رده و امبوونی ژیانی زینده وه ریان له سهر به نده. ئه م بارودو خانه و گه لی بارودوخی تری وه ک ئه مانه، شایه تن له سهر «بوون» ی خواوه ندی خواهن توانستی ره ها و، دانا و، میهره بان و.. به لگه ن له سهر «یه کتابی» ئه و.

ئهی کاکی جوگرافیا زان!

پیم بلی ئه م هه موو کاروبارانه به چی لیک ده ده یته وه؟

ئیا چ ریکه وتیتک ده توانیت جلوه ی ئه م زهویه پر له به دیهینه رواه سهرانه به دهسته وه بگریت و، له بو شاییدا و ته نها

﴿الْم نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهَادًا ۝ وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا ۝ وَخَلَقْنَاكُمْ أَرْوَاجًا ۝﴾ النبا.

﴿فَانظُرْ إِلَى آثَارِ رَحْمَتِ اللَّهِ كَيْفَ يُحْيِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ ذَلِكَ لَمُحْيِي الْمَوْتَى وَهُوَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ الروم.

ئه گهر گو ی زهوی به «سهر» ی جهسته ی بوونه وه ریکی مه زن<sup>(1)</sup> دابننن، ئه وا سهد هه زار دم<sup>(2)</sup> له م سهره دا و، له هه ربه ک له و ده مانه شدا سهد هه زار زمان<sup>(3)</sup> ده بینین، که هه ربه ک له م زمانه به سهد هه زار به لگه خواوه ندی «واجب الوجود» و، تاك و ته نیا و، به توانا به سهر هه موو شتیکدا و، زانا به هه موو شتیک، ده چه سپینیت .. هه ربه ک له م زمانه سهد هه زار شایه تیی راست دهدات له سهر یه کیتی و سیفه ته پیرو ز و ناوه جوانه کانی ئه و خواوه نده.

زهوی، له سهره تای به دیهاتهیدا، ماده یه کی شل بووه. واته: له باریکی شلی و تراویدا بووه، پاشان به رده ره ق و ته قه کان و ئنجا له وانیش گل (خاک) دروست کرا.

خو ئه گهر زهوی وه ک باری یه که می له دوخی شلیدا بمایه ته وه، ئه وا ژیانی تیدا نه ده چوه وه سهر و، بو هیچ جور یکی نیشته جی بوونیش نه ده گونجا. ههروه ها ئه گهر به رده گه وه و ره قه کان هه روا به ره قی بمانایه ته وه و هیچ ده ستکاریه ک نه کرانایه، دیاره ئه و کاته هیچ سوودیکی لی وه رنه ده گیرا.. که واته ئه و که سه ی که دوخیکی له بار و شیایوی بو

(1) مه به ست له و بوونه وه ره مه زنه گه ردوونه. (وه رگیر)

(2) واته سهد هه زار ده می ئه وتو که له یاد و ستایشی نیعمه ته کانی خواوه نددان و، زیکر و ته سیباحتی پیرو ز بو مه زنیی خوا ده کهن و به لگه ن له سهر «یه کتابی» خوی گه وه. (وه رگیر)

(3) مه به ستی به «زمان» لیره دا هه موو ئه و شتانه یه که به لگه ن له سهر یه کتابی و خاوتنی و ریکی و جوانی و دانایی که له بوونه وه راندان، سهره رای کاره گرنگه کانی تری بوونه وه ران که تابلینی زورن و خزمه تی ئامانجه کانی «ژیان» و «بوون» ده کهن، جا هه ربه ک له و کارانه به زمانی حال به لگه کانی «بوون» ی به دیهینه ر روون ده کهنه وه. (وه رگیر)

له ماوهی یهك سالددا ریگایه کی بیست و چوار سالی پی بریت، بی ئەوی هیچ کام لهو پیشانگا سه سوورپهینه رانهی ناوی په رته وازه و په رشوبلاو ببن؟!

ئججا به وردی سهیری دروستکراوه ناوازه کانی سه ررووی زهوی بکه و بزانه چۆن هه رچی توخمه کانی سه رزهوی هه ن، هه موویان بۆ چه ند کار و ئه رکیکی گرنگی دانایانه پام کراون، به رادهیه کی وا که به چاوی ریزلینانه وه سهیری ئه و میوانانهی خواوه ندی به توانای دانا ده که ن که له چوارده وری سفره و خوانی سه رزهوی دانیشتون و، به م جوړه - ئه و توخمانه - ریزیان لی ده نین و بۆ خزمه تی هه موو ئه و میوانانهی خواوه ند پاده پهن.

پاشان به وردی سهیری سه روسیما و ئارایشتکاری و نه خوشونیگاری پیچاوپیچه کانی ررووی گۆی زهوی بکه و، بروانه بۆ شیوه و رهنگه جوانه کانی که به پیی جوړاوجوری خاکه که ی رهنگه کانیش ده گوژین و جوړاوجوړ ده رده چن و، هه ره که یان دانایی و داهینانکاری به جوانی تیدا ده رده که ویت و مرۆف ده خه نه سه سوورپمانه وه..

فهرموو ئه وه تا جوگه و رووبار و ده ریا و چیاکان، هه ر هه موویان، به چه شنیك ناماده کراون که نیسته جیی بوونه وهران و هۆی گواسته وه یان بن له جیگایه که وه بۆ جیگایه کی تر. ئایا نابینیت که به وپه ری دانایی و ریسایه کی ناوازه، ررووی زهوی به سه دان هه زار جوړ له ره گه زی رووه ک و زینده وهران پر ده کریت و، به م چه شنه ژبانی پی ده به خشریت، پاشان به هۆی مردنه وه هه موو ئه و زینده وهرانه له کار و فه رمانبه ری و ئه رکی سه رشانیان مۆله ت ده درین و وازیان له کار پی ده هیتیریت؟! ئه مه دیاردهیه که هه رده م به وردی و ریکوپیکی به رده وامه،

ده بینیت هه ر ئه وه نده ی ررووی زهویان لی چۆل ده کریت، سه رله نو ی و یه کسه ر به هاوچه شنی ئه وان پر ده کریته وه! ئایا ئه م کاره ئه وه ناگه یه نیت که «زیندووبونه وه ی پاش

مردن» کاریکی ره وایه و هیچ گومانیکی تیدا نییه؟ ئایا ئه م هه موو دیارده نه «شایه ت» ی راستگو نین که به سه دان هه زار زمان شایه تی له سه ر «بوون» و «یه کتایی» خواوه ندی به توانای شکۆمه ند و، دانا و، خاوه ن که مال، ده ده ن؟

**پوخته ی قسه ئه وه یه که:**

زهوی، که وه ک «ناوجه رگه» و «دل» ی جهسته ی گه ردوون وایه، به وینه ی پیشانگایه که بۆ ناوبانگ ده رکردنی به دیهیتراوه ناوازه و سه رسوورپهینه کانی خواوه ند و.. وه ک مه حشه ریک وایه که شته سهیره کانی به دیهیتراوه جوانه کانی ئه وی تیدا کوکراوه ته وه و.. ری و شوینی ها توچو ی کاروانی به دیهیتراوه زۆره کانی خوا ی گه وره یه و.. مزگه و تیکه به نده کانی ئه و ریزیان تیدا به ستوه و په رستشه کانیا ن تیدا به جی ده هینن.. ئه م گۆی زهوییه، ئه وه نده تیشکی «یه کتایی» خوا ده رده خات که هه موو گه ردوون پر بکات.

**ئهی کاکي جوگرافیا زان!**

ئه گه ر «سه ر» ی ئه م زهوییه به سه د هه زار «ده م» خواوه ندی په روه رده گاری جیهانیان بنا سینیت و، له هه ره یه ک له و ده مانه شدا سه د هه زار «زمان» بییت و، تۆیش ئه م پیناساندنه پشتگو ی بখেیت و سه رت نو قمی زۆنگاوی «سه روشت» بکه ییت، ئه و ا بیریک له چاره نووسی تاوانه که ت بکه ره وه، که پشته لکردن و گوینه دان و ئینکار یکردنه، بزانه به ره و چ سزایه کت ده داته به ر؟ وریا و پیدار به و، سه رت له لیتاوی سه روشت ده ره یینه و، بلی: **أَمَنْتَ بِاللَّهِ الَّذِي يَبْدَهُ مَلَكُوتُ كُلِّ شَيْءٍ** ﴿٣٧﴾ یس.

**گوڤاری هه یف له توۆی کوومه لایه تی فه یسبوک**

- Fb.com/KurdishSoraniHaiv ----- گوڤاری هه یف/ کوردی سوۆانی
- Fb.com/KurdishBadiniHaiv ----- گوڤارا هه یف/ کوردی بادینی
- Fb.com/ArabicHaiv ----- مجله هه یف/ عه ره بی
- Fb.com/EnglishHaiv ----- Haiv Magazine / ئینگلیزی
- Fb.com/PersianHaiv ----- مجله هه یف/ فارسی
- Fb.com/TurkishHaiv ----- Haiv Dergisi / تورکی



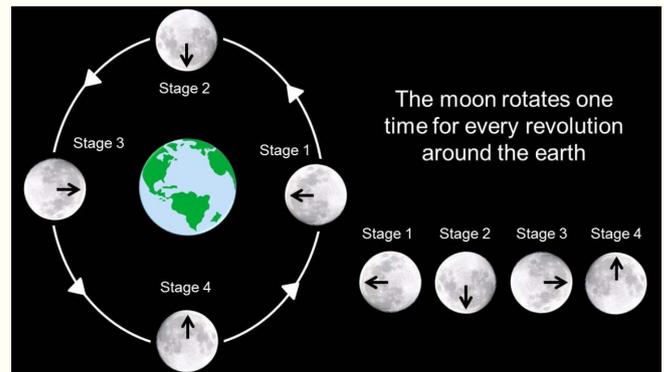
# چی پرووی دہدا تہ گہر زہوی وہک مانگ بخولایہ تہوہ؟

ہہ یف

ہہ بوایہ، بہ بی تہوہی سیستہ می گہردوون تیکبچیت۔  
لہوانہ یہ یہ کیک بلیت: بۆ تہوہی کہ زہوی بہردہوام  
شہو بیت یان بہردہوام رۆژ بیت پیوستہ زہوی لہ جوولہ  
بوہستیت، بہ لام تہ گہر وا بیت تہ بی خوریش لہ جوولہ  
بوہستیت، ہہروہا تہستیرہ کان و گہلہستیرہ کان لہ جوولہ  
بوہستن. بہمہش سیستہ می گہردوونی تیکدہ چوو. تہنانت  
تہ گہر زہوی خولانہوہی بہ دہوری خویدا نہ بوایہ و تہنیا  
سوورانہوہی بہ دہوری خۆردا ہہ بوایہ تہوا لہو کاتہشدا  
بہردہوام شہو یان رۆژ نہدہسو، بہ لکو شہش مانگ  
شہو، شہش مانگ رۆژ دہوو! پروانہ لہم تہتہ قورنائیہدا  
بہروہردگار چۆن تامازہ بہ شہوی بہردہوام و رۆژی بہردہوام  
دہکات ہہتا رۆژی دواہی و، دہفرمویت: ﴿قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ  
جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ اللَّيْلَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهُ غَيْرُ  
اللَّهِ يَأْتِيكُمْ بَضِيَاءً أَفَلَا تَسْمَعُونَ ﴿٦﴾ قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ  
اللَّهُ عَلَيْكُمُ النَّهَارَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهُ غَيْرُ اللَّهِ  
يَأْتِيكُمْ بِاللَّيْلِ تَسْكُونُونَ فِيهِ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴿٧﴾ القصص.

واتہ: «تہی محمد ﷺ پیان بلی: ہہوالم پیبدن تہ گہر  
خوای گہورہ شہوتان بۆ بہردہوام بکات و رۆژ نہکاتہوہ و  
دنیا ہہر شہو بیت تا رۆژی قیامت تہوا جگہ لہ خوای  
گہورہ چ خویہک ہہیہ شہوی تاریکتان بۆ پرووناک بکاتہوہ؟  
واتہ: ہیچ خویہکی تر نیہ، ئایا بۆ نابستن بیستنیکی وا کہ  
سوودتان پی بگہیہنیت و بیر بکنہوہ. دیسان تہی محمد  
ﷺ پیان بلی: ہہوالم پی بدن تہی تہ گہر خوای گہورہ  
رۆژتان بۆ بہردہوام بکات و تا رۆژی قیامت دنیا ہہر رۆژ  
بیت و شہو نہیہت ئایا جگہ لہ خوای گہورہ چ خویہک

زانایان ئاشکرایان کردوہ کہ ماوہی خولانہوہی مانگ  
بہ دہوری خویدا یہ کسانہ بہ ماوہی خولانہوہی بہ دہوری  
زہویدا، چونکہ لہ ماوہی «28 رۆژ» دا بہ دہوری خویدا و بہ  
دہوری زہویشدا دہخولیتہوہ، تہمہش وایکردوہ کہ ہہمیشہ  
مانگ یہک دیوی لہ زہویہوہ دیار بیت، تہو دیوہش پی  
دہوتری رۆہ نزیکہ کہی، دیوہ کہی تری کہ لہ زہویہوہ  
دیار نیہ پی دہوتری رۆہ دوورہ کہی.



با پرسین ئایا چی پرووی دہدا تہ گہر «زہوی» وہک مانگ  
بہ ہمان ماوہی سوورانہوہی بہ دہوری خۆردا بہ دہوی  
خویشیدا لہ «365 رۆژ» دا بخولایہ تہوہ؟  
ینگومان لہ کاتیکی وادا ہہر وہک چۆن مانگ یہک دیوی  
پرووی لہ زہویہ، زہویش یہک دیوی پرووی لہ خۆر دہوو،  
تہمہش واتہ یہک دیوی زہوی بہردہوام رۆژ دہوو، دیوہ کہی  
تریشی بہردہوام شہو دہوو! خۆ تہوہش شتیکی مہحال نیہ،  
چونکہ وہک وتمان تہم حالہتہ لہ مانگدا ہہیہ، دہکرا لہ زہویشدا

دهه فرمویت: ﴿الْم تَر إِلَى رَبِّكَ كَيْفَ مَدَّ الظَّلَّ وَلَوْ شَاءَ لَجَعَلَهُ سَاكِنًا ثُمَّ جَعَلْنَا الشَّمْسَ عَلَيْهِ دَلِيلًا ﴿١٦﴾ ثُمَّ قَبَضْنَاهُ إِلَيْنَا قَبْضًا يَسِيرًا ﴿١٧﴾﴾ الفرقان.

واته: «ئایا نابینی پهروه ردگارت چوون سیبه ری دریژ کردو ته وه (له به ره به یانه وه تا خوړکه وتن) ئه گهر ویستی لی بوایه سیبه ره که ی جیگیر و به ره وهام ده کرد، پاشان خوړشمان کرده به لگه له سهر ئه وه سیبه ره، له بهر ئه وه ی زیاد و کهم ده کات به هوی خوړه که وه، پاشان سیبه ره که یشمان کهم کردو ته وه و شاردو ته وه به هوی نه مانی خوړه که وه، یان خوړه که مان شاردو ته وه و که مان کردو ته وه».

ئهمه ش واته نه مانی به دوايه کداهاتنی شه و پروژ، که چهن دین ئایه تی قورئانی پروژ ئاماژه بهم نیشانه یه ده کات، هه تا لئی رابمیتین و سوز و میهره بانی و توانا و ده سه لاتی پهروه ردگارمان باشر بناسین و سوپاسگوزاری بین.

### سه رچاوه:

کتاب صیرورة الكون مدارج العلم ومعارج الإيمان، د. محمد باسل الطائي، 2010.

<https://books-library.net/free-1020693741-download>

هه یه شه وتان بو بیتت تا تیایدا ئارام بگرن و پشوو بدنه؟  
واته: هیچ خوایه کی تر نییه. ئایا بو نابین بینیکی وا که په ند و ئاموژگاری و سوودی بو تان هه بیت».

دیاره له کاتی شه وی به ره وهام یان پروژی به ره وهامدا  
ژیان به ره وهام نه ده بوو، چونکه دیویکی ده بوو به سه ته له ک و  
دیوه که ی تریشی ده سووتا!



له پرویه کی تره وه کاتیک که زه وی یه ک دیوی پروژ بیت،  
خوړ وه ک ته نیکی وه ستا و به بی ئه وه ی هه ست به جووله ی  
بکریت له ئاسمان ده بینریت، له وکاته شدا سیبه ره جووله ی  
نه ده ما و ده وه ستا، وه ک پهروه ردگار ئاماژه ی پیده دا و

## به ره میکی نوی ناوه ندی کوردستان بو ئیجازی زانستی له قورئان و سوننه تا



## له نیشانه کانی زهوی

ئا: خالد بهرزنجی

مهریخ، ئەوا سیستەمی شەو و ڕۆژ و، گەرمی و، زۆربەیی کاروبارەکانی ژیان و زیندەوهران دەگۆڕین.. کەواتە دەبێ ئەو کەسە کێ بیت کە ئەم زهوییهی له ناو ئەو هه‌موو شوینانهی گه‌له‌ستیره و کۆمه‌له‌ی خۆردا له شوینی دروستی خۆیدا داناوه و ئەو شوینەیی بۆ هه‌لبژاردوو؟ بێگومان ئەوه هه‌ر خوايه کە زانایه (العلیم) ه به حالی زیندەوهرانی سەر زهوی و، شارەزایه (الخبیر) ه به بارودۆخی ژینگه و زیندەوهرانی ناوی!

کەواتە با بێر له جوانیی کاری خوای گه‌وره بکهینه‌وه، هه‌ر وه‌ک خۆی ده‌فه‌رمویت: ﴿قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ اللَّيْلَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهُ غَيْرَ اللَّهِ يَأْتِيكُم بَضِيَاءً أَفَلَا تَسْمَعُونَ﴾ ﴿٧١﴾ القصص. واته: «ئایا دیوتانه گه‌ر خوای گه‌وره هه‌موو کانه کانتان هه‌تا ڕۆژی دوایی بخاته شه‌و، ئایا چ خودایه‌کی تر هه‌یه جگه له‌و ڕووناکیان بۆ به‌یئت؟ ئایا نابستن؟» ﴿قُلْ أَرَأَيْتُمْ إِنْ جَعَلَ اللَّهُ عَلَيْكُمُ النَّهَارَ سَرْمَدًا إِلَى يَوْمِ الْقِيَامَةِ مَنْ إِلَهُ غَيْرَ اللَّهِ يَأْتِيكُم بَلِيْلٍ

به‌روه‌ردگار ده‌فه‌رمویت: ﴿وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُؤْمِنِينَ﴾ ﴿٥٠﴾ الذاریات. واته: «له زهویدا چه‌ندین به‌لگه و نیشانه هه‌یه بۆ ئەوانه‌ی دلدیایان ده‌ویت».. ئەم زهوییه‌ی ئیستا کە ئیمه و چه‌ندین گه‌ل و کۆمه‌ل و نه‌وه‌ی به‌ک له دوا‌ی به‌ک ئارامیان له‌سه‌ر گرتوو، گه‌ر له مانگه‌وه سه‌یری بکریت ده‌بینی‌ت هه‌سه‌ره‌یه‌کی هه‌لسا‌راوه و، شوینیکی تایه‌تی له ناو گه‌له‌ستیره‌که‌مان، گه‌له‌ستیره‌ی ڕیی کاکیشاندا گرتوو. ئەو گه‌له‌ستیره‌یه‌ی کە ده‌که‌وێته ناو چه‌ندین کیلگه‌ی موگناتیسی ترسناک و زیانه‌خش به زیندەوهرانی سەر زه‌مین، گه‌ر به‌ش به‌شیشی بکه‌ین، ئەوا له ناویدا ته‌نها به‌شیک هه‌یه کە بۆ شوین و بوونی ئەم زه‌وییه‌ی خۆمان گونجاو بیت.

هه‌روه‌ها زه‌وی له ناو کۆمه‌له‌ی خۆریشدا شوینیکی تایه‌تی هه‌یه، کۆمه‌له‌ی خۆریش به هه‌مان شیوه له ئیو گه‌له‌ستیره‌که‌ماندا، به‌ جوړیک گه‌ر شوینی زه‌وی بگۆردریت بۆ شوینی زه‌هره، یان عه‌تارد، یان



دایین گراوه، خو گهر ئه و ئاوه له بری پیوست زیاتر بوایه، ئه و ئاوه موو شتیکی داده پۆشی.. خو گهر که متر بوایه، ئه و بری پیوست بو پیکهاتنی باران دهست نه ده کهوت، به لام پهروه دگار به نه اندازه و به ریکهستن باران دهبارینیت..

پاشان خوای گه و ره ئاوی له ناو ده ریاکاندا به سویری پاراستوو، خو ئه گهر شیرینی بکردنایه، ئه و بیگومان هه موو ده ریاکان بو گه نیان ده کرد! به لام ئاوی ده ریاکانی سویر کردوو به ئه وهی بو گه ن نه کهن.. به لام که خوای گه و ره له و ئاوه سویره باران دهبارینیت، ئه و به هه لمکردن ئاوی شیرین به ئاسماندا دهفرینیت و، بارانی شیرینمان بو دهبارینیت! وه که خوای گه و ره دهفرمووین: ﴿أَفَرَأَيْتُمُ الْمَاءَ الَّذِي تَشْرَبُونَ ﴿١٨﴾ أَأَنْتُمْ أَنْزَلْتُمُوهُ مِنَ الْمُزْنِ أَمْ نَحْنُ الْمُنزِلُونَ ﴿١٩﴾ لَوْ نَشَاءُ جَعَلْنَاهُ أَجَاجًا فَلَوْلَا تَشْكُرُونَ ﴿٢٠﴾ الواقعة. واته: «ئایا سه رنجی ئه و ئاوه تان نه داوه که ده یخونه وه؟ ئایا ئیوه له هه و ره کانه وه باراندوتانه، یان ئیمه یین بارینه ری؟ خو گهر ویستمان بیت ده یکه یه ئاوی سویر ئیتر بو سوپاسگوزار نابن؟».

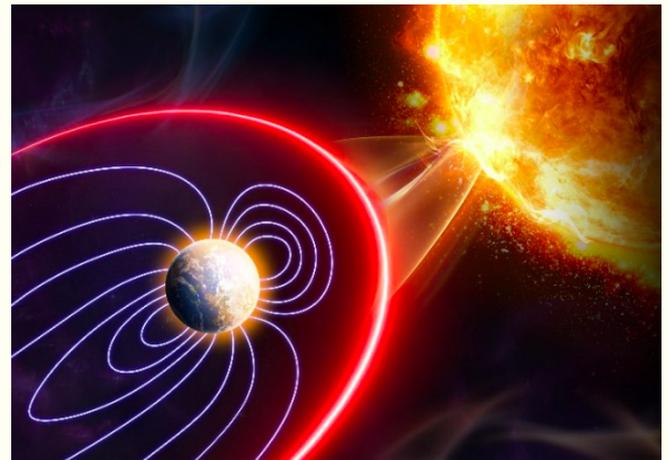
ئاو له پلهی گهرمای سه د پلهی سیلیزیدا نه بیت ناکوینیت، له گه ل ئه وه شدا گه و ره ترین توینه ره وه یه له چاو ماده کانی تری سه ر زه ویدا. چه نده ها ماده دی تر هه ن وه که به نزین و کحول و... هتد، که پلهی کولانیان له ئا و نزمتره، خو ئه گهر ئاویش پلهی کولانی له سه د پلهی سیلیزی نزمتر بوایه، ئه و ئاوی ده ریاکان ده بوون به هه لم و به ئاسمانه وه هه لده واسران وه که ئه و ئاوه ی که له هه ساره ی زه و ره دا هه یه! به لام به به خشین پیروه دگاری به به زه یی ئه و به هه لمبوونه رووده ات و، هه ور پیکدیت. پاشان با ده نیریت، پال به هه و ره وه ده نیت و، له شیوه ی باراندا بو مان دهبارینیت.

#### سه رچاوه

- 1-Worlds without End: The Exploration of Planets Known and Unknown. John S. Lewis. Perseus Books, 1998.
- 2-Gowanlock, M. G.; Patton, D. R.; McConnell, S. M. (2011). "A Model of Habitability Within the Milky Way Galaxy". *Astrobiology*. 11 (9): 855–873
- 3- <https://www.britannica.com/story/how-much-does-earths-atmosphere-weigh>
- 4- [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/sunearth/multimedia/magnetosphere.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/sunearth/multimedia/magnetosphere.html)

مِنَ السَّمَاءِ مَاءً بَقْدَرٍ فَأَسْكَنَّا فِي الْأَرْضِ وَإِنَّا عَلَى ذَهَابٍ بِهِ لَقَادِرُونَ ﴿١٨﴾ المؤمنون. واته: «ئیمه له ئاسمانه وه ئاومان به نه اندازه ی دیاریکراو ناردوته خواری و له زه ویدا نیشته جیمان کردوو، گومانیشی تیدا نییه که ده توانین ئه و ئاوه نه هیلین و له ناوی به رین».

پاشان باران به یه که لیشاو له سه رمان ناباریت، به لکو دلۆپ دلۆپ دهباریت! به جوړیک که زیان به کشتو کال و زینده وه ران نه گه یه نیت و، زیان له ناو نه بات.. ئه وه ش بیگومان، کاری زاتیکی زانا و دانا و شاره زا و پاریزه ره، که ده یه ویت له مه ترسی بمانپاریزیت.



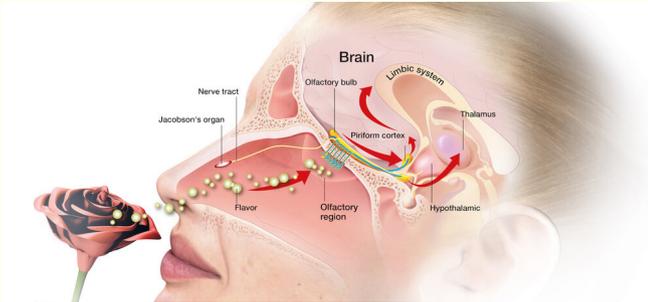
پهروه دگار به دوو پشتینه ی تری موگناتیسی، زه ویی پاراستوو. چونکه زه وی ته نها تیشکی خواری له ده ره وه بو نایه ت، به لکو چه نده ها تیشکی ئه ستیره کانی تریشی بو دیت.. که واته پروانه چون زه وی به دوو پشتینه ی موگناتیسی ده و ره دراوه که له ته نۆلکه مه ترسیداره بکوژه کانی زیان ده مانپاریزیت. پاک و بیگه ردی بو خوای پاریزه ر (الحفیظ) که کاره کانی ریکو بیگ و جوانن.

خوای گه و ره دهفرمووین: ﴿أَوَلَمْ يَرَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا ﴿٣٠﴾﴾ (الأنبياء: 30). واته: «ئایا بیباوه ران سه ریران نه کردوو که ئاسمانه کان و زه وی پیشتر یه که پارچه بوون و دوایی له یه که مان جیا کردنه وه». زانا گه ردوونی و جیولۆ جیهه کان ئه وه یان ده ر خستوو که زه وی به شیک بووه له ئاسمان و دواتر لپی جیا بووه ته وه، هه روه که (ئیبس عه باس) (1400) سال پیش ئه وان له روانگه ی ئه و ئایه ته وه ئاماره ی بو کردوو. له کۆتایی ئایه ته که شدا خوای گه و ره دهفرمووین: ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ ﴿٣١﴾﴾ (الأنبياء). واته: «له ئا و هه موو شتیکیمان زیندو کردوو، ئایا باوه ر ناهیین؟». که واته له کاتی دروستکردنی زه ویدا بری ئاوی پیوستی بو

# سیستمی کۆمهلهی دهماره خانهگان قهبارهیهکی بچووک و ئهرکیکی گهوره

د. بههیز محهمه د صالح

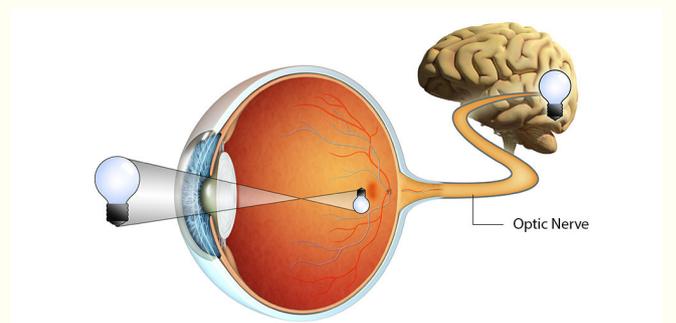
بۆشنگی پایه بلندی ههشته رگه ریی نه خو شیهه کانی میشک و دهمار



سیستمی کۆمهلهی دهماره خانهگان، ههر یه کیکیان به شیوهیهکی ریکوپیک و بئ ههله کردن ئهرکی خوئی ئه نجام ده دات.. ئهرکیکی مهزن و گه وره یان ههیه له ههمان کاتدا خانهیهکی بچووکن که به چاوی سه ر نایبیرین، ژیانیش بهنده له سه ریان..

له میشکه وه (12) دهماری سه ره کی بو لاشه ی مروّف دهرده چیت، بو نمونه ههستی (بۆن، بینین، بیستن... تاد)، ده بینین ئهرکیکی زۆر و ئالوزیان ههیه بئ تیکه لکردن و لیپیکچوون ئه نجامیان ده دن.

بو نمونه دهماری «ژماره دوو» (optic nerve) که ئهرکی بینینی پئ سپیرواره تهنها (50) ملم ده بیت، ژماره ی فایه ره کانی ناو دهماره که نزیکه ی (1,200,000) ده بن، به لام به چا و نایبیرین و، سه ره کترین دهماره که بینینی مروّفی له سه ر بهنده و زانیاری له چاوه وه بو ناو میشک ده گوازیته وه!!<sup>1</sup>



دهماری «ژماره یهک» که ئهرکی بۆنی پئ سپیرواره، ژماره ی وه رگه کانی له روو پۆشی لوتدا (12,000,000) دوازه ملیۆن ده بیت. ده بینین ژماره کانی زۆرن و به چا و نایبیرین، به لام به ریکوپیک و بئ لیپیکچوون و زۆر به جوانی ریکای خویان ده زانن و به وه پهری هاوسهنگی کار و چالاکیه کانی «بۆنکردن» ئه نجام ده دن.<sup>2</sup>

له ههمان کاتیشدا ئه ستووری روو پۆشی دهماره خانه ی «ژماره یهک» که تابه ته به بۆنکردن 20-50 مایکرو ن ده بیت و، قهباره ی وه رگه کانی دهماره خانه ی بۆنکردن 40-50 مایکرو ن ده بیت که به چاوی ئاسایی نایبیریت و، قهباره ی ئهم دهماره (0,01%) ی هه موو میشک ده بیت!<sup>3</sup>

ههر یهک له م دهماره خانانه ئهرکیکی ئیجگار قورسیان له سه ر شان، راستیه کی زانسته یه که هه موو ههسته وه ره کانش په یوه ندیان پیکه وه ههیه، به جوړیک که ههر کاتیک ههسته وه ری بۆن به و ئالوزیه وه ده که ویتسه کار، له ههمان کاتدا ههسته وه ری بینین و تام و چهن دین ههسته وه ری دیکه ده که ونه کار و په یوه ندییه کی زۆر به هیزیان پیکه وه ههیه..

دهماره خانه کانی «بینین» یش به ههمان شیوه زۆر ئالوز و ورد و له ههمان کاتدا به ئاسانی کاری بینین ئه نجام ده دن، رووناکی له ناو تاریکایی کاسه ی سه ر، شی ده که نه وه و ئنجا ئه و دیمه نه جوانه ی ژیان به رووناکی ده بینیریت به ریکی و به ته رازوویه کی هاوسهنگ.

له کۆتاییدا ههر ئه وه نده ده توانین، که بلین: ﴿رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ﴾<sup>1</sup> آل عمران. واته: «ئهی په ره ر دگارمان ئه وه ت بیهووده و ناهه ق نه خو لقاندووه. تو پاک و بیعه یی (له وه ی کاری بیهووده و پووچ و بی ئامانج بکهیت)، ده سا له سزای ئاگری دۆزه خ بمانپاریزه».

سه رچاوه:

1. (Reference: Kanski, J.J., Clinical Ophthalmology, 6th ed., Edinburgh: Elsevier, 2007.
2. (Shier, D., Butler, J. and Lewis, R. Hole's Human Anatomy & Physiology, Boston: McGraw Hill, 2004.
3. (McGann, J.P., Poor human olfaction is a 19th-century myth, Science, Volume 356 Issue 6338, eaam7263 DOI: 10.1126/science.aam7263, 2017.

# بۆتۆكس و فيلهر.. به لا؟ يان چاره سهر؟

د. ديارى ئەحمەد قەساب / پراویژكاری نەشتەرگەری

رهوان و فرەلایەنى له وەسفی بوونەوهەرە كاندا و، ئەو جوانى و هەماهەنگى و داھێنانەش كە دەبنە مایەى خۆشى بیستن و بینین و دەروون.

خۆشییەكان و داھێنان و هەماهەنگى «جوانى» له بەدیھێنراوە كاندا، فیتەرەتیکى مۆیى، گەرەن بەدواشیدا جۆرێكە له «سەلماندى خود» كە داواكارى یەك قورئانییە.. له بەرامبەریشدا نایست - بەھۆى كارى گەری لادانە كلتورى یەكەكان و رەفتار و داوونەرتەو - لەم گشتاندنەى پێوستیوون بە «جوانى» یان بە ھەر پێداویستى كى تری مۆف، وازانین واقعى كات و شوێن، كە دەكرێت لەبەر ھۆكارگەلىكى زۆر بێنرخ بێت و گوزارشت لە فیتەرەتى دروست نەكات، یان ھەر خۆیان بێنە جیگەرەوێ فیتەرەتى دروست و، رێبەرایی چۆنیتى ھەلسوكەوت لە گەل پێداویستى یان و تێركردنیان بە ھۆكارە دروستەكان بكن، بى زیادەپۆلى یان كورتبەرى (تفریط و افراط)<sup>(1)</sup>.

بۆتۆكس (Botox) یان ژەھرى بوچولینەم (Botulinum tox-in): جۆرێكە لە ژەھرى (Exotoxin)، بە كترى یەك دروستى دەكات پێى دەوترێت (clostridium botulinum)، كاتێك كە دەرژێت كاردەكاتە سەر نەھیشتنى چالاكى ماسولكە یان رژنەكان، لە رێگەى نەھیشتنى رزانی ئەسیتايلكولينى (Acetylcholine) كۆتایى دەمارەكان<sup>(2)</sup>.. بوچولینەم نایست نەسیتايلكولينى پلەتسى كۆتایى دەمارە جوولینەرهكان برژێت و دەبێتە ھۆى ئیفلیجى ماسولكە كە. كاتێك ژەھرى بوچولینەم بە كاردێت وەك چارەسەر، ئەو ماسولكە یەك كە مەبەستە ئیفلیجى دەكات، بەلام ماسولكەكانى دەورەبەرىش بەدوور نابن لە ھەوى ئیفلیج نەبن، بۆیە لەوانە یە ماكى خراپى لى بکەوێتەوه<sup>(3)</sup>.

بۆتۆكس، یان ژەھرى بوچولینەم لە بەھێزترین ژەھرە ئۆرگانى كەنە كە پێشتر ھۆكارى چەندین مردنى نەخووزراو بوو.. بۆ یەكەم جار بەرێش سالى (1980) وەك دەرمان بە كارھێنرا بۆ چارەسەر كردنى خێلى (Strabismus)، پاشان سالى (1989) لە بواری كلىنىكى جوانكاریدا بە كارھات، بەلام تەنھا لە سالى (2002) دا وەك ھۆكارى جوانكارى بەھیز لە ئاستى جیھانىدا پەسەند كرا، ئەو ھەش دەوى ئەو ھەوى كە دەستەى خۆراك و دەرمانى جیھانى (FDA) (Food and Drug Administration) دانى پێدانا<sup>(4)</sup>.

پاشان بە كارھێنانى پزىشكى بۆتۆكس فراوانتر بوو كاتى لە چەندین حالەتى پزىشكى و نەشتەرگەرىدا بە كارھات و، لەم رۆژگارەشدا زۆر بەر فراوانتر بە كاردێت لە نەشتەرگەرى جوانكارى (Plastic surgery) و نەشتەرگەرى نوێژەنكردنەوه

«جوانى» داخووزیەكى فیتریە. ھەردەم مۆف ھەولیداو ھەوى بە جوانى نمایش بكات، بەتایبەت ئافەرەت كە ھەولى جوانكارى و رازاندنەو ھەوى خۆى داو و بۆ ئەو ھەش چەندین ھۆكارى گرتۆتەبەر.. ئیسلامیش كە ئاینى جوانیە و بەدیھێنەرىكى مەزنى جوانكار ناردوویەتى، پێنمایى مۆفى كردووە كە «جوانى» بێتە دروشمى لە پووكەش و پەنھاندا، «جوانى» لە پووكەش و گوتار و رەفتار و جلو بەرگ و شوێنى زیان و كار و، تەنانت لە بێركردنەو و پەرسشەكانیشدا.

عەبدوللای كورى مەسعود رضي الله عنه لە پێغەمبەرەو صلی اللہ علیہ وسلم دە گێرتەو، كە فرەمویەتى: «لا يدخل الجنة من كان في قلبه مثقال ذرة من كبر». قال رجل: إن الرجل منا يحب أن يكون ثوبه حسناً ونعله حسناً. قال: «إن الله جميل يحب الجمال، الكبر بطر الحق وغمط الناس» [أخرجه مسلم (1/93) - كتاب الإيمان - باب: تحريم الكبر وبيانہ - حدیث رقم (91)]. پێغەمبەر صلی اللہ علیہ وسلم فرەموی: «ئەو كەسە ناچیتە بەھەشتەو ھەر كیشى گەردیلە یەك خۆ بەزلزانی لە دلیدا ھەبێت». پیاویك وتى: ئیمە ھەمانە ھەز دەكات جلو بەرگەكانى جوان و پێلاوەكانى رېكوپىك بێت. فرەموی: «خودای گەورە جوانە و جوانى خۆش دەوێت، خۆ بەزلزانی بریتى بە لە رەتەردنەو ھەوى راستى و بە كەمدانانى خەلكى».

لە ئەبوو دەردائەو رضي الله عنه دە گێرتەو كە پێغەمبەر صلی اللہ علیہ وسلم فرەمویەتى: «إنكم قادمون على إخوانكم، فأحسنوا لباسكم، وأصلحوا رجالكم، حتى تكونوا كأنكم الشامة في الناس، إن الله لا يحب الفحش والتفحش» [أخرجه الحاكم في المستدرک - حدیث رقم (7371)]. واتە «ئێو دەروێنە سەردانى براكانتان و پێشوازتان لێدەكەن، با جل و بەرگتان جوان بێت و و لاخە كانیشتان رېك و ئامادە كراو بێت، تاكو لەئێو خەلكیدا وەكو خال وابن لە لاشەدا، خودای گەورە قسە و كەردەو ھەوى ناشرى پى خۆش نییە».

بەھای «جوانى» بەھایەكى گەردوونىیە و، لە بەدیھێنانى گەردوونى «بێنراو» دا و لە كارى گەرى و ھەستە فیتریە كانیدا دەبێنرێت، لە ھەمان كاتدا پێداویستى كى خۆبەخس و، ئاوات و، خۆشى دەروونى مۆفە لە ھەموو بوارەكانى زیان و بوونى ماددى و مەعنەویشدا.

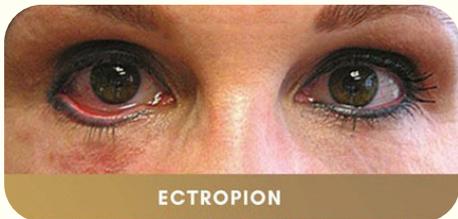
مۆفى موسلمان زۆرێك لە مانا و بەھاكانى «جوانى» ی لە دیدگای ژیاى دەقەكانى قورئان و سوننەتى نەبەوى لە كیسچوو، كە گوزارشت لە رەھەندەكانى «جوانى» دەكەن لە بوونەو ھەردا، بە شێواز و دەربەرى و وینا كەردن و وەسفەردنێكى

بیهیزی باله کان، کهوتنی دهست (hand drop) و، لاوازیونی ماسولکه کانی هه ناسه دان<sup>(16)</sup>.

به کارهینانی بۆتۆکس هه ندیک کارلیکی نه خوازراوی له شوینی دهرز یلیدانه که دا لیده که ویتسه وه، وهک سووربوونه وه، تاوسان، شینبوونه وه و ئازار، که ئەمانه زۆر جار کاتین، به لام جاری واهیه هه له لیدان له شوینی تایهت یان زیادکردنی بره کهی، هۆکاره بۆ ماکی خراب و نه خوازراو، له وانه: ژههری بوچولینه م، کاتیک به کاردیت بۆ لابردنی چرچی ناوچه وان، ژههره که له ماسولکه ی ناوچه وان (Frontalis muscle) دهریت، به لام له وانه یه بیته هۆی دابه زینی بروی چاو (Brow ptosis) ..



یان دهرکهوتنی پهرده ی چاو (Ectropion) ..



ECTROPION

یان جووتیبینی (Diplopia) ..



یان وشکبوونه وه ی پهرده ی چاو (Xerophthalmia)، یان ته واو دانه خرائی پیلوه کانی چاو (Lagophthalmos)<sup>(17,18)</sup>.



(الجراحة التقيمية) (Reconstruction surgery). جگه له وانه ش له دوو دهیه ی دوایدا ژههری بوچولینه م له زۆر بابه تی پزیشکیدا به کارهاتوو، له وانه: نه خو شیه کانی میزه پو، پیست، چاو، گوچکه، نه خو شیه ژنانه و ده ماره کان. ههروه ها چاره سهری تیکچوونی کاری ماسولکه کان، زیاده فه رمانی پزینه کویره کان، چاکبوونه وه ی برین و، نه خو شیه پانۆد (Raynaud disease)<sup>(5)</sup> ..

ههروه ها بۆتۆکس له چاره سهرکردنی هه ندیک نه خو شیه سهرومل و ده ماریدا به کاردیت، وهک: ته ته له کردن له قسه کردنا (Stuttering)<sup>(6)</sup>، یان وهک ئازار شکین له سهراسی (شه قیقه) دا (Migraine)<sup>(7)</sup>، یان له چاره سهرکردنی ده ماره ژانی ده موچاو (Trigeminal neuralgia)<sup>(8)</sup>، لیک ی زۆر (Sialorrhoea)<sup>(9)</sup>، دانه چرکی (Bruxism) که به هۆی گرژبوونی نا ئاگایی ماسولکه ی روومهت (Masseter muscle) و ناوچه وان (Tem-poralis muscle) رووه دات<sup>(10)</sup>. ههروه ها له ئیفلیجی ده ماری روودا (Facial nerve palsy)<sup>(11)</sup>، له چاره سهرکردنی نه خو شیه سوورینچکه کرژی (Achalasia cardia)<sup>(12)</sup>، فره ناره قکرنی بنبایشدا (Primary axillary hyperhidrosis) به کار دیت<sup>(13)</sup>.

هه ره همان (دهسته ی خۆراک و دهرمانی جیهانی FDA) له راپۆرتیک ی سالی (2005) دا، که پرس ی سه لاهه تی بۆتۆکسی ورووژاند له و توژینه وانه ی که ئاماره یان پیکرابوو، له وانه ی که له نیوان سالی (1989-2003) دا بلا بو بوونه وه، که هه ره به پپی ئه و توژینه وه بلا وکرا وانه 407 جوو رووداوی نه خوازراویان تیدا تو مار کرابوو، که به هۆی به کارهینانی بۆتۆکسه وه به مه بهستی چاره سهرکردن (Therapeutic uses)<sup>(14)</sup> روویان دابوو. که 287 جوویان، به پپی پیناسه ی FDA ماکی تر سناکن<sup>(13)</sup> .. ههروه ها 36 راپۆرتیان تیدا بوو دهر باره ی به کارهینانی بۆتۆکس بۆ جوانکاری، 30 دانه یان ماکی خرابی چاوه وان کراوی بۆتۆکسیان خستۆ ته روو<sup>(13)</sup>.

سالی (2008) له ولاته یه گرتوه کان کۆمه له ی نیشتمانی راپۆرتکاری به کار به ران (National Consumer Advisory Group)، داتا کانی «FDA» یان شیکرده وه، که 658 رووداوی نه خوازراوی له خو گرتبوو، له وانه 180 کهس تووشی هه لینجان (aspiration)، یان گران قوتدان (dysphagia)، هه وکردنی سییه کان (pneumonia) بوو بوون، ههروه ها 16 حاله تی مردن تو مار کرابوو، چواریان له خوار ته مه نی (18) ساله وه بوون<sup>(15)</sup>.

سالی (2008) دا وه کاله تی دهرمانی دانیمارکی 9 راپۆرتی رووداوی ناخوشی پیگه یشتوو به هۆی به کارهینانی ژههری بوچولینه م له چاره سهرکردنا، له وانه هه ناسه سواری (dyspnea)، تیکچوونی ناخوتن و قوتدان، لاوازی ماسولکه کان به گشتی (3 حاله ت)، پوو کانه وه ی ماسولکه کان و گرژبوونیان، مل ئیشه،

ههوکردنی به کتریایی و دومه ل دروستبوون به به کتریای (Streptococcus) و (Staphylococcus)، ته نانهت به کتریای سیلیش (Tuberculosis) تو مار کراوه<sup>(25,26)</sup>.



ماوه ته وه بلیین: مروقی موسلمان ده بیت خاوه ننه مای ته خلاقیی خوئی بیت و، شانازی به ئایین و به ها بالا کانی خو به وه بکات و، که سایه تیی ره سه نی خوئی پپاریزیت. «جوانی» یش هندیك جار ریزه ییه، نه و پتوره انه ی که ئیمرو ب «جوانی» داده نریت، پاش ماوه به که نامینن و شتانیکی تر داده نرین به پیور، به لکو مروقیایه تی جاری و اهیه بانگه شه بو شتگه لیک ده کات که ناگونجین له گه ل فیتره تی دروستی خویدا، به لام به ناوی زورینه و فشاری رامیاری یان تابووری هندیك ده یانه ویت به زور بیسه پینن به سه ره نه وانی تر دا، وه ک نمونه ی لادانه سیکیسیه کان، که بوته نیشانه ی (پیشکه وتن) و (مافی مروقی)، ته نانهت گهر له گه ل هیچ بنه مایه کی کومه لایه تی، یان زانستی، یان دهروونیشدا نه یه ته وه.. تا وای لی دیت زمان حال یان بلیت: ﴿أَخْرَجُوهُمْ مِّن قَرْيَتِكُمْ إِنَّهُمْ أَنَاسٌ يَّظْهَرُونَ﴾<sup>(27)</sup> الأعراف.

له حوزه یفه وه ﴿رَبُّوهُم﴾ رپوایهت کراوه، که پیغه مبه ر ﴿رَبُّوهُم﴾ فه رموویه تی: «لا تَكُونُوا إِمْعَةً، تَقُولُونَ: إِنَّ أَحْسَنَ النَّاسِ أَحْسَنًا، وَإِنْ ظَلَمُوا ظَلَمْنَا، وَلَكِنْ وَطَّنُوا أَنفُسَكُمْ، إِنَّ أَحْسَنَ النَّاسِ أَنْ تُحْسِنُوا، وَإِنْ أَسَاءُوا فَلَا تَظْلَمُوا...» [سنن الترمذی - کتاب البر والصله عن رسول الله - حدیث رقم (2007)]: (نه که ن چاولیکه ر بن، بلین: نه گهر خه لکی چاکه یان کرد ئیمه ش چاکه ده که یین، نه گهر سته میشیان کرد سته م ده که یین، به لکو خوتان راهینن؛ نه گهر خه لکی چاکه یان کرد چاک بن، نه گهر خراپیش بوون ئیوه سته م مه که ن...).

پاشانیش خودای گه وره هه میشه چاکه و ئاسانکاری ب بو بنده کانی ده ویت ﴿يُرِيدُ اللَّهُ بِكُمُ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمُ الْعُسْرَ﴾ (البقرة: 185). ئیتر بوچی مروقی له پیناو جوانییه کی ریزه یی یان ده رکه وتن وه ک مودیل خوئی بخاته نارحه تیه وه؟ له کاتیکدا خوای گه وره نایه ویت بنده کانی تووشی نارحه تی ببن، چونکه مروقی، بگاته هه ره ده سه لاتیک یان پله به کی زانستی، هه ره لاوازه: ﴿يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ يُخَفِّفَ عَنْكُمْ وَخَلَقَ الْإِنْسَانَ ضَعِيفًا﴾<sup>(28)</sup> النساء.

له کاتی به کارهینانی زه هری بوچولینه م بو لیو به رزکردنه وه، له وانه یه نه خو شه که تووشی دا که وتنی لیو (Lip Ptosis and asymmetry) بیت، ته نانهت له وانه یه بیته هوئی گرانی له قسه کردن و شت قوتدانیدا<sup>(19)</sup>..



چونکه له کاتی به کارهینانی زه هری بوچولینه م بو لابرندی چرچییه کانی مل، له گه ل نه وه ی که کرداریکی سه لاهه ته، به لام له وانه یه به هه له لیدان یان قولتر به کارهینانی بیته هوئی ئیفلیجکردنی ماسولکه کانی به پرس له قوتدان و دهنگ (-pho nation). هه ره ها له وانه یه بیته هوئی تووشبوون به وشکی ناو ده م (Xerostomia)، گران قوتدان (dysphagia)، زمانگرانی (dysarthria) و لاوازی مل (neck weakness)<sup>(20,21)</sup>.

فیلر (Filler)، واته پرکردنه وه (حشو)، به کاردیت بو جوانکاری، به لام هندیك جار ده بیته هوئی دروستبوونی هندیك کارلیک و ماکی کاتی وه ک زیاده هه ستیاری (-hypersensitivity)، گمول دروستبوون (granuloma) و گیرانی بو رییه کانی خوین و ئازار، که له وانه یه له ماوه ی هه فته به کدا دیار نه مینن<sup>(3)</sup> به لام هندیك جار ده بیته هوئی دروستبوونی به رزایی (گری) (nodule)، به رزی و نرمی و شینبوونه وه ی به رده وام<sup>(22)</sup>.. جاری و اهیه له به کارهینانی سیلیکون (silicon) وه ک فیلر، له وانه بیته هوئی به ریشالبوونی پیسته که و دروستبوونی گمولی ته نی نامو (foreign body granuloma)<sup>(23)</sup>.

نه گهر فیلره که به هه له بدریت له بو ری خوین، بو نمونه (supratrochlear artery) له ناوچه واند، یان خوینبهری سه روو چاو (supraorbital artery)، ده بیته هوئی دروستبوونی گیرانی تووری خوین له چاودا (Retinal embolism)، یان خوین نه چوون بو میشک (cerebral ischemic events)<sup>(24)</sup>.

جاری و اهیه لیدانی فیلره که ده بیته هوئی هه وکردنی شوینی لیدانه که، که له م رووه وه چه ندین جووری هه وکردن به به کتریا و فایروس و که پروو تو مار کراون، بو نمونه: فایروسی (Herpes Zoster) به هوئی گه وره کردنی لچه وه..



13. Yiannakopoulou E. Serious and long-term adverse events associated with the therapeutic and cosmetic use of botulinum toxin. *Pharmacology*. 2015;95(1-2):65-9.
14. <http://www.fda.gov/Newsevents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm149574.htm> (accessed October 10, 2010).
15. Coté TR, Mohan AK, Polder JA, Walton MK, Braun MM. Botulinum toxin type A injections: adverse events reported to the US Food and Drug Administration in therapeutic and cosmetic cases. *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2005 Sep 1;53(3):407-15.
16. Citizen P. Stricter warnings needed for Botox, Myobloc injections. Public Citizen Website. 2008.
17. Carruthers A, Carruthers J. Clinical indications and injection technique for the cosmetic use of botulinum A exotoxin. *Dermatol Surg*. 1998;24:1189-1194.
18. Klein AW. Complications and adverse reactions with the use of botulinum toxin. *Dis Mon*. 2002;48:336-356.
19. Matarasso SL, Matarasso A. Treatment guidelines for botulinum toxin type A for the periocular region and a report on partial upper lip ptosis following injections to the lateral canthal rhytides. *Plast Reconstr Surg*. 2001;108:208-214.
20. Klein AW. Complications and adverse reactions with the use of botulinum toxin. *Seminars Cut Med Surg*. 2001;20:109-120.
21. Blitzer A, Binder WJ, Aviv JE. The management of hyperfunctional facial lines with botulinum toxin: a collaborative study of 210 injection sites in 162 patients. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg*. 1997;123:389-392.
22. Bergeret-Galley C, Latouche X, Illouz YG. The value of a new filler material in corrective and cosmetic surgery: DermaLive and DermaDeep. *Aesthetic Plast Surg*. 2001;25:249-255.
23. Bigatà X, Ribera M, Bielsa I, Ferrándiz C. Adverse granulomatous reaction after cosmetic dermal silicone injection. *Dermatol Surg*. 2001;27:198-200.
24. Funt D, Pavicic T. Dermal fillers in aesthetics: an overview of adverse events and treatment approaches. *Clin Cosmet Invest Dermatol*. 2013;6:295-316
25. Daines SM, Williams EF. Complications associated with injectable soft-tissue fillers: a 5-year retrospective review. *JAMA Facial Plast Surg*. 2013;15:226-231.
26. facial infections following injection of dermal filler. *Aesthet Surg J*. 2013;33:265-269.
- 1- دیدگای قورئانی بۆ گه‌ردوون و ژیار، ده‌ستپێکی بنچینه‌یی بۆ چاکسازی مرۆیی، د. عه‌بدولحه‌مید ئه‌بوو سلیمان، و: د. دیاری ئه‌حمه‌د فه‌ساب، سه‌نته‌ری زه‌هاوی بۆ لیکۆلینه‌وه‌ی فیکری، ژ 99، 2020 (268-270).
2. Awan KH. The therapeutic usage of botulinum toxin (Botox) in non-cosmetic head and neck conditions—An evidence based review. *Saudi Pharmaceutical Journal*. 2017 Jan 1;25(1):18-24.
3. Kassir M, Gupta M, Galadari H, Kroumpouzos G, Katsambas A, Lotti T, Vojvodic A, Grabbe S, Juchems E, Goldust M. Complications of botulinum toxin and fillers: A narrative review. *Journal of cosmetic dermatology*. 2020 Mar;19(3):570-3.
4. Lang A. History and uses of BOTOX® (botulinum toxin type A). *Professional Case Management*. 2004 Mar 1;9(2):109-12.
5. Freeman MD, Margulies IG, Sanati-Mehrizi P, Burish N, Taub PJ. Nonaesthetic Applications for Botulinum Toxin in Plastic Surgery. *Plastic and reconstructive surgery*. 2020 Apr 15;146(1):157-70.
6. Brin MF, Stewart C, Blitzer A, Diamond B. Laryngeal botulinum toxin injections for disabling stuttering in adults. *Neurology*. 1994 Dec 1;44(12):2262-.
7. Porta M, Maggioni G, Ottaviani F, Schindler A. Treatment of phonic tics in patients with Tourette's syndrome using botulinum toxin type A. *Neurological Sciences*. 2004 Feb;24(6):420-3.
8. Bohluli B, Motamedi MH, Bagheri SC, Bayat M, Lassemi E, Navi F, Moharamnejad N. Use of botulinum toxin A for drug-refractory trigeminal neuralgia: preliminary report. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology*. 2011 Jan 1;111(1):47-50.
9. Ellies M, Gottstein U, Rohrbach-Volland S, Arglebe C, Laskawi R. Reduction of salivary flow with botulinum toxin: extended report on 33 patients with drooling, salivary fistulas, and sialadenitis. *The Laryngoscope*. 2004 Oct;114(10):1856-60.
10. Guarda-Nardini L, Manfredini D, Salamone M, Salmaso L, Tonello S, Ferronato G. Efficacy of botulinum toxin in treating myofascial pain in bruxers: a controlled placebo pilot study. *CRA-NIO®*. 2008 Apr 1;26(2):126-35.
11. Toffola ED, Furini F, Redaelli C, Prestifilippo E, Bejor M. Evaluation and treatment of synkinesis with botulinum toxin following facial nerve palsy. *Disability and rehabilitation*. 2010 Jan 1;32(17):1414-8.
12. Heddl R, Cock C. Role of botulinum toxin injection in treatment of achalasia.

# خاوهن پيداويستی تايهت و گرنگيپيدانيان له ئيسلامدا



و/م. جومعه هه مه وه ندى

سنووردار كرد كه له ده كанда جيگيره نهك له رواله تدا، وهك  
فهرمويه تى: (إِنَّ اللَّهَ لَا يَنْظُرُ إِلَى صُورِكُمْ وَأَمْوَالِكُمْ وَلَكِنْ  
يَنْظُرُ إِلَى قُلُوبِكُمْ وَأَعْمَالِكُمْ)، به مهش كومه لگا له سه ره نه وه  
به روه رده ده كات كه سه ره راي جياوازيه كانيان، هه موويان  
يه كسانن. بهو شيويه ده رگاي پيشبركي بۆ هه موان  
كرده وه، هه موو كوششكار يكيش به شى خوى ده بات.

سه بارهت بهم بابه ته و له روى په روه رديه وه،  
قورئان زور روونه، كه ده فهرمويت: ﴿بِأَيِّهَا الَّذِينَ  
ءَامَنُوا لَا يَسْخَرُ قَوْمٌ مِّنْ قَوْمٍ عَسَىٰ أَن يَكُونُوا خَيْرًا  
مِّنْهُمْ وَلَا نِسَاءٌ مِّنْ نِّسَاءٍ عَسَىٰ أَن يَكُنَّ خَيْرًا مِّنْهُنَّ ۗ  
وَلَا تَلْمِزُوا أَنفُسَكُمْ وَلَا تَنَابَزُوا بِاللُّغَابِ بِئْسَ الْأَسْمُ  
الْفُسُوقُ بَعْدَ الْإِيمَانِ وَمَن لَّمْ يَتُبْ فَأُولَٰئِكَ هُمُ  
الظَّالِمُونَ ﴿١١﴾ الْحَجَرَات.

له سوننه تى سه روه رماندا ده قى راشكاو هه يه كه  
بانگمان ده كات بۆ تيكه لاوى له گهل هه موو كه سانى  
كومه لگا و گرنگيپيدانيان به بى جياوازي، دياره كه سانى  
خاوهن پيداويستى تايهت له پيش هه موويانه وهن.  
ئه وه شى به په رستش و كارى خيىر ناو بردوو، وهك  
سه روه رمان فهرمويه تى: (مَنْ كَانَ فِي حَاجَةِ أَخِيهِ كَانَ  
اللَّهُ فِي حَاجَتِهِ) صحيح البخاري. هه روه ها فهرمويه تى:  
(تَرَى الْمُؤْمِنِينَ فِي تَرَاحِمِهِمْ وَتَوَادِهِمْ وَتَعَاطِفِهِمْ كَمَثَلِ

گرنگيدانى ئيسلام به خاوهن پيداويستى تايهت له كومه لگه دا  
كه مه ندام يان خاوهن پيداويستى تايهت يان  
خاوهن تواناي تايهت، نه واننه كه: كه موو كورپيهك يان  
نارتيكيه كى جه سته يي به رده واميان هه يه، له روى  
جووله يان هه ست يان ژيرى، ئيتر يان بهو شيويه  
له دايك بووه، يان دواى له دايك بوون توشى بووه، وهك:  
(كه رى- لالى- كوئرى- شهلى- گيلى- ناته واويى ميشكى-  
چه ندين جوورى نه خوشي وهك گه رى و... هتد)..  
ئه وانه به شيكن له بناغه و پيكه پنه رى كومه ل و، له توخمه  
كاربگه ره كانى بنياتنانى كومه لگان، نه گه ر ژينگه يه كى  
دروست و دوخيكى گونجاويان بۆ بره خست و هه لى  
راسته قينه ي گونجاويان پى بدرت له پيناو زيانتيكى  
گونجاو له خسته گه ر و وه به ره يتانى توانا كانياندا.

يه كه م شت قورئانى پيروژ نهو چينه ي له ئاميز  
گرتوو و، چه مكى "كه مه ندامى" ي راست كر دۆته وه و،  
تپرواينه كانى بهو ئاراسته يه بردوو كه كه مه ندامى له  
ده روون و بير كرنه وه دايه نهك له جه سته دا، په روه ردار  
ده فهرمويت: ﴿فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَرُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبُ  
الَّتِي فِي الصُّدُورِ ﴿٦٦﴾ الْحَجَج.

پنغه مبه ريش ﷺ پيوه رى پيوانه كرنى چاكيى و  
جياوازيكردن له نيوان تاكه كانى كومه لگه دا له و خوپاريزيه دا

الجَسَدِ إِذَا اشْتَكَى عَضْوًا تَدَاعَى لَهُ سَائِرُ جَسَدِهِ بِالسَّهَرِ  
 وَالْحُمَّى) صحيح البخاري، ههروهها فەر موویه تی: (إِنَّمَا يَرْحَمُ اللَّهُ مَنْ عَادَهُ الرَّحْمَاءُ) صحيح البخاري.  
 ئیسلام وهك یه كیك له چینه کانی کۆمه لگا بۆ ئه و  
 چینه ده پروانی، سه رجهم مافه کانی تاکی دروستیان  
 ههیه، ته نانهت مافی دیکه ی تاییهت به خۆیان ههیه، به  
 له بهر چا و گرتنی حالت و پتویستییه کانیان.

شکۆ و دادوهی و ئاشتی و یه کسانیان له شه ربیعه تدا  
 پارێزراوه، مافیان له فیرکردن و ته ندروستی و کار و  
 ئاماده سازی و به ستنی گریه ست و خاوه ندراری و  
 میرات و دامه زران له ئه رککی شه رعی و کار گێری  
 گونجاویان بۆ پارێزراوه. له گه ل ئه وه شدا به هۆی  
 ناته و اوویه که یانه وه ئیسلام هه ندی باری له سه ر  
 ئاسان کردوون و، ئه رککی جه نگ و به رگری له ولات  
 له سه ریان لابراره، وهك په ره وه ردگار ده فەر مویت: ﴿لَيْسَ  
 عَلَيَّ الْأَعْمَىٰ حَرْجٌ وَلَا عَلَيَّ الْأَعْرَجُ حَرْجٌ وَلَا عَلَيَّ  
 الْمَرِيضِ حَرْجٌ﴾ (النور: 61). هه ر بۆیه له ئیسلامدا  
 بنه مایه ك دانراوه بۆ هه لگرتنی سه ختی و ته نگی  
 له سه ر که سانیك هه ر ئه رککیان له توانادا نه بییت و،  
 فەر موویه تی: ﴿لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا﴾ (البقرة:  
 286). له گه ل ئه وه شدا، میژوو نموونه ی ناوازه ی ئه و  
 چینه ی بۆ تۆمار کردووین.

له شه ربیعه تی ئیسلامدا، له ئه رك پی سپاردندا،  
 دۆخی که مئه ندام له بهر چا و گیراوه، ئه رککی به سه ردا  
 نه دراوه که له توانیدا نه بییت، یان له گه ل توانا و وزه یدا  
 نه گونجیت، پروونی کردۆته وه که نه خۆشی و هاوشیوه ی  
 نه خۆشی ئه رککی سه رشان سووک ده کات و، پاداشتی  
 ته و اویشی بۆ ده نووسریت، سه ره وه رمان فەر موویه تی: (إِذَا  
 مَرَضَ الْعَبْدُ أَوْ سَافَرَ، كَتَبَ اللَّهُ تَعَالَى لَهُ مِنَ الْأَجْرِ مِثْلَ  
 مَا كَانَ يَعْمَلُ صَاحِبًا مُقِيمًا) رواه البخاري.

له میژووی هه ندیک شارستانیدا پیشوازی شایسته بۆ  
 ئه و لاواز و په ککه وتانه نه بووه، ئه وه تا وهك ده وتریت  
 له هه ندی قوناغی سه رده می ئیمبراتۆریه تی رۆمانیدا  
 په ککه وته کان چ گه وه بوونایه یان ساوا، پشتگۆی  
 ده خران و به لایدا نه چوون تا له برساندا ده مردن، یان له  
 بیابان فری ده دران، تا بالنده و ئاژه له درنده کان بیانخۆن.  
 له ولاتیکی گه وه ی وهك هیند چینیک هه یه بیزران و  
 له هه موو مافیك فه رامۆش کراون.

له ماوه ی دوو جه ننگه جیهانییه که دا له هه ندی ولاتی  
 وهك ئەلمانیا، به یاسا جیاوازی په گه زی و خواردنی  
 مافه کان و نه بوونی یه کسانی پیاده ده کرا.

به لام له میژووی ئیسلامیدا ده بینین که خاوه ن  
 پیداوایستی تاییهت ریزی زۆریان لی نراوه و شکۆیان  
 به رز راگیراوه، ده ستپیک به نموونه یهك له سه رده می  
 سه ره وه رمان ﷺ، ئه ویش (عبدالله بن أم مکتوم) ی هاوه ل  
 بوو، که سه روشی په ره وردگار مافی بۆ سه نده وه، هه ره وک  
 له قورئانی ریزداردا کیشه که ی باس کراوه.

ئهمیری بروداران (عومه ری کوری خه تاب ﷺ)  
 ده ستپیشخه ر بووه له دارشتنی یه که مین سیسته می  
 کۆمه لایه تی له جیهاندا بۆ پاراستنی لاواز و په ککه وته و  
 مندالان، ئه وهش به دانانی تۆماری مندالیتی و لاوازه کان (دیوان  
 للطفولة والمستضعفين)، ئه وه بوو بۆ مندالی له شیرپراوه و  
 پیره به ته مه ندا چووه کان و په ککه وته کان، مووچه ی زیاده ی  
 بۆ ده برینه وه.

هه ره وه ها بایه خدانی (عومه ری کوری عه بدولعه زیز)  
 به م چینه گه یشته ئه وه ی که ئاماریک بۆ په ککه وته کانی  
 ولاته که ی دابیت و، بۆ هه موو نابینایه ک هاوه لیک و، بۆ  
 هه موو په ککه وته یه کیش که توانای هه ستانی نه بییت،  
 خزمه تگوزاریک دابین بکات.

یاسای موسلمانان که له شه ربیعه تی ئیسلامه وه  
 وه رگیراوه بریاری دا که ئه و که مئه ندامانه ی په کیان  
 که وه توه، دارایی (ده ولت) به پر سه له خه رجیه کانیان.  
 خه لیفه (وه لیدی کوری عه بدولمه لیک) یه که م  
 نه خۆشخانه ی بۆ گه ر و گوله کان دامه زراندا، بۆ هه موو  
 په ککه وته یه ک خزمه تکاریک و، بۆ هه موو نابینایه کیش  
 ریتنماییکاریکی دانا.

خه لیفه (مه ئمون) له به غدا و شاره گه وه کاندا  
 نشینگه یه کی بۆ نابینایان و هه ر شیوه ی ئه وهش بۆ ئافره ته  
 په ککه وته کان دروست کرد، هه ره وه ها سولتان (قلاوون)  
 نه خۆشخانه یه کی بۆ چاودیری که مئه ندامان دروست کرد.  
 هه موو ئه و ده ستکه وته کۆمه لایه تیانه ی باس کران  
 بۆ ئه و چینه ی که به به شیکی کۆمه لگان، له ده ولته تی  
 موسلماندا به ر له سه دان سال به ده سه ته اتوه، به ر  
 له وه ی ریکخراوه کانی ماف و کۆمه له خیرخوازیه کان  
 له سه ده کانی دوایین په یدابن و بانگه شه ی بۆ بکه ن،  
 ئه مهش سه لمینه ری ئه و راستیه یه که ئایینی ئیسلام  
 هه رگیز جیاوازی له تیوان تا که کانی کۆمه لگادا ناکات.  
 به لکو شه ربیعه تی ئیسلام و جیه جیکردنه کرداریه کانی  
 پیمان وایه که مئه ندامی هۆیه ک نییه بۆ خاوبوونه وه و  
 دانه وین، یان خۆدزینه وه له بهر پرسیاریتی و له به شداری  
 سه رجهم بواره ئایینی و دنیا یه کاندا، ئه گه ر که مئه ندامی  
 خاوه نه که ی له چه ند بواریک بییه ش بکات، هیشتا

چهندين بوارى بى كوتا ههيه كه مروقى كه مئه ندام ده توانيت له پريانه وه بهر زرين دهستكه وته كان به دهست بهيتت و چاكرين كاره كان نه نجام بدات. ميژووش پره له سهدان زانا و بيريوار و داهينه ران، له وانهى كه مئه نداميان ريگر نه بووه له وهى بهرهم و داهينيان ههيتت.

### چهند نموونه به كى ناوازهى موسلمان له وانهى خاوهن پيداويستى تايهت بوون

بهروه دهى ئيسلامى، نموونهى ناوازهى پيشكesh كردووين، له وانهى كه خاوهن پيداويستى تايهتن و، به متمانهى زوريان به تواناكانيان و برواي قولييان به روليان له بناتنانى شارستانيدا، چيدهستيان به چيهيشت و كوومه لگاكانيشيان به ربهسته كانى بهردهمى ئهوانى لابر دو، ريگيان بو كردنه وه، له وانه:

1- هاوهلى بهريز (عبداللاى كورى مهسعود رضي الله عنه)، ئه وهنده كورته بالا بوو، ههركه دانيشتبايه له چاوان ون ده بوو، لاواز و قاچ باريك، كه سانتيك به قاچه باريكه كانى پنده كه نين، ئه وه بوو سهروه رمان رضي الله عنه فرمووي: (مَا يُضْحِكُكُمْ، لَرَجُلًا عَبْدَ اللَّهِ فِي الْمِيزَانِ أَثْقَلَ مِنْ أَحَدٍ).

2- هاوهلى بهريز (عهمرى كورى جه مووحى ئه نساى رضي الله عنه)، به كيكه له سهرداران و ريزدارانى هوزه كهى. پياويكى شهل بوو، شهليه كى زور ديار.

3- هاوهلى بهريز (سه مورهى كورى جوندوب رضي الله عنه)، كه سيكى چاو خيل و له ر و لاواز بوو.

4- هاوهلى بهريز (تهلحهى كورى عوبه يدوللاى تهيمى رضي الله عنه)، له وه هاوه لانهى پيغه مبه ر بوو رضي الله عنه كه له سه ره تا وه موسلمان بوون. هاوكات به كيك بووه له وه كه سهى موژدهى بهه شتيان پيدراوه، ئهم هاوه له بهريزه له جهنگى ئو حوددا په نجه كانى دهستى قرتان و قوليكى تووشى ئيفليجى بوو.

5- هاوهلى بهريز (موعازى كورى جه بهل رضي الله عنه)، كهنجيكي جوان بوو، له چاكرين گهنجانى هوزه كهى بوو، به لام شهل بوو.

6- هاوهلى بهريز (عبداللاى كورى ئوم مهكتووم رضي الله عنه)، نابينا بوو، بانگيترى پيغه مبه ر بوو رضي الله عنه.

7- هاوهلى بهريز (ئهحنه فى كورى قهيس رضي الله عنه)، قاچه كانى خوار بوون و رانه كانى پيكه وه نووسابوون و، كورته بالا بوو، ههروه هايهك چاوى هه بوو (چاويكى له دهستدابوو)، له سهردهمى خويدا ناباب و جياواز دهركهوت، كه مئه نداميه كهى ريگر نه بوو له وهى پيش بكهويت! كاتى موسلمان بوو پيغه مبه ر رضي الله عنه دوعاى ليخوشبوونى بو كرد، وهك نموونهى نهرمونيانى باس

دهكرا (له قهيس نهرمونيان تر!).

8- هاوهلى بهريز (قهتادهى كورى ده عامهى سه دوسى رضي الله عنه)، نابيناى زگمك بوو، له تهفسيري قورئانى ريزداردا زور ليهاوو بوو، جىي متمانه و حوجه بوو له فرمووده دا.

9- هاوهلى بهريز (مهسروقى كورى ئه جدعهى همدانى رضي الله عنه)، له روى قادسيه دهستى ئيفليج بوو، ئه وه ئيفليجيه بوى نه بووه نهنگى، بهلكو جىي شانازى بوو، له بوارى فرمووده دا پيگهى خوى هه بوو. له فهتواداندا به توانا بوو، (عهلى كورى ئه بو تاليب رضي الله عنه) دهگوت: (ئهى خهلكى كووفه، ئه گهر وهك همدانى بن، ههريز دهستهوسان نابن...).

10- هاوهلى بهريز (رهبعى كورى عامير رضي الله عنه)، بههوى زورى شهليه كهى و سهختى روستن و جوولهى، كه مئه ندام بوو. بههوى زمانپاراوى و تواناى ناشتكر دنه وه وه كه سيكى ههلكه وتوو جياواز بوو له كهسانى تر، بووه نوينه رى موسلمانان و، (سه عدى كورى ئه بى وه قاس) ناردى بو لاي روسته مى سهركردهى فارس، له سهركه وتوو ترين نوينه ر و شاننده سياسي كان بوو، كه مئه نداميه كهى ريگر نه بوو له ههلبزاردنى بو ئه وه ئهركه قورسه.

11- (عهتائى كورى رهباح - رهحهتى خواى ليبي)، دهستى گوچ و قاچى شهل بوو، پيشهواى خهلكى مهككه بوو، زانا و فهقيه بوو.

12- (موحه مدهى كورى سيرين - رهحهتى خواى ليبي) تووشى كه رى بوو بوو، فرمووده گيره وه به كى فهقيه و پيشهوايه كى فره زانست بوو، له ليكدانه وهى خهوندا گه وره زانايهك بوو، له ژماردن و دابهشكردنى ميرات و داوه ريدا شارهزا بوو.

13- پيشهوا (تيرمزي - رهحهتى خواى ليبي)، حافيز موحه مدهى كورى عيساى تيرمزي، نابينا بوو، له زانستى فرمووده زور ليهاوو بوو، به كيكه له خاوهنانى شهل كتيبه به ناوبانگه كهى بوارى فرمووده.

### سه رچاوه:

- اعتناء الإسلام بالمعاقين في المجتمع، مقارنة تربوية، أ. اسماعيل دباح خبير المناهج التربوية، مجلة (لتعارفوا) عدد (١٦)، ١٤٤٣ هـ، تصدر شهريا عن الهيئة الأوروبية للمراكز الإسلامية بجنيف، سويسرا. ص ٦.

- نماذج متميزة مسلمة من ذوي الاحتياجات والهمم الخاصة، من اعداد هيئة التحرير نفس المصدر السابق. ص ٨.



د. شوان حسین سوّفی، دکتورا له زینده فرمانزانی

## به لگه زانستی له سهر ژیانی دواى مردن

ته اووی نه خوښه کان. که هه مان شه پوله کاره بایه کانی چالاکی میښکی مروّفه له کاتی خهوی قولدا که به شه پوله کانی دهلتا Delta Wave ناسراوه. دهرکه وتوووه که شه پوله کاره بایه کانی چالاکی میښک دواى مردن زور جیاواز بووه له شه پوله کاره بایه کانی 30 خوله کی پیش مردن و، (وهستانی دل و پهستانی خوین و ههسته کارلیکی گلینهی چاو) وه که شه پوله کانی چالاکی میښکی مروّفه له ناو ساته کانی خهویکی قولدا. توپزه ران و پزیشکه کانی توپزینه وه که هم باره یان به شتیکی ئالوز و نارافه کراوی زینده گی وه سف کردووه<sup>1</sup>، هم دهره نجامه به لگه یه کی زانستی Scientific evidence و ناماژه یه کی واتاداره بو چونه بار و ژیانیکی دیکه ی مروّف جیاواز له ژیانی دنیا و، به سه لماندنی بوونی ژیانی پرووچی دواى مردن داده نریت. زور نریک له هه مان هم دره نجامانه ی توپزینه وه ی تایهت به مروّف، له چه ندین توپزینه وه ی تر له سهر گیانه وهرانی تاقیگا، شه پوله کاره بایه کانی چالاکی میښکیان له مشک و جرجی سهر پراوی تاقیگا دواى مردن یان بو ماوه ی زیاتر له 60 تا 90 خوله ک تومار کردوه<sup>(3,2)</sup>.

همه و چه ندین توپزینه وه ی زور گه وهری تر له سح ساله ی رابردوودا له لایه ن توپزه رانی ده مارزانی و سایکولوژی ده ماری تایهت به تپسته کانی نریک بوونه وه له مردن Near-death experiences له سهر نه خوشانی مردنی کلینیکی و بیثاگیی ته و او (دواى وهستانی دل و پهستانی خوین بو ماوه یه کی کاتیی که م) نه نجام دراوه، وه که له زانکووی (Southampton) ی به ریتانیا و زانکووی ته کنیکیی به ریلین و زانکووی فیرجینای ئه مریکی، هه موویان

تا ئیستا زانسته کانی زینده گی و پزیشکی، به هه موو داهینان و زینده ته کنیه کان و توپزینه وه تاقیکاریه کانی زانایان و توپزه رانی ئه و بواره، نه یان توانیوه و دهسته و سانن له تیگه یشتن و ناسین و زانین و رافه کردنی ئه و شته ی له له شی مروّف و گیانه وهران ده گوزهریت و له ژیاندا ده یانه یلیته وه و به زیندوویی ده میننه وه، بیگومان ئه ویش «پرووح»، خودای به دیهینهر و گیانه خش ده فرمویت: ﴿وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾<sup>(٢٣)</sup> الاسراء. واته: «دهرباره ی پرووح پرسیارت لیده که ن، بلای پرووح له فرمان و کاروباره تایه تپیه کانی په روه ردگارمه، زانست و زانپاریی زور که متان پیدراوه».

له چه ند سالانه ی دوایدا له چه ندین توپزینه وه ی تاقیکاریی Experimental Research له زانسته کانی فیسپولوژیی ده ماری Neurophysiology و سایکولوژیی ده ماری Neuropsychology و بوونناسیی ده ماری Neurotheology که له سهر دواکات و ساته کانی ژیان و سهره تای مردنی مروّف نه نجام دراوه، چه ندین دهره نجامی زانستی دهرکه وتوووه دهرباره ی ناسین و زانینی شتیکی سه بارت به باری مروّف دواى مردن:

**یه که م:** له توپزینه وه یه کی زانکووی (ویسترن ئونتراریوی کنه دی) University of Western Ontario توپزه ران شه پوله کاره بایه کانی چالاکیی میښکیان Electroencephalographic waves بو ماوه ی زیاتر له 10 خوله ک دواى مردنی نه خوښه کان، به ئامیری وینه گرافیکی شه پوله کانی میښک Electroencephalographic له میښکی نه خوښه کان تومار کردووه، له دواى وهستانی دل و برپاردانی باری مردنی

مرؤف و جرح و مشكى تاقىكارى، دهرکه وتوووه كه ميشك له دواساته كانى ژياندا زور چالاک و کارا ده بئيت و، شه پوله کارو موگناتيسه كانى زور زياد ده کهن و، تا دواى مردنیش به چهند چرکه يهك (30 تا 40 چرکه) چالاکى کاره بايى ميشك ده ميئيتيه وه. له ئەنجامى توژينه وه كانى به شى دهمارناسى neurophysiology گهردى و بيهوشزنانى Anesthesiology له ريگاي به کاره ينانى ناميرى شه پولى کاره بايى ميشك electroencephalography (EEG)، شه پولى موگناتيسى ميشك magnetoencephalography (MEG) بو پتوانه و تومارکردنى چرى هيز و په يوه ندى و هاوجووتبوونى له ره له ريبى شه پوله کاره بايى و موگناتيسيه كانى ميشك، دهرکه وتوووه كه: له ساتى مردن کارو چالاکى موگناتيسى و کاره بايى ميشك به شيويه كى زور بهرچاو له زوربهى به شه كانى دماغ زياد ده کات، به تايه تى له ناوچه و زونى بينين Visual Zone زور چالاکتر و وروژاوتر دهرکه وتوووه له چاو ناوچه كانى ديکه يدا. ئەم کارو چالاکى موگناتيسى و کاره باييه به شى بينينى ميشك به لگه به له سهر بينينى شتى زور جياواز و ناموتر له وهى كه له رابردوودا بينويه تى، چونكه ئەو زياده چالاکى و وروژاننده خيرا و تونده له ناکاوهى به شى بينينى ميشك ته نها له کات و بارى بينينى شتى تازه و زور جياوازا رووده دات، ئەمانه هه موو به لگه ن له سهر ئەوهى كه په يوه ندى هه يه له نيوان مردن و بينيندا.<sup>5</sup>

پاک و بيگهردى بو خواى گه وره! ئەم راستى و دوزينه وه زانستيبانه، به لگه ي حاشاهه لئه گرن له وهى كه مرؤف له دواى مردن ده چيئه ژيان و جهانىكى تر كه جيهانى غهيب و رووح و بينينى فريشته كان و ژيانى به رزخ و ناو گوره... هتد.

خواى په وهره دگار له چهندين شوينى قورئاندا ساته كانى "مردن" و "بينين" ي به به كه وه باس كردووه، وهك ده فهرمويت: ﴿لَقَدْ كُنْتَ فِي غَفْلَةٍ مِّنْ هَذَا فَكَشَفْنَا عَنْكَ غِطَاءَكَ فَبَصَرُكَ الْيَوْمَ حَدِيدٌ﴾ ق، واته: «بيگومان تو پيشتر له ژيان زور بي ناگابوويت لهم ساته مردن، ئەمرؤ په رده ي به رده م چاوت لاده درين، ئيستتا چاوه کانت زور باش ده بينين و تيربينن». واته له ساتى مردن په رده و به ربه ستى بينينى شته نادياره كان لاده دريت و به چاوى خوت هه موو شتيك ده بينيت له فريشته كان و شوين و مه نزلگات... هتد.

**سى يه م:** مردو گوئى له هه والى مردنى و دهنگى ده وروبه رى ده بئيت.

به پيى توژينه وه يه كى تازه ي زانكوئى كولو ميباي به ريتانى له فانكوئيرى كهندى University of British Columbia،

جهخت له بوونى چهندين نامازه و به لگه ي زانستيبى بوونى ژيانى ديكه ي مرؤف له دواى مردن ده کهن، له ريگه ي ناميرى ويئه گرافيكى زينده فرمانى شه پوله كانى ميشك Functional Electroencephalographic و، وهرگرتنى زانبارى و ههست و نهسته كانى نه خو شه كان دواى بوژانه وه و به ناگاهاته وه يان له مردنى كلينيكى، وهك به رزبوونه وه ي رووح و بوونى جوړيك له ناگايى و ههستكرديكى زور نامو و تازه و جياواز له وهى پيشترين له گه ل ده وروبه ردا.<sup>4</sup>

ژيانى دواى مردن و زيندو بوونه وه، لاي ئيمانداران راستيبه كى براوه و بيروباوه ريكي دامه زراوه و، هيج گومان و دوودلى تيدا نييه، دلنباين كه مردن كوتا قوناغى ژيانى مرؤف نييه و، له دواى مردن قوناغى ژيانى به رزخ و ناوگور هه يه و، له قيامه تيشدا زيندو ده كرينه وه بو كوركندوه و لپرسينه وه و سزا و پاداشتدانه وه ي كرده وه كان، خواى په وهره دگار ده فهرمويت: ﴿ثُمَّ إِنَّكُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ تُبْعَثُونَ﴾ المؤمنون، واته: «بيگومان و به دلنبايه وه له روژى قيامه تدا زيندو ده كرينه وه» و، ده فهرمويت: ﴿حَتَّىٰ إِذَا جَاءَ أَحَدَهُمُ الْمَوْتُ قَالَ رَبِّ ارْجِعُونِ﴾ لَعَلِّي أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ كَلَّا إِنَّهَا كَلِمَةٌ هُوَ قَائِلُهَا وَمِن وَرَائِهِم بَرْزَخٌ إِلَىٰ يَوْمِ يُبْعَثُونَ﴾ المؤمنون، واته: «ههركاتيك يه كيك له وان ده گاته سه ره مه رگ ده ليت: ئەهى خودايه بمگيريه وه دنيا، چاك ده بم و كرده ي باش ده كه م، نه خير ئەوه ته نها خوژگه و ناواتيكى هه رگيز نه هاته ديبى ئەوه، له مه وودا ژيانى به رزخ و ناو گوره تا روژى زيندو بوونه وه».

**دووه م:** ميشكى مرؤف له ساته كانى مردندا.



به پيى چهندين توژينه وه ي تازه ي دهمارناسى neurophysiology له زانكوئى ميشيگانى ئەمريكى University of Michigan دهرباره ي زينده كار و چالاکى و په يوه ندى و زينده گه ينكى دماغ له ساتى مردندا، له سهر

ژیانی دواى مردن - وهك هه موو فهرمووده كانی ديكهت- ههر هه مووی ههق و راستن و، ههچ گومانیان تیدا نییه، وهك چوون مانگ به چاوی خوومان ده بینن ناوا دیته دی و ده بینن.

#### سه چاوه:

1. Norton L, Gibson RM, Gofton T, Benson C, Dhanani S, Shemie SD, Hornby L, Ward R and Young GB. (2017). Electroencephalographic Recordings During Withdrawal of Life-Sustaining Therapy Until 30 Minutes After Declaration of Death. *Can J Neurol Sci.* 2017 Mar; 44(2): 139-145.

2. Rijn CMv, Krijnen H, Menting-Hermeling S, Coenen AML (2011) Decapitation in Rats: Latency to Unconsciousness and the 'Wave of Death. *PLoS ONE* 6(1): e16514.

3. Jimo Borjigina, UnCheol Leed, Tiecheng Liua, .et al. (2013). Surge of neurophysiological coherence and connectivity in the dying brain. *PNAS J.* vol. 110 no. 35. 14432-14437.

4. Sam Parina. Death and consciousness--an overview of the mental and cognitive experience of death. November 2014. *Annals of the New York Academy of Sciences* 1330(1). DOI:10.1111/nyas.12582

5. Loretta Norton, Raechelle M. Gibson, Teneille Gofton, Carolyn Benson, Sonny Dhanani, Sam D. Shemie, Laura Hornby, Roxanne Ward and G. Bryan Young. Electroencephalographic Recordings During Withdrawal of Life-Sustaining Therapy Until 30 Minutes After Declaration of Death. *Canadian Journal of Neurological Sciences*, Volume 44, Issue 2, March 2017, pp. 139 - 145.

6. Elizabeth G. Blundon, Romayne E. Gallagher, Lawrence M. Ward. Electrophysiological evidence of preserved hearing at the end of life. *Scientific Reports*, 2020; 10 (1).

7. Christopher Timmermann, Leora Roseman, Luke William, David Erritzoe, Charlotte Martial, Hélène Cassol, Steven Laureys, David Nutt and Robin Carhart-Harris. DMT Models the Near-Death. *Front Psychol.* 2018; 9: 1424. doi: 10.3389/fpsyg.2018.01424

Canada ، Vancouver ، به شى سايكۆلۆجى و سه نته رى تهنروسستى مېشك له فانكۆفىرى كه نه دى، له رېنگه ي به كار هېتانی ئامپىرى گرافىكى شه پۆله كانی مېشك Electroencephalography (EEG) تايهت به پېوانه كرنى وه لامدان هوى شه پۆله چالاكويه كانی مېشك بو دهنگه ورياكه ره وه كانی ده وروبه رى نه خو شه كه دواى وه ستانى دل cardiac arrest و راگه ياندى مردنى. له ده رهنجامى تويزينه وه كان ده ركه وتو وه كه هه سته وه رى بيستن دوا هه مين هه سته وه ره له مرو فا كه هه تا دواى راگه ياندى مردن شى بو ماويه ك كار ده كات و، ده ركه وتو وه كه مېشكى كه سه مردو وه كه تا چهن د كاتر مېرېك وه لامى بو دهنگه ورياكه ره وه كان هه يه و، به م پييه مردو وه كان بو ماوه ي چهن د كاتر مېرېك گووى بيستى دهنگه كانی ده وروبه ريان ده بن و، ئاگيان له دورو به ريان هه يه، ته نانته هه والى راگه ياندى مردنى خو ي له لايهن نه وان هه وه ده بيستى و، هه ست به دهنگه كه كان ده كات، بى نه وه ي بتوانيت هه چ وه لاميك بدانه وه .<sup>6</sup>

له ده رهنجامى تويزينه وه يه كى تر له سه نته رى لانگۆنى پزىشكى NYU Langone Medical Center له زانكۆى نيويوركى نه مريكا، ده ركه وتو وه كه: مېشكى مرو فا دواى وه ستانى دل cardiac arrest و راگه ياندى مردنى كه سه كه، بو ماوه ي 15 خوله ك له زينده چالاكويه كان به رده وام ده بيت و به زيندو ووى ده ميئته وه!! هه روه ها ناوچه ي بينى مېشك زور ورو فا و چالاك و كارا تره له چاو دوا ساته كانی مردنى كه سه كه. نه وه ش به لگه يه له سه ر بينى شتى زور نامو و تازه و سه ير و وه بيره اتنه وه ي يادگار يه كانی روژانى ژيانى<sup>(7-4)</sup>.

پاك و بىگه ردى بو خوداى په روه رداگار! ئيماندار بپروا و دلنبايى ته واوى به فهرمايشت و هه والپيدانه كانی خوداى په روه رداگار و (رسول الله) ﷺ هه يه به وه ي كه مردو و گووى له دهنگى كه سوكارى ده بيت، ته نانته له دهنگى خشه ي نه عله كانيشيان كاتى سه ر گوپه كه ي چول ده كه ن و به جيئده هيلن. نه مه ش به لگه يه كى زانستى پروون و ئاشكرايه كه مردو و به ئاگايه و دهنگى ده وروبه رى ده بيستت. وهك فهرمووده ي سه حيح ده فهرمويت: ان النبي ﷺ قال عن الميت إذا تركه أهله بعدما دفنوه: (إن الميت إذا وُضِعَ فِي قَبْرِهِ، إِنَّهُ لَيَسْمَعُ خَفَقَ نَعَالِهِمْ إِذَا انْصَرَفُوا، وَفِي رِوَايَةٍ: إِنَّ الْعَبْدَ إِذَا وُضِعَ فِي قَبْرِهِ، وَتَوَلَّى عَنْهُ أَصْحَابُهُ). رواه البخاري ومسلم.

هه زاران سه لات و سه لامى خودات له سه ر بيت نه ي يغه مبه رى خودا ﷺ نه وه ي هيناوته و فهرمووته ده ربه رى گوپ و

## زيوهيل و بورچين دوو كەلەزاناى موسلمانى سەردەم

زانستە سروشتىيەكان پۆلى گەورەيان لە بنیاتنانى ژيار و بەرەو پيش بردنى مروفایەتيدا هەيه، زاناىنى موسلمانىش پۆلىان هيند گەورە بووه لە بەرەو پيش بردنى ئەو زانستانەدا، تەنانەت ناحەزانىش نەياتوانىوه خزمەت و پۆلىان نادىدە بگرن. بەلام نزيكەى سەدەيهك لەمەوبەر كە خاكى موسلمانان كەوتە بەر داگيركارى، موسلمانان تا راددەيهك پيشەنگيان لە زانستخوазى و ژيارسازيدا لە كورتىيى دا. بەلام وەنەبىت ئىستاش وەك ئەوەي تەنانەت زۆرەي خوشمان پيمان وايە، زاناى گەورە لەنيو موسلمانان هەلنەكەويت، بەلكو زياتر ئەوەيه كە وىراى هەلكەوتنى دەيان كەلەزانا، ئيمە بيتاگين لە خويان و داھيتانەكانيان. ليرەدا هەول دەدەين دووان لەو زانايانە بناسين:

لە ناوھراستى هەشتاكانى سەدەي رابردوو، بە يارمەتیی ھاوکارانى لە زانکۆکە، گەيشت بە دروستکردنى کامپرايەك كە بەھۆى لەبەرزەووە كاری دەکرد و، دەيتوانى لە ماوہى (فيمتۆ چركەيە كدا) و ڤنە بگريت. (فيمتۆ چركە =  $1 \times 10^{-15}$  واتە چركەيەك بەكەيتە يەك ميليۆن مليار بەشەو، بەشيكى! يان بە دەستەواژەيەكى تر بيلين: نيوانى فيمتۆ چركە و چركە يەكسانە بە نيوانى چركەيەك لەگەل 31 ميليۆن و 657 ھزار و 751 سأل!) شايانى باسە خيرايبە كەى ئەو كامپرايە 10 مليار ئەوئەندەى ئەو خيرايبە بوو كە پيشكەوتوتوترين كامپراى ئەو كاتە ھەيوو! بەو كامپرايە توانى و ڤنەى جوولە و كارليكە كيميائيەكانى گەرديلەكان بگريت و، بەمەش شورشيكى گەورەى لە زانستدا بەرپا كرد و، بوو بە دامەزرينەرى بناغەى زانستىك لە كيميا بە ناوى (Femtochemistry).

ئەو كات بە ھەر ھۆيەك بيت، داھيتانە كەى دەنگدانەوہيەكى ھەك پيوستى نەبوو. بەلام ئەو ھەر لە زانستخوазى بەردەوام بوو. وردە وردە لە جياھاندا دەناسرا و چەندان خەلاتى بەرزى ھەرگرت. گەورەترين خەلاتىك كە لە جياھانى ئىسلاميدا ھەبىت، خەلاتى (شافەيسەل)ە، كە لە چەند بواریكدا دەدرىت، لە نيواندا بواری زانستى. پيشتر لەو بواردە تەنھا زانا خورئاوايبەكان ئەو خەلاتەيان دەبردەو، تا ئەوہى ئەم بوو بە بەكەم كەسى موسلمان كە ئەو خەلاتە ھەرگرت. سالى 1998 ز خەلاتى (فرانكلىن)ى ئەمەريكايىي ھەرگرت، سالى (1999) زيش خەلاتى نوبلى لە كيميادا ھەرگرت.

سالى 2009 باراك ئوبامای سەرۆكى ئەو كاتەى و لاتە يەكگرتووەكانى ئەمەريكا كردى بە راوئىركارى خوى بو زانست و تەكنۆلۆژيا، پاشانىش باليووزى زانستى ئەمەريكا بو رۆژھەلاتى ناوھراست.

بەشدارىي لە ئەنجامدانى 600 توپزینەوہى زانستى کردوو، 16 كتيبيشى نووسيوە كە زۆرەيان زانستين، يەككيشيان دەربارەى ژيانى خوہتەي.

يەكەم: ئەحمەد زيوهيل، ئەو زاناىە مروفایەتیی تيگەياند  
كە «چركە» كاتىكى ئەوئەندە دريزە برانەوہى نييە!

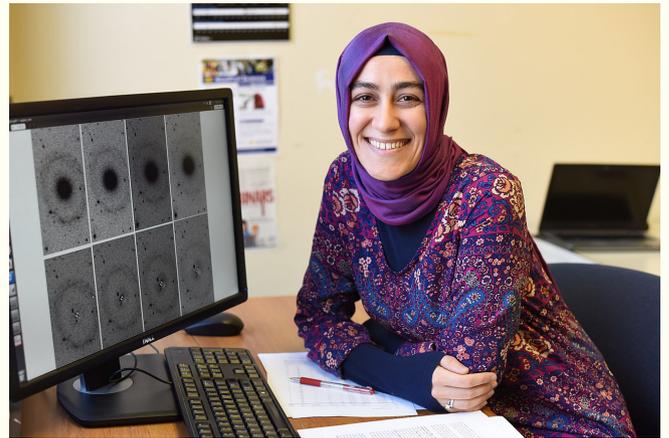


سالى 1946 ز لە شارى (دەمەنھور)ى ميسر لەدايك بوو. دوای پرينى قوناغەكانى بنەرەتى و ئامادەيى بە سەرکەوتوويى، لە كۆلئىزى زانستى زانکۆي (ئەسكەندەريە) ھەرگيرا، بە پلەي شەرەف و بە نمرەى 93% تەواوى كرد، پاشانىش لە سالى 1968 ز ماستەرى بەدەست ھينا. بەھۆى ئەوہى دلى بە ئاستى زانستىيى زانکۆكانى و لاتەكەى ئاوى نەدەخواردو، بريارى دا بچيت بو ئەمەريكا، لە زانکۆي (پەنسىلڤانيا) دکتوراي ھەرگرت. زۆر سەرقالى توپزینەوہ بوو، تا دکتوراكەى تەواو كرد، 12 ليكۆلينەوہى زانستىيى بلاو کردبووہو!

سالى 1976 ز لە (پەيمانگاى كاليفورنيا بو تەكنۆلۆژيا) دامەزرا، كە 30 لە ماموستا و دەرچوانى لە ھەرگرانى خەلاتى نوبل بوون! ئەمەش ھاندەرەيك بوو بو ئەوہى بەردەوام بىرى لاي ھەرگرتنى ئەو خەلاتە بيت. زانکۆكە تاقىگە و كتيبخانەيەكى تايەت كرد بە خودى ئەو زانا، سكرتيريكيشى بو دامەزراند و بودجەيەكى پەنجا ھەزار دۆلاريشى بو بريەوہ! سالى 1982 ز پلەي پروفيسورى لە فيزيائى كيميادا و، ھەر ھەمان سأل و لاتينامەى ئەمەريكايىشى پى درا.

لەسەر پێشنیازی ئەو (شاری زیوویل بۆ زانست و تەکنۆلۆژیا) دامەزرێنرا، کە خۆی ناوی لیتابوو (ئەهرامی نوێی میسر) و، سەرکەوتنێکی پارەدری پرۆژە کەش هەر خۆی بوو. ئەو شارە دەزگایەکی قازانجەنەویستە، بۆ پەرەدان بە فیزیوون و توێژینەوهی زانستییە و، زانکۆیە کیش لەخۆ دەگریت. پرۆژی 2016/8/2 ز بە شێرپەنجەیی درکەپەتک لە ئەمەریکا کۆچی دوایی کرد و، لەسەر وەسیتی خۆی تەرمە کەیی گەرێنرایەوه میسر و لەوێ نێژرا.

**دووهم: بورچین مۆتلۆ - پاکدیل، ئەو کچە بالاپۆشەیی کە توانیی گەلەستیرەیی بەناووه ناو بنزیت!**



(بورچین مۆتلۆ - پاکدیل) لە دێیە کەیی سەر بە شاری ئیستەنبول لە خانەوادەییە کەیی هەژار لەدایک بووه و، هەر لەو دێیەش گەوره بووه. دایک و باوکی لەبەر نەبوونی نەیانتوانیوه خۆیندن تەواو بکەن.

هەر لە منداڵییەوه مەراقی روانینە ئاسمان و چاوگێران بووه بەنێو ئەستیرەکاندا. کە لە قوناغی ناوەندی بوو، مامۆستا داوای لیکرد شتیکی ئامادە بکات دەربارەیی کەسیکی بەناویانگ. پرساری لە خوشکی گەورەیی کرد کە کێیی پێی باشە، ئەویش وتی ئەنیشتان، چونکە ئەو زیرەترین کەسە لە میژووی مرقایەتیدا. ئیتر ئەوه بووه هۆی ئەوهی قالی بێت لە خۆیندەوه لە بواری فیزیوا و گەردووندا.

دوای تەواوکردنی خۆیندنی بنەرەتی و ئامادەیی بە سەرکەوتوویی، بریاری دا بۆ خۆیندنی زانکۆی روو لە شاری ئەنقەرە بکات، ئەوه بوو وەک خواستی خۆی ناوی لە بەشی فیزیای زانکۆی (بیلکیت) گەراپەوه. یەکیک لە گرینگترین کۆسپەکانی بەردەمی، کچبوونی بوو لە کۆمەلگەییە کەیی داخراودا، هەر لە سەرەتایە خانەوادە کەیی رووبەر رووی سەرکۆنە دەبوونەوه کە چون رینگە دەهەن بخوینیت و بچیتە شاریکی تر بۆ خۆیندن. لە قوناغی زانکۆشدا پشتیوانیی پێوستی وەرنەدەگرت، لە یە کەم پرۆژی خۆیندنی زانکۆیدا، مامۆستایە کەیی پیاو کە پرۆفیسۆریش بوو، پێی وت: «ئایا تۆ شتییت؟! مەعقوله تۆ

کە کچیت، شاری خۆت بەجی هیشتوووه بۆ ئەوهی فیزیوا بخوینیت؟». کیشەییە کە تری ئەوه بوو کە لەو کاتەدا بالاپۆشی لە زانکۆکانی تورکیادا قەدەغە بوو، بۆیە وەک خۆی دەلیت «ناچار بووم کلاو لەسەر بکەم و هەول بەدەم بەو جوړه سەر و قژم داپۆشم، بەلام ئەوه بۆ من مایەیی دلەراوکی بوو. من پێش ئەوه خەریک بووم شەری ئەوه دەکرد کە چون دەبیت کچ بەشە زانستییەکان بخوینیت، بە فشار خستنه سەریشم بەوهی شیوازی جلو بەرگم بگۆرم، مەجبوو دەکرام کەسیک بێم خۆم نەبم». بەم حالە لە زانکۆ خویندی، تا ئەوهی سالی 2009 ز خویندنی زانکۆی تەواو کرد. دوای ئەوه پرۆی کردە ئەمەریکا و، ماستەری لە زانکۆی (تەکنۆلۆژی تەکساس) و، پاشانیش دکتۆرای لە زانستی (ئەستروفیزیکی) لە زانکۆی (مینیسۆتا) بەدەست هینا.

سالی 2017 ز خۆی و تیمە کەیی لە کاتی وردبوونەوهیان لە ئاسمان، گەلەستیرەییە کەیی بچووکیان لە دووری 350 ملیۆن سالی رووناکی لە زەویەوه دۆزییەوه، کە تا ئەو کاتە نەدۆزرا بووهوه، ئەو گەلەستیرەییە ریزبەندیی PGC 1000714 پێیەخشا. سەرەتا وایانزانی کە ئەوه یەکیکە لەو گەلەستیرەیی پێیان دەوتریت (تەنی هۆگ - Hoags Object)، بەلام کاتیکی زیاتر لە گەلەستیرە کە ورد بووهوه، بۆی دەرکەوت جوړیکی تره و، یە کەم جارە لەو جوړه بدۆزێنەوه، بەوه زۆر دلخۆش بوو. بەو جوړه نەک هەر بوو بە دۆزەرەوهی گەلەستیرەیی کە نۆی، بەلکو بوو بە دۆزەرەوهی جوړیکی نۆی لە گەلەستیرە. ئیستا ئەو گەلەستیرەیی بە ناوی ئەوهوه ناو نراوه (گەلەستیرەیی بورچین - Burcin's galaxy).

دوای تەواوکردنی دکتۆراکەیی، بۆ ماوهی سی سالی وەک توێژەری دوای دکتۆرا لە زانکۆی (ئەریزونا) کاری کردوه. بەهۆی توێژینەوه کانییەوه چەند خەلاتیکی گەورەیی بەدەست هیناوه. سالی 2018 ز ناوی چووه نیو لیستی 10 سەرکەوتووترین گەنجی جیهان. ئیستا لە زانکۆی (شیکاگو) کار دەکات و، خەریکی توێژینەوهیە لە بواری گەلەستیرە دەرتاساکان.

**سەرچاوه کانی بابەتی یە کەم:**

- کتاب (أحمد زویل-عصر العلم)، تحریر: أحمد المسلماني، دار الشروق، الطبعة الخامسة عشرة، 2012.

- [www.nobelprize.org/prizes/chemistry/1999/zewail/facts/](http://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/1999/zewail/facts/)
- [www.reuters.com/article/us-nobel-egypt-zewail/nobel-prize-winning-egyptian-chemist-zewail-dies-idUSKCN10D2CP](http://www.reuters.com/article/us-nobel-egypt-zewail/nobel-prize-winning-egyptian-chemist-zewail-dies-idUSKCN10D2CP)

**سەرچاوه کانی بابەتی دووهم:**

- <https://www.burcinmutlupakdil.net/about-me>
- <https://www.burcinmutlupakdil.net/in-turkish>
- <https://www.nationalgeographic.com/science/article/meet-woman-discovered-new-type-galaxy-burcin-mutlu-pakdil-astrophysics>

# «ئابووری کۆمەڵایهتی» ی هاوچهرخ و پیشه‌نگی ته‌شریعه‌کانی فیهی ئابووری ئیسلامی

د. موحەمەد شیخ تاهیر بەرزنجی

وتی: «مۆدیلی داھاتوو بریتییه له ئابوورییه کی ھاوسەنگ، له کەرتیکی تایه‌تی ئاسایی و کەرتیکی گشتیی کاریگەر دا، ئابوورییه کی کۆمەڵایه‌تی له قۆناغیکی پیشکەوتوودا».

## چەمکی «ئابووری ھاوکاری» چییه؟

بە پێی پیناسە ی ریکخراوی کاری جیهانی بۆ «ئابووری کۆمەڵایه‌تی و ھاوکاری» (ILO)، چەمکیکه بۆ ئەو کۆمپانیا و ریکخراوانە ی چەشنی -دامەزراوه ھاوکاریه‌کان، کۆمەڵەکان، دەزگاگان، دامەزراوه کۆمەڵایه‌تییه‌کان- که تایه‌ته به بواری بەرھەمھێنانی کالای و خزمەتگوزاری و زانیاری و ھەولێ بەدیهێنانی ئامانجە ئابووری و کۆمەڵایه‌تییه‌کان و بەرزکردنەوێ ئاستی ھاوکاری. بە واتایه‌کی تر «ئابووری کۆمەڵایه‌تی و ھاوکاری» پرۆسەیه‌که به جۆریک بەرنامەریژ کراوه که بتوانیت «چالاکیی ئابووری» و «دادپەروری کۆمەڵایه‌تی» پیکه‌وه ریکخات و، ھەلی یە کسان له رینگە داھینانە کۆمەڵایه‌تییه‌کانەو دەستەبەر بکات.

بۆ ھینانەدی ئێم تیروانینه بەھاداره، سەرھەتا پێویست

له دوای قەیرانی ئابووری سالی 2008ز که جیهان تووشی ھات و، بووه ھۆی ئاشکراوونی لایه‌نه نینگەتیفەکانی سیستمی بەرھەمھێنانی سەرمايه‌داری و ناسەقامگیریه‌کە ی، بایەخدانێ جیهان بەوێ که پێی دەوتریت «ئابووری کۆمەڵایه‌تی» یان ئابووری ھاوکاری، زیادێ کرد. ھەرۆھا پرسی «ئابووری کۆمەڵایه‌تی» له کۆنفرانسە نیوڤەولەتییه‌کاندا وروژیندرا که تیاندا کاریگەر یه‌کانی ئەو قەیرانە تاوتوێ کرا، ھەرۆھا دەربارە ی رینگاچارەکانی ئەو کاردانەوێ کۆمەڵایه‌تیانەش که لهو جۆرە قەیرانانەوێ سەرھەل دەدات.

بۆ نموونە، کۆنفرانسیک له ئەیلوولی سالی (2008ز) دا، له لایەن «ناوھندی نیوڤەولەتی بۆ توژیڤنەوێ و زانیاری له سەر ئابووری گشتی و کۆمەڵایه‌تی و ھاوکاری» له شاری (ئیشبیلیه) ی (ئیسپانیا) ئەنجام درا، لهو کەسایه‌تیانەش که له چالاکیه‌کانی کۆنفرانسە کەدا بەشدار بوون، پسپۆری ناسراوی بواری ئابووری (جۆزیف سستیکلیتز) بوو، که



به دارشنتی یاسایهك ده كات بۆ پښخستنې چالاكیې  
 ټابووری ھاوکاری، به جوړیك كه به شداریه کی باشتري  
 كۆمه لایه تی و ټابووری له هه موو ئاسته كاندا بۆ بیكاران  
 مسوگه ر بكات، له و كه سانه ی كه رووبه پرووی چهن دین  
 گرفتې ئه وتو ده بنه وه ریپان لی ده گریټ بگه نه بازاری  
 كار و ئه و خزمهتگوزاریانه ش كه له ئیستادا ټابووری  
 ئاسایی پښی ده خات.

به م پیه ئه م یاسا كۆمه لایه تیبه پښگا بۆ هه ژاران و خاوه ن  
 پیداویستیبه تابه ته كان ده كاته وه تاكو بپرونه ناو بازاری كالا و  
 به ره مه ښان و خزمهتگوزاریه كان و، به م پیه «كه رامه تی  
 مروی» یان ده پاریزیت و «ئینتیمایان بۆ كۆمه لگه كانیان»  
 به هیتر ده بیټ، ئیتر به به رچاوی ئه و كۆمه لئاسه  
 ئه و روپیانه ی كه بانگه شه ی مافه كانی مروف ده كهن، به م  
 جوړه ی ئیستا له ناو ئاو و پاروه نیوده وه لایه تیبه كاندا نقوم  
 نابن!

له م ده روازیه وه ده لیم: هه زار و چوار سه د سال  
 له مه و به ر ده قه كانی «قورئان» و «سوننه ت» ئاسو یه کی  
 فراوانیان له «دادپه روه ی» و، «ټابووری ھاوکاری» و،  
 «ھاوکاری كۆمه لایه تی» والا كرد، وه ك نمونه یه كیش نه ك  
 تاقانه نمونه: زانا ناوداره كانی فیه ی ټابووری ئیسلامی  
 راپانگه یاندوه كه ده ولت ده توانیت به چهن دین ھو كاری  
 ژیانكی شایسته «یارمه تی گه نجانې بیكار» بدات و  
 «ده سته كوتی حه لالیان» بۆ ده سته به ر بكات، به نمونه  
 هه ر مرو فیکې لپه اتوو ده توانیت له گه ل ئیداره ی خو جییی  
 ولاته كه یدا رېك بكه ویت و زه و یه کی مردوو زیندوو  
 بكانه وه. ئه گه ر جووتیارېك بیه ویت سوود له و زه و یه  
 چۆلكراوه وه ر بگریټ به نیازی كشتوكال، به لام پاره ی  
 پیوستی بۆ ئه و مه به سته پی نه بیټ، ده توانیت پاره  
 له خاوه ن پاره یه ك وه ر بگریټ و له سه ر خه رجی و رپزه ی  
 قازانج له گه لی پښكه ویت كه پیی ده وتريت «ھاوبه شه  
 كستوكالی» (المزارعة).

له زاراوه ی ساده ی سه رده می نویدا «ھاوبه شه  
 كشتوكالی» بریتیه له گریبه ستی وه به ره ښانې زه و یی  
 كشتوكالی له نیوان «خاوه ن زه و ی» و «یه كی تر» كه له  
 وه به ره ښانې ئه و زه و یه دا كارده كات، به جوړیك كه به پیی  
 ئه و به شانې له سه ری پښكه ویت له به ره مه كه یدا  
 ھاوبه ش بن.

ئججا هه نگاوی دووم بریتی ده بیټ له دروستكردنی  
 بانكیكی بچووكی كشتوكالیی وه ها كه به بی ئه وه ی كار  
 به سوو بكات، پاره دا بین بكات بۆ «كشتوكال كردن» له  
 زه ویدا و «دا بینكردنی بازاریكی فراوانی كار»، له هه ردوو  
 بواره كه دا «بوازی كشتوكال» و «بواره بانكی» یه كاندا.

به م شیوه یه «ټابووری ھاوکاری»، له جو مگه یه کی  
 گرنگی چاره سه ری كیشه ی «هه ژاری» و «بیكاری» دا  
 به شدار ده بیټ. ئه مه ش ته نها یه كېكه له پښگا كانی  
 فیه ی ئیسلامی بۆ «به رده و امیدان به گه شه ی ټابووری و،  
 كۆمه لایه تی و، چاره سه ر كردنی كیشه ی هه ژاری».

ئه مه ی باس مان كرد له سه ره تا كانی میژووی ئیسلامدا  
 شیوازیكی سه ركه وتوو بووه بۆ «گه شه پیدانی مروی» و  
 «ټابووری» و «كۆمه لگا»، كه له سه رده می پشه و (عومه ری  
 كوپری خه تاب) دا - ره زای خوا ی له سه ر - خراوه ته بواری  
 جیه جی كردنه وه.

پیشه و (بوخاری) له سه ححه كه یدا، كیتابی  
 (المزارعة)، بابی (من أحيأ أرضاً موتاً)، فه رموده ی ژماره  
 (2210)، ئه م فه رموده یه ی هیناوه:

«عن عروة عن عائشة رضي الله عنها عن النبي ﷺ  
 قال: (مَنْ أَعْمَرَ أَرْضًا لَيْسَتْ لِأَحَدٍ فَهِيَ أَحَقُّ)». واته:  
 «هه ر كه سېك پارچه زه و یه ك ببوړیټته وه كه هېچ كه س  
 خاوه نی نه بیټ، ئه و له هه موو كه سېك شایسته تر ده بیټ  
 به خاوه ن داریتېی ئه و پارچه زه و یه»، (عروه) ده لیت:  
 «عومر له سه رده می خیلافه تیدا ئیشی به و فه رموده یه  
 ده كرد».

ئه مه یه كېكه له ھو كاره شه رعیه كان له نیوان چهن دین  
 پښگا و ھو كار بۆ گه شه پیدانی به رده وام و ھاریكاری  
 ټابووری و كۆمه لایه تی.

لپه روه ده توانین بلین: كه جیاوازی گه وره و له به رچاو  
 له نیوان مه نه جی خوړئاوایه كان و مه نه جی زانا  
 مو سلمانه كاندا بۆ چاره سه ر كردنی كیشه كانی «هه ژاری و  
 گه شه پیدان و دارایی و... تاد» هه یه.. چونكه زانا مو سلمانه كان  
 له به ر حه رامبوونی سوو خواردن، هه موو هه ولېك ده دن  
 بۆ دووركه وتنه وه له هه ر پښگا یه ك ئه گه ری جوړیك له  
 جوړه كانی سوو خواردنې تیدا بیټ، له كاتېكدا داموده زگا  
 دارایه كانی خوړئاوا بایه خ به وه نادهن و په روشی ئه وه ش  
 نین، ئیتر له سیستیمكی نادا دپه روه رانه ی سه رمایه داریی له و  
 جوړه دا هه ژار هه ژارتر و ده وله مه ندیش ده وله مه ندر ده بی و،  
 ده ره نجام بازا ره كانی جیهان له به رده م ئه گه ری دارمانی به ك  
 له دوا ی به ك ده بن و، سووش به ھو كاریكی سه ره کی ئه و  
 دارمانه داده نریټ.

### سه رچاوه كان:

1. فقه المعاملات المالیه، رفیق یونس المصري، دار القلم دمشق.
2. مدونات البنك الدولي 2019/30/5.
3. محمد علي العمري، الجزيرة نت 2016/10/24.

# خۆشحالی پېغه مبهردا ﷺ

## به دهرکهوتنی (چوونیهکی) له نیوان نیگا و واقعدا

ئا: هاوژین تالیب پهزا

فهرمووی: ئایا دهزانن له بهر چی کوم کردوونه ته وه؟ وتیان: خوا و پیغه مبهردا که ی زانانرن. فهرمووی: سویند به خوا نه بو هیچ خواستیک و نه له بهر هیچ مه ترسیه که ئیوم کون کردووه ته وه، به لکو ته نیا بو ئه وهی که پیتان رابگه یه نم: (ته میمی داری) پیاوکی گاور بو، هات و په یمانی دا و موسلمان بو، پاشان باسیکی بو گیرامه وه، کتومت وه کو ئه و باسه وابوو، که من دهر باره ی مه سیحی ده جال بو ئیوم باس کردبوو».

پاشان باسی به سهرهاتی ته میمی داری و گه شته که ی بو کردن، که زیاتر له مانگیک له دهر یادا بووه و هه موو قسه کانی چوونیه که بوون له گه ل فه رمایشته کانی پیغه مبهردا ﷺ، که پیشتر بو ی باس کردوون.

### نمونه ی دووم: موسلمانبوونی سهلمانی فارسی

ئیمامی (زه هه بی) فهرمووده یه کی دریزی به رسته یه کی نه بچراو له چه ند ریگه یه که وه له (ئین ئیسحاق) وه هینا وه، ئه ویش له (عاسیمی کوری عه مری کوری قه تاده وه) و، ئه ویش له (مه حمودی کوری له بیده وه) و، ئه ویش له (ئین عه بیاس) وه<sup>۲</sup>، که چون (سه لمانی فارسی) چیروکی موسلمانبوونی خو ی بو گیراوه ته وه و، چون له سه ره تادا

له سیره ی پیغه مبهردا ﷺ ده بینن، هه ر کات به لگه یه که له واقع ی بهر چاودا دهر که وتیت، به جوړیک که ناکوکیه کی یه کلا کردبیته وه و گومانیکی ره واندبیته وه، یه کسه ر بووه ته مایه ی خۆشحالی پیغه مبهردا ﷺ خوا ﷺ، ههروه ها پیشی خۆشبووه که هاوه لانی ئه و به لگه بیستن و بو یان باس بکات، وه که ئه م نمونانه ی خواره وه:

### نمونه ی یه که م: موسلمانبوونی (ته میمی داری)

ئیمامی (موسلیم) له سه حیه که یدا<sup>۱</sup> له (فاتیمه ی کچی قه یس) وه گیراوه تیه وه که وتوویه تی: (... فلما قضی رسول الله ﷺ صلاته جلس علی المنبر وهو یضحک، فقال: لیلزم کل إنسان مُصَلَّاهُ. ثم قال: أتدرون لم جمعتمکم؟! قالوا: الله ورسوله أعلم. قال: إني والله ما جمعتمکم لرغبة ولا لرهبة، ولكن جمعتمکم لأن تمیماً الداری، کان رجلاً نصرانیا، فجاء فبايع وأسلم، وحدثني حديثاً وافق الذي كنت أحدثکم عن مسیح الدجال). واته: «... دوای ئه وه ی پیغه مبهردا ﷺ خوا ﷺ له نویره که ی بووه وه به پیکه نینه وه له سه ر مینه ره که دانیشست و، فهرمووی: با هه ر که س له جی نویره که ی خو ی بمیئیته وه. پاشان

(1) صحیح مسلم (کتاب الفتن و أشراف الساعة)، باب قصة الجساسة، حدیث رقم 119، 2942.

(2) (سیر اعلام النبلاء 1/ 753 ترجمه رقم 97) واسناده حسن.



که سیکی ناگر په رستی خه لکی ته صفه هان بووه. . . پوژیک ری له کلیسایه کی مه سیحیه کان ده که ویت و ده بیت به مه سیحی. . . پاشان شوین بناغهی ثابینه که بیان ده که ویت و ده چیت بو شام، له وی له کلیسایه کدا ده ژی تاوه کو فیری ثابینی مه سیحی بیت. . . له ویش کاتیک کوتا قه شهی کاتی مردنی دیت، به سه لمان ده لیت: «من له پوژگارهدا که س شک نابم له سهر نه وه مایته وه که منی له سهرم، خه لکی هه موو فه وتاون، ثابینیان گو ریوه و وازیان له زور شت هیناوه که کاتی خوی پیوه ی پابه ند بوون! ته نیا یه ک پیاو شک ده به م نه ویش له نهینه وایه، نه وه له سهر نه م ثابینه یه که منی له سهرم، خوت بگه یه نه نه وه که سه» . . .

ئیرت نه ویش له سهر نه وه پاسپارده یه خوی ده گه یه نیتته قه شه که ی خه لکی «موسل»، پاشان قه شه یه کی تر له «نصیبین»، پاشان یه کی کی تر له «عاموری» یه، کاتیکیش فرمانی خوا دیت و قه شه که ی عاموری یه ش ده که ویتته سه ره مه رگ، نه ویش وه ک نه وانی پیشوو پاسپارده بو سه لمان ده کات و، پیی ده لیت: «به خوا من له پوژگارهدا که س شک نابم له سهر نه وه مایته وه که من له سهری ده پوم، تا بتتیرم بو لای، به لام سه رده می پیغه مبه ریکی تازه سیبه ری به ریوه یه، ثابینی ئیراهیم ده هینتته وه، له سه ره زمینی عه ره به وه سه ره هله ده دات، کوچ ده کات بو شاریک له نیوان دوو به رده لاندایه، له نیوان نه وه دوو به رده لاندایه دارخورما هه یه، نه وه پیغه مبه ره چنه د نیشانه یه کی تیدایه که شاراهه نین: (له دیاری خه لکی ده خوات، له خیری خه لکی ناخوات، له نیوان هه رده و شانیدا مووری پیغه مبه رایه تی نه خش کراوه)، نه گه ره ده توانیت خوت بگه یه نه ره نه وه» . . .

دواتر باس له وه ده کات که چنه د ناره حه تی به سه ردا دیت تا ده گاته شاری مه دینه و، له وی ده نگوباسی پیغه مبه ر ﷺ ده بیستیت و، ده بدوژتته وه. . . پاشان له نیشانه ی به که م و دووه می ده کو لیتته وه و راست ده ده رده چن. . . له کوتاییشدا ده لیت: «پاش ماوه یه ک چومه وه خزمه تی پیغه مبه ر ﷺ له به قیعی غه رقه ددا بوو، له ناو هاوه له کانیدا دانیشتبوو، سلوم لی کرد، به ده وریدا ده سوورامه وه تا سه یری ناوشانی بکه م، بزائم نه وه مووری پیوه یه که هاوړنکه م باسی کرد؟ که پیغه مبه ر ﷺ یینی به چواره وریدا ده سوورپیمه وه تیگه یشت که من ده مه وی له شتیک دلنیا پیم که بو م وه سف کراوه، ده لیت: پیغه مبه ر ﷺ په شته ماله که ی له سه ر شانی لابرده، منیش سه یری مووره که م کرد و ناسیمه وه، خوم خست به سه ر شانی پیغه مبه ردا و ده ستم به ماچکردنی شانی کرد و گریام. . . ئیرت دریزه ی چیروکی خوم بو کپرایه وه! سه لمان ده لیت: پیغه مبه ر ﷺ پیی خوش بوو

نه مه بو هاوه له کان ی بگریته وه».

### نمونه ی سیه م: زهیدی کوپی حاریسه و نوسامه ی کوپی

خه لکی به گومان بوون له نه ژادی (نوسامه ی کوپی زهید)، خاتوو (عائیشه - ره زای خوی لی بیت) له م باره یه وه وتوو یه تی: (إِنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ دَخَلَ عَلَيَّ مَسْرُورًا، تَبَرُّقُ أَسَارِيرُ وَجْهَهُ فَقَالَ: أَلَمْ تَرَ أَنَّ مَجْرَزًا نَظَرَ أَنْفًا إِلَى زَيْدِ بْنِ حَارِثَةَ وَأَسَامَةَ بْنِ زَيْدٍ (وَفِي رِوَايَةٍ وَعَلَيْهِمَا قَطِيفَةٌ قَدْ غَطِيَا رُؤُوسَهُمَا وَبَدَتْ أَقْدَامُهُمَا))، فَقَالَ: إِنَّ هَذِهِ الْأَقْدَامَ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ)، واته: «پوژیکان پیغه مبه ری خوا ﷺ هات بو لام و دیار بوو، که خوشحاله و رووی پیروزی له خوشحالیدا ده گه شایه وه و فه رمووی: نه ترانیوه که موجه زیز که می له مه و به ره ته ماشای زهیدی کوپی حاریسه و نوسامه ی کوپی زهیدی کردوه و [له ریوایه تیکی ترده: پارچه قه یفه یه کیان داوه به خویناندا، به جوړیک سه ریان داپوشیوه و ته نیا قاچیان به ده ره وه بووه] ئیرت وتوو یه تی: نه م قاچانه هی دوو که سه له یه ک ره چه له کن و که سی یه کترن».

که نه مه ش بووه به مایه ی خوشحالی پیغه مبه ری خوا ﷺ و، رووی پیروزی له خوشیدا گه شایه وه.

### له کوتاییدا

به هه مان شیوه له م سه رده مه ی خو ماندا ده بی باوه ردار دلخوش بیت، کاتیک به چاوی خوی ده بیتت که راستیه کان ی واقع و به لگه بینراوه زوره کان ته واو چوونیه کن له گه ل نه و باسانده که له پیش هه زار و چوار سه د سال له هه رده و نیگادا، نایه ته پیروزه کان ی قورئان و فه رمایشته کان ی پیغه مبه ردا ﷺ، باسکراون.

### سه رچاوه:

- 1- به رنه ته دوزی بو ئیعجازی زانستی له قورئان و سوننه تدا، نووسینی: ژماره یه ک تویره، وه رگریانی: ناوه ندی کوردستان بو ئیعجازی زانستی له قورئان و سوننه تدا، چاپی به که م، 2019، سه نته ری زه هاوی به هاوکاری ری پینوین، لا 54-55.
- 2- بوخته یه کی راست و ره وان له ژبانامه ی پیروزی پیغه مبه ری پیشه و امان ﷺ، نووسینی: د. محمه د شیخ تاهیر به رزنجی، وه رگریانی: ئیکرام که ریم، له بلاو کراوه کان ی ناوه ندی کوردستان بو ئیعجازی زانستی له قورئان و سوننه تدا، چاپی به که م، 2020، پینوین، لا 134-142.

(3) مجرز: «كان قائفًا والقائف هو الذي يعرف الشبه ويميز الأثر». موجه زیز: «ناوی که سیکی ره چه له کناس و شوینتیه لگر بووه، ره چه له کناسیش که سیکه به لیکچوونی رووخسار و شیوه دا؛ ره چه له کی که سیک دیاری ده کات و هه ره ها شوینتیه واریش له یه ک جیا ده کاته وه و شوینتیه کان ده ناسیتته وه».

(4) بروانه: فتح الباری، ج 12، ل 56.



## میژووی زمانی جهسته

م. دانا عیسی کوردی  
ماستر له فیهی ئیسلامی

کاردانه وه یه که بۆ ده ورو به ره که ی.

زمانی جهسته پیناسه کانی زۆرن، به لام گشگیرترینیان ئەم پیناسه یه.

کاتی سەردانی ئایه ته کانی قورئانی پیروز ده که بین ده بینین نمونە ی زۆری تێدایه له زمانی جهسته، خودای گه و ره ده فەرموی: ﴿قَالَ رَبِّ اجْعَلْ لِي آيَةً قَالَ آيَتُكَ أَلَّا تُكَلِّمَ النَّاسَ ثَلَاثَةَ أَيَّامٍ إِلَّا رَمْرًا وَاذْكُرْ رَبَّكَ كَثِيرًا وَسَبِّحْ بِالْعَشِيِّ وَالْإِبْكَارِ ﴿١٠١﴾﴾ آل عمران.

واته: «زه که ریا وتی: ئە ی پەروەردگارم! نیشانه یه که بۆ دابنێ. خودای گه و ره فەرموی: نیشانه که ت ئە وه یه که ناتوانیت قسه له گه ل خه ل کیدا بکهیت تا سی رۆژ (مه گه ر به ئاماره و هیمانه ییت)، زۆر یادی پەروەردگار ت بکه و ته سییحاتی خوا بکه به ئیواران و به یانیان».

**جیاوازی نیوان فیراسه و زمانی جهسته**

ئین ئە سیر ده فەرموی: فیراسه دوو جۆره:

**یه که م:** خودای گه و ره شتیک له دلی به نده چاکه کانی خۆی دانه نێ تا هه ندی شت بزانی، وه ک جۆری له که رامه ت بۆیان. وه ک له فەرمووده دا هاتوو و ده فەرموی: اتقوا فراسة المؤمن، فإنه ينظر بنور الله، ثم قرأ قوله تعالى: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِّلْمُتَوَسِّمِينَ ﴿٧٥﴾﴾ الحجر<sup>3</sup>.

واته: «وریان له فیراسه تی مروقی ئیماندار، چونکه ئە وه به نوور و به قین هه بوونه که ی به خودا ته ماشا ده کات، له پاشان ئەم ئایه ته ی خۆنده وه که ده فەرموی: به راستی ئەمانه کۆمه له نیشانه و به لگه یه کن بۆ ئەوانه ی بیرده کهنه و (فیراسه تیان هیه)».

3- الجامع الكبير - سنن الترمذي، محمد بن عيسى بن سورة بن موسى بن الضحاك، الترمذي، (المتوفى: 279هـ)، المحقق: بشار عواد معروف، الناشر: دار الغرب الإسلامي - بيروت، سنة النشر: 1998م، 312/3، رقم الحديث: 3127.

یه که م جار که گرنگی به زمانی جهسته درا به شیوه یه کی زانستی له سه ده ی (19) دا بوو، کاتی پەرتووکی (ده برینی هه سه ته کان له لایه ن مروّف و ئازّه لان) له لایه ن (چارلز داروین) بلاو کرایه وه<sup>1</sup>، له گه ل ئە وه شدا هه ندی ده یگه رپننه وه بۆ یونانییه کان که له پەرتووکه کانیان ئاماره یان پی کردوه، به لام شتیکی وایان له سه ر نه هیناوه.

ئەم زانسته به شیوه ییکی سه ره کی له ناوه راستی سه ده ی رابردوو گرنگی پی دراوه، کاتی زانی مروّفاس (رای بریو یستل) پەرتووکی جووله کانی جهسته ی دانا له سالی (1952ز) دا. پاشان تا ده هات زیاتر به روی پی ده درا، تا پەرتووکی (جولوس فاست) که به ناوی (زمانی جهسته) له سالی (1970ز) ده رچوو، له و کاته وه تا ئیستاش ئەم زانسته بووه ته لقیک له لقه کانی زانستی په یوه ندییه کان<sup>2</sup>.

به و پییه کاتی سه هیریکی میژووی ئەم زانسته ده که یین ئە وه ده ره ده کویت که ئەم زانسته پیش ئە وه ی مروّف بتوانی قسه ی زۆری له سه ر بکات خودای گه و ره پیش (1400) سال له پەرتووکه سه رسور هینه ره که یدا باسی کردوو که له باره یه وه، ده فەرموی: ﴿مَا فَزَّنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ﴿٢٨﴾﴾ الأنعام، واته: "هیچ شتی که مان له م پەرتووکه دا فەرامۆش نه کردوو".

قورئان گه لی نمونە ی تێدایه له زانستی زمانی جهسته، لیکۆله ران ناتوانن ته نها به لیکۆلینه وه مه یدانیه کانیان هقی شایانی خۆی پی بده ن.

**پیناسه ی زمانی جهسته**

کۆمه له ئاماره و جووله یه کی به ویست یا خود بی ویستن که له جهسته ی مروّفه وه سه رچاوه ده گرن بۆ گه یاندنی

1 - بحث علمي: لغة الجسد في السيميائيات المعاصرة، سهيلة أفيدة، صفحة: 72.  
2 - لغة الجسد والتأثير، خالد محمد المسيهح، صفحة: 13.

**دووم:** ئەووبە کە دەتوانری بە ڕێگە ی ئەزموون و نیشانه و شێوازی خەلقى مەروڤە کەووە هەندێ شت بزاندی.

ئەم جۆریان سێ بەشە:

**یەكەم: الریافة:** بۆنکردنی زەویبە بۆ دۆزینەوێ شوینی گونجاو بۆ کشتوکال و شوینی ئاو.

**دووم: العیافة:** جۆریکی بریتییه لە هەلفراندنی بالندەبە بۆ زانیی باری باشی و خراپی (کە ئەم جۆریان نەهی لیکراوە لە فرمایشتە کانی پیغمبەردا ﷺ).

**سییەم: القیافة:** زانیی دوو شتە کە هاوشێوە بن بۆ ئەوێ نەسەبی کە سێکی پێ بدۆزێتەو، ئەم جۆرە بەو کەسانە دەلێن کە زیرەکن لە بەراوردکردنی هاوشێوەکان و دۆزینەوێ نەسەبی خەلکی.

بەو پێشە دەتوانین بلیین جۆریکی فیراسەت لە شتە جیگیرەکانی لاشە دەکوڵیتەو، وەک شێوێ چاو و لووت و سەر و هەموو ئەندامە کانی تر.

بەلام زمانی جەستە لەو جۆرە لاشە دەکوڵیتەو کە لەسەر لاشەمان بەدی دەکرین لە کاتی روودانی هەر شتی یان کاردانەو لە بەرامبەر شتی. هەر بۆیە فیراسە گشتگیرترە لە زمانی جەستە و زانستیکی کۆنترە لە زمانی جەستە.

**زمانی جەستە لە پەيوەندییە کۆمەلایەتیە کاندای**

پەيوەندییە کۆمەلایەتی: بریتییه لە ئالوگۆرکردن و نەقلکردنی فیکرە و زانیاری لە نێوان تاکەکان و کۆمەل بە گۆڕەری تیگەیشتیان، بە بەکارهێنانی قسە و ئامارەبە کە بتوانی لیکتیگەیشتن دروست بکات.

ئینیو خەلدوون دەلی: «مروڤ بەو فیتەرەتە ی خودای گەورە بۆی داناووە حەزی لە تیکەلای و لیکنزیکیبۆنەووبە و، حەز بەو بەرژەوێندیانە دەکات کە هاوبەشن لە نێوان خەلکیدان»<sup>4</sup>.

**رێگاکانی پەيوەندییە کۆمەلایەتی**

بۆ ئەوێ مەروڤەکان لە یەکتەری تیگەن، پێویستیان بە دوو رێگایە:

**یەكەم: پەيوەندییە لە رێگە ی قسەکردن:** کە بریتییه لە رێگە ی بەکارهێنانی زمانیک کە قسە ی پێدەکرێ، یان ئامارە دەنگیەکان کە وادەکەن کە سێ بەرامبەر لیت تیگات.

**دووم: پەيوەندییە بێدەنگ (زمانی جەستە)**

خالی هاوبەش و پەيوەندییە زمانی جەستە بە قسەکردن:

**1- رێکخستن:** رێکخستنی پەيوەندییە لە نێوان دوو کەس، بەو واتایە ی کە زمانی جەستە هەستیک دەداتە ئەو کەسە ی کە

4 - مقدمة ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد بن خلدون الحضرمي (المتوفى: 808هـ)، الناشر، دار القلم، مكان النشر بيروت، سنة النشر (1984م)، صفحة: 41.

قسە دەکات و وای لێدەکات کە لە قسەکانی بەردەوام بێ یان بوووستی. نمونە ی ئەمەش لە قورئاندا هەیه، خودای گەورە دەفەرموی: ﴿عَبَسَ وَتَوَلَّى ۖ أَن جَاءَهُ الْأَعْمَى ۚ﴾ عیس.

بە پشتتیکردنی پیغمبەر ﷺ، عبدوللای کورێ ئیبن مەکتوم کە نابینا بوو زانیی پیغمبەری خودا ﷺ سەرقالە بە قسەکردن لە گەل سەرانی قورەیش، هەر بۆیە کاتی هەستی پێ کرد پیغمبەری خودا دەنگی ئەما و رووی لێ وەرگیرا، یە کسەر بێ دەنگ بوو.

**2- جیگیرەو:** هەندێ جار زمانی جەستە دەبیتە جیگیرەوێ وشە دەبرین و قسەکردن، وەک خودای گەورە دەفەرموی: ﴿فَأَشَارَتْ إِلَيْهِ قَالُوا كَيْفَ نُكَلِّمُ مَنْ كَانَ فِي الْمَهْدِ صَبِيًّا ۝﴾ مریم.

**3- تەواوکار:** هەندێ جاریش زمانی جەستە دەبیتە تەواوکاری قسەکردن، وەک ئامارە ی پیغمبەری خودا ﷺ بۆ پەنجە ی شەهادە و ناوهراستی بۆ نزیکی نێوانی خۆی و ئەو کەسە ی یەتیمی لە ئەستۆ دەگرێ.

**4- جەختکردنەو:** دەبیتە تەئکید بۆ پەيامی کە سێ کە قسە دەکات، وەک خودای گەورە دەفەرموی: ﴿وَيَوْمَ يَعَضُ الظَّالِمُ عَلَى يَدَيْهِ يَقُولُ يَلَيْتَنِي اتَّخَذْتُ مَعَ الرَّسُولِ سَبِيلًا ۝﴾ الفرقان. واتە: «لە روژی دوایدا مروڤی ستهمکار لە پەشیمانیدا هەر دوو دەستی خۆی دەگەزیت و دەلی: خۆزگە رێی پیغمبەرانم بگرتبا».

**5- دووبارەبوونەو:** زمانی جەستە هەندێ جار دەبیتە دووبارە کەرەوێ قسە، جاری واهەیه کە سێ قسەبە ک دەکات لە پاشان ئەم قسەیه دووبارە دەکاتەو بە جۆرەیه ک یان بە ئامارەبە ک.

**سەرچاوهکان**

1. لغة الجسد في السيميائيات المعاصرة، سهيلة أفيدة.
2. لغة الجسد والتأثير، خالد محمد المسيهيج.
3. الجامع الكبير - سنن الترمذي، محمد بن عيسى بن سورة بن موسى بن الضحاك، الترمذي، (المتوفى: 279هـ)، المحقق: بشار عواد معروف، الناشر: دار الغرب الإسلامي - بيروت، سنة النشر: 1998م.
4. مقدمة ابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد بن خلدون الحضرمي (المتوفى: 808هـ)، الناشر، دار القلم، مكان النشر بيروت، سنة النشر (1984م).
5. أسرار لغة الجسم وكيفية إدارة الجسم البشري، مستور أبو تلات، مطبعة سامي (2010م).
6. موسوعة الفراسة في معرفة لغة الجسد، محسن عقيل، دار المحجة البيضاء، الطبعة: الأولى (2010م).
7. ما يقوله كل جسد، جونا فارو، مكتبة جرير - السعودية، الطبعة: الثانية (2010م).

# تبعجازی ته شریعی



و: ههيف

پوخته ی توپژینه وهی به پزیزان (د. فوزی رمضان) و (د. محمد عبد اللطیف العجرود) و (د. عبد السلام الزیانی) و (د. محمد بودلاحه) له کونفراسی نیوده وه له تی حه وه تم بۆ تبعجازی قورئان و سوننه ت / ته وه ری تبعجازی ته شریعی، له رۆژانی 2017/5/6-5، له شاری ته طوان، له ولاتی مه غریب.

هه زار و چوارسه د سال له مه وه بهر، له رۆژگار یکتدا که عه ره به کانی نیوه دوور گه ی عه ره ب شتیکیان له مانای کۆمه لگا نه ده زانی که پیوستی به ته شریع (یاسادانان) هه بیته، هه ره ها ته وه ی که ته مرۆ پپی ده وتریت شوناسی کۆمه لگا و، سنووری ده ولت و، ریکخستنی سیسته م و ره وش ی باری که سیتی له گو رپیدا نه بوو، به شیوه یه کی گشتی به هوی کۆمه لیک نه ریت و باوی سه ته مکارانه و خراب که له ناویاندا بوو، له دله راو کی و سه رلیشیواوی و سه ته میکی کۆمه لایه تی و هه دادا ده ژیان که قورئان ناویناه سه ره می گومرایی، وه که ده فرمویت: ﴿هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأُمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلُ لَفِي ضَلَالٍ مُبِينٍ﴾ (الجمعة). واته: «خودا ته زاته یه که له نیو نه خوینده واران پیغه مبه ریکی له خویمان نار دووه، تا کو نایه ته کانی ئیمه یان بۆ بخوینتیته وه و، ته وان پا کو خاوین بکاته وه و، کتیب و زانیاریان فیر بکات (له قورئان و شه ریعه تیان بگه یینی)، ته وان له پیش ته وه له گومراییکی ئاشکرادا بوون».

له نا کاو له و کۆمه لگه سه ره تاییه نه خوینده وه ره ی نیمچه دوور گه ی عه ره ب، مو عجیزه و روونا کیسه که ده ره که ویت.. پیغه مبه ریکی نه خوینده وه شه ریعه ت و یاسایه کی ته وا و بی که مو کووری له گه ل خو ی ده هیته، کۆمه لگه یه که له سه ره چهنده بنه مایه کی شار ستانی تازه بو نیاد ده نیت، که نه که هه ره عه ره بی حیجاز ته نانه ت مرۆ فایه تیش به دریزی میژوی شتی وای به خو یه وه نه بی نیوو!! به جو ریک:

- هه موو کایه کانی ژیان له سه ره بنه ماکانی ئیمان و به زه یی ریک ده خات، ﴿وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ﴾ (الانبیاء). واته: «ئیمه تو مان ته نها بۆ ته وه ره وانه که ده وه که بیته مایه ی به زه یی بۆ هه موو جیهانه کان: ئاده میزاد و گیاندار و رووه که و پهری و... تاد».

- ره وش ی باری که سیتی و خیزان که - پایه ی سه ره کی کۆمه لگه یه - ریک ده خات.

- داد گای سه ره به خو داده مه زرینیت و، داد به ره ری ته وا و له نیوان هه مو واندا به دی ده هیته، ﴿وَإِذَا حَكَّمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ﴾ (النساء). واته: «کاتیک حوکم له نیوان خه لکیدا ده که نه به داد به ره ره انه حوکمه که بکه ن».

- وینه یه که بۆ په یوه ندیه نیونه ته وه یه کان له سه ره بنه مای پیکه وه ژیان ی ناشتیانه ده کیشیت، ﴿لَا إِكْرَاهَ فِي الدِّينِ قَدْ تَبَيَّنَ الرُّشْدُ مِنَ الْغَيِّ﴾ (البقرة). واته: «ناچار کردن که قه بو و لکردنی دیندا نیسه و دین به زه بر و زور به سه ره خه لکدا داناسه پی، چونکه بیگومان راسته ری له گومرایی جودا بو ته وه».

- سیسته می جهنگ و ناشتی له سه ره چهنده بنه مایه کی تازه بۆ پاراستنی ده سه لاتی ده ولت و، په یوه ندی دارایی و سیاسی داده مه زرینیت.

ته مرۆش دوای شکستی کۆمونیسم له چاره سه ره کردنی قه یرانه گه وه ره کانی سه ره مایه داری، ها وکات له گه ل بلا بو ونه وه ی شه ر و کیشه ئابووری و کۆمه لایه تییه کان که سه رانه ری جیهانی گرتوته وه، هه مو وان پیشینی حه تمیه تی که وتنی سیسته می سه ره مایه داری ده که ن.. جیهان له چا وری شه ریعه تی فریاد ره سی خودادیه، بۆ دووباره ریکخستنه وه ی کایه کانی ژیان و، به دیته نانی داد به ره ری ته وا و له نیوان مرۆ فکاندا، به بی له به رچا وگرتنی جیا وازی نه ته وه یی و شو پنگه ی کۆمه لایه تی و ئیتیمی ئایینی و... تاد.

بلا بو ونه وه ی بیرو که ی (ئابووری ئیسلامی) ش له سه ره ئاستی دامه زرا وه زانستی و ئابوورییه کان له ئینگلستان و ژاپو و زور به ی ولتانی خو رئا وادا، ئامازه یه کی گرنگه بۆ گه رانه وه ی حه تمی ئایینی خواله داها تو ودا.. جا جگه له وه ی که شه ریعه ت به رنامه یه کی ته وا و بی که مو کوورییه، له هه مان کاتدا هه یج شتیکی بچووک یان گه وه ره شی له ژیاندا به بی چاره سه ره کردن و به رنامه بۆ دانان جینه هیشته وه.. ئیمه ش له ژیان ته مرۆ ماندا و له سه ده ی بیست و یه کدا به چاوی خو مان ده یینین، که شه ریعه ت چاره سه ری گونجا و بۆ کیشه کانی جیهان پیشکه ش ده کات، که له نه نجامی به رنامه پیه وه کانی کۆمونیسم و سه ره مایه داریدا که له که بو وه.

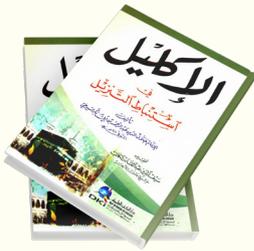
جا نه گه ره ته مه ی به کورتی ئامازه مان پیکرد تبعجاز نه بیته، ئیتر ده بی چپی تر بۆ مرۆ فکان جپی سه رنج و سه رسورمان بیت!؟

## سه رچا وه

لینکی توپژینه وه که که تیایدا توپژه ره ان به فیدیو نمونه و سه رچا وه کانی با به ته که یان به دریزی پیشکه ش ده که ن:

<https://fb.watch/8-nCQsw99o/>

# هه لههینجانه زانستییه کانی پیشهوا (جه لاله دینی سیووتی) له قورئانی پیروژ له کتیبه کهیدا "الإکلیل فی استنباط التنزیل"



ت: ههینجانه

تویژینه وهی زانستی تویژهر: (م.ی. رهزان محهمه د جه میل عه بدولستار ئەلحه بال/ ماستهر له زانسته کانی قورئان و پسیوری ته فسیر/ زانکۆی مووسل) [razanhabbal38@gmail.com](mailto:razanhabbal38@gmail.com)

ئهم تویژینه وهیه له لایهن لیژنه ی زانستی کونفراسی هاوبه شی نیوان (کۆلیژی زانسته ئیسلامیه کان زانکۆی سه لاهه دین -ههولیر) و، (ناوهندی کوردستان بو ئیججازی زانستی له قورئان و سونه تدا) په سه ند کرا، که له ژیر ناویشانی "چه ند ئاماژه یه کی زانستی له قورئانی پیروژ و سونه تی پیغه مبه ردا"، له رپوژانی 2019/10/16-15، له سه نته ری رپوشنیری زانکۆی سه لاهه دین له شاری ههولیر به رپوه چوو. بیروکه ی تویژینه وه که

کۆکردنه وهی هه وله کان ده کات بو گواسته وهی ئه و ئاماژه و ده ره نجام و «هه لههینجانه زانستییه» ی که زانایانی ته فسیر -له وانه پیشهوا (سیووتی) پیش چه ندین سه د سال له مه وه بهر - باسیان لیکردوه، له ئاماژه بو کردن و وه سفکردن (التوصیف) وه بوخسته گهر و دامه زانندن (التوظیف)، ههروه ها له «ئیعجاز» وه بو به ده سه تهینانی ده سه کهوت و ئەنجامدان (الانجاز)، بهو توانا زانستی و زانیاریه سه رسورپهینه رانه ی که سه رده می ئیستامانی له هه موو ئاسته کاندای پی تابه تمه نده.

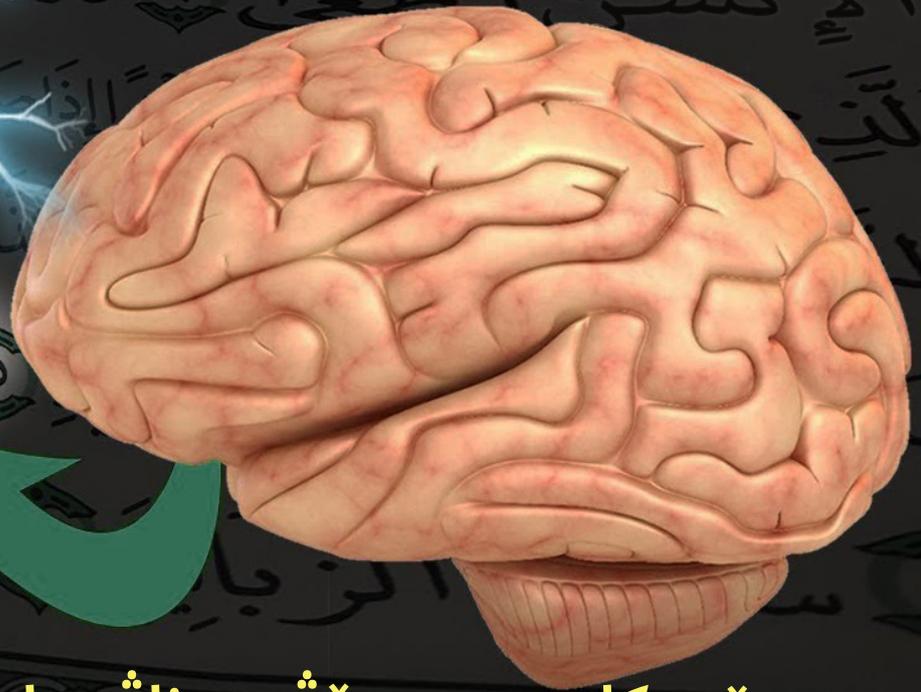
نموونه ی هه ندیک له هه لههینجانه زانستییه کانی (سیووتی) له بواری پزشکیدا

ز	سورته و ز. ئایهت	دهقی ئایهته که	هه لههینجانی (سیووتی)
1	آل عمران: 154	﴿ثُمَّ أَنْزَلَ عَلَيْكُمْ مِّن بَعْدِ الْغَمِّ أَمَنَةً نُّعَاسًا...﴾ باشان به دوا ی ئه و غه مه دا هیمنا ییه ک و ئارامیه کمان نارده سه رتان که وه نه وزیک بو	به لگه ی تیدایه بو قسه ی پزشکیان، که ده لین: ترس ریگری له خه وتن ده کات
2	النساء: 28	﴿يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ يُخَفِّفَ عَنْكُمْ وَخَلَقَ الْإِنْسَانَ ضَعِيفًا﴾ خودا ده یه وی کارتان له سه ر سووک کا و ئه رکتان ئاسان بکات چونکه مرؤف به یته ز و پیز خولقیندراوه	به لگه ی تیدایه بو قسه ی پزشکیان: ده ربه ری سووده کانی جیماع و زیانه کانی وازلیهینانی
3	مریم: 25	﴿وَهَرِي إِبْنِكِ بَدْعِ النَّحْلَةِ تُسَاقُ عَلَيْكَ رَبِّيًا حَيًّا﴾ ته نه ی داره خورما که بولای خوت بهه ژینه و به کینه، خورمای فه ریکه ی تازه پیگه بشتوت به سه رتدا ده وه رین	به لگه ی تیدایه بو قسه ی پزشکیان: خورمای پیگه بشتوت (تهر) سوودی بو ئافره ت هه یه له کاتی منالبووندا
4	الفرقان: 67	﴿وَالَّذِينَ إِذَا أَنْفَقُوا لَمْ يُسْرِفُوا وَلَمْ يَقْتُرُوا وَكَانَ بَيْنَ ذَلِكَ قَوَامًا﴾ که سانیکن کاتی مال خه رج ده کن، ده ست بلاوی ناکن و، رژی ناوین، به لکو له بهینی ئه و دوانه دا مامنا وه ندی ده کن	ته وه ری پزشکی ئه م ئایه ته برتیه له: پاراستنی سیسته می ته ندروستی و هیز و بازووی مرؤف
6	ق: 37	﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَذِكْرٍ لِمَنْ كَانَ لَهُ قَلْبٌ﴾ بیگومان لهو (به سه رهاته ی رابردوون) دا ئاموژگاری بو که سیک هه یه که دلی زیندووی هه ب	به لگه ی تیدایه که: ژیری له دلدایه
7	الإنسان: 2	﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نَطْفَةٍ أَشْجَارٍ﴾ ئیمه مرؤفمان له نوتفه به کی تیکه لاو خولقاندوه	ئیین عه باس ده لیت: ئاوی پای و ئافره ته کاتیک تیکه له دهن
8	الطارق: 7	﴿يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ﴾ ئه و ئاوه له برپه ی پشت و قه فه سه ی سنگ دپته ده ر	زانستی توپکاری تیدایه، یان ئاماژه یه که: کۆریه له ئاوی دایک و باوکی، پیگه وه دروست ده بیت

له کۆتاییدا، ئه مانه ته نها چه ند نموونه یه کی هه لههینجراوی زانستی بواری پزشکی بوون که پیشهوا (سیووتی) له کتیبه کهیدا ئاماژه ی پیکردوون.. ئه مه جگه له چه ندین هه لههینجراوی تری بواری پزشکی و، بواره کانی گه ردوونزانی و، ئه ندازه و، زانستی ئاو (هایدرؤلوجیا) و، زه ویناسی و، کیمیا و، بو ماوه زانی و، پیشه سازی و... تاد، که له کتیبه به نرخه کهیدا ئاماژه ی بو کردوون و هیناوانی.

لینکی پیشکه شکردنی تویژینه وه که له لایهن تویژه ره وه: [https://youtu.be/\\_67HDV82AxE](https://youtu.be/_67HDV82AxE)

«هه لههینجانه زانستییه کان» مه یدان و بواریکی گرنگن که (سیووتی) ی زانا و رافه کار له کاتی رافه کردنی ئایه ته کانی قورئانی پیروژدا ده ریان ده خات، ئه ویش له رینگه ی بیرکردنه وه ورده کانی و ئه و تیگه یشتنه ی که له رافه ی ئایه ته کاندای پیگه یشتوه، ههروه ها به پیی توانا زانستی و زانیاریه کانی ده ربه ری ئه و به لگه و نیشانه زانستییه جو راو جو رانه ی که ئایه ته پیروژه کان له خو یان ده گرن. مه به ست له تویژینه وه که ده رختنی ئه و ربه ازه زانستییه که پیشهوا (سیووتی) له کتیبه کهیدا «الإکلیل فی استنباط التنزیل» پیاده ی کردوه، ههروه ها ئه و ده ره نجامه زانستییه جو راو جو رانه ش که ئایه ته کانی قورئانی پیروژ له خو یان گرتوه و ئه و پیمان گه یشتوه، که ئه مه ش ده گونجیت بکریته مه نه جیکی گرنگی بواری ته فسیر بو ئه وانه ی ده یانه ویت خزه ته ی خو یان له بواری «ته فسیری زانستی» ی قورئاندا ئه نجام بدن و، تیشک بخه نه سه ر گرنگترین ئاماژه و «هه لههینجانه زانستییه کان» که له ئیو مانا کانی ئایه ته کانی قورئانی پیروژدا هاتوون. ههروه ها گرنگی تویژینه وه که له وه دایه که جگه له وه ی نیشانه و به لگه زانستییه کانی ئایه ته کانی قورئانی پیروژ ده رده خات، له هه مان کاتیشدا به شیک له هه وله کانی زانایانی پیشینی له مه یداندا روونکردو ته وه؛ به تابه تی که زانست له سه رده مه کانی ئه واندای ئه و پیشکه وتنه ی ئیستای به خو یه وه نه بینوو، ئه مه ش پیوست به یه کخستن و



## پۆرچکا سهری مروقی د ناقهرا زانستی و قورئانیدا

ئدریس غازی

پیشگو تن

قورئانا پیروژ به حسنی گاوری نافدار ئەبو جههلی د سوهرتا ئەلهله قدا دکهت و گهفالی دکهت کو ئە گهر ئەو دهست ژ گاوری و دوژمناتییا خو بو ئاینی بهرنه دهت ئەو دی د پۆرچکیرا ئیته گرتن و ئیته هافیتن بو نافع ئاگری ئەو پۆرچکا درهوین و گونههکار.

هندهک ژ رافه کهرین قورئانا پیروژ ل دویتف رامانا ناشکرا و بهرچاف یا ئایه تی چوون و گوتن پۆرچکا درهوین و گونههکار بهلی هنده کین دی بهر ب مهجازی چوون و گوتن مههم ب پۆرچکی خودانی وی یه چونکی چهوا دی پۆرچک درهوین و گونههکار بیت، بهلی پشتی زانستا هه فچه رخ پیشکهفتی و بهری کیمتر ژ دوو چهرخان هیدی هیدی بو زانستا هه فچه رخ دیار بوو کو ئەف پارچهیه ژ مهژی ئەفا قورئانی نافی وی کرییه پۆرچک (الناصیه) بهر پر سه ژ هزر کرن و پلاندانان و دانا بریاری، و سهنته رین ئیراده یی لی ههیه، له ورا ئیعبجازا زانستی یا قورئانی دیار بوو.

ئامازه یا قورئانی

قورئانا پیروژ دبیزیت: ﴿كَلَّا لَئِن لَّمْ يَنْتَه لَسَفَعَا بِالنَّاصِيَةِ ﴿١٥﴾ نَاصِيَةٍ كَاذِبَةٍ خَاطِئَةٍ ﴿١٦﴾﴾ العلق، ئانکو: (نه خیر بلا وه نه کهت، سویند ئە گهر ژ خو فنه بیت) [و دهست ژ دژمنکارییا دینی بهرنه دهت]، ئەم دی وی د پۆرچکا ویرا گرین، و بهر ب دوژه هی راکیشین \* پۆرچکا درهوینا گونههکار.

د (صفوة التفاسیر) دا هاتییه: (بلا ئەف کهسی خرابکار مههم پی ئەبو جههله - خو پاشقه لیدهت ژ سهردا چوونا خو، ئەز ب خودی کهم ئە گهر ئەو خو نه ده ته پاش ژ ئیشاندنا پیغه مبهری (سلاقتین خودی ل سه ر بن)، و وی گاوری و گومرابوونی نه هیلیت دی وی د پۆرچکا ویرا گرین - پرچا پشیا سهری - و بهر ب دوژه هی راکیشین \* خودانی وی پۆرچکی درهوینه، و خرابکاره، و زیده گونههکاره، د تهسه لیلیدا هاتییه: سالو خدانای ب درهوی مهجازیه، و درهوینی گونههکاریی راسته قینه خودانی وییه، و گونههار ئەوه یی دلمراد و ئەنقهست گونه هی دکهت).

د (تفسیر القرآن العظیم) دا هاتییه: (ئه گهر ئەو ژ سهردا چوون و عینادا خو نه زفریت ئەم دی پۆرچکا وی روژا قیامه تی رهشکهین \* پۆرچکا ئەبو جههلی درهوینه د گوتنا خودا، گونههکاره د کریارین خودا)

رامانا پۆرچکی د زمانیدا

پۆرچک (الناصیه) رامانا ئەنییی یان پیشیا سهری ددهت، ئانکو ئەو ده فهره ئەوا د سه ر چافاندا ههتا دگه هیهته پیشیا سهری و دهستپیکا پویرتی، و دبیزنه وی پارچا پرچی ئەوا ل پیشی و دهستپیکا سهری پۆرچک وهک مهجاز ئانکو د راستیا خودا پۆرچک بو ئەنییی دبیزنه گوتن نه بو پویرتی یان پرچی بهلی وهک مهجاز دبیزنه وی ژ ی پۆرچک.

ئەفە ژ لایی ئەندامی ئان ماددیشه، و ژ لایی رامانداری و مهعنه ویشه ده برپینی ژ بریار و دهسته لاتی

دکەت، و ئەگەر عەرەبان فیا کەسەکی سالۆخ بەدەن ب رەزلی و شکەستن و چۆنەییی دئی بیژن: پۆرچکا وی یا دەستی فلانیدا، ئانکو پرپارا وی یا دەستی فلانیدا چەوا بقییت وەسا ئاراستە دکەت، هەر وەکی وی خو رادەستی وی فلان کەسی کری و پرپارا خو کرییە دەستی ویدا و چو تشت دەستی وی بخودا نینە.

### رامانا پۆرچکی د قورئانی و سوننەتیدا

د قورئانا پیروژدا هاتییه: ﴿إِنِّي تَوَكَّلْتُ عَلَى اللَّهِ رَبِّي وَرَبِّكُمْ مَا مِنْ دَابَّةٍ إِلَّا هُوَ آخِذٌ بِنَاصِيَتِهَا إِنَّ رَبِّي عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴿٥٦﴾ هود، ئانکو: (ب راستی من پشتا خو ب خودی گریدا، ئەو خودایی منە و خودایی هەوێه ژێ، جاندارەك ل سەر روویی ئەردی نینە، ئەمری وی دەست خودیدا نەبیت و دەست دەستەلانا و یقە نەبیت، و ب راستی خودایی من د گەل هەقیییه [و هەوێه ل سەر من زال ناکەت])، بی گومان د قی ئایەتیدا پتر رامانا ئەمری و پرپاری و دەستەلاتی ددەت، ئانکو ل قیری پۆرچك وەك مەجاز ب رامانا هەبوونا دەستەلاتی ل سەر و پرپاردانی ل سەر و ئیخستنا وی بو ژیر فەرمانا خو د دەت.

هەر وەسا دبیزیت: ﴿يُعْرِفُ الْمُجْرِمُونَ بِسِمَاهُمْ فَيُؤْخَذُ بِالنَّوَاصِي وَالْأَقْدَامِ ﴿٥١﴾ الرحمن، ئانکو: (گۆنەهكار ب سەر و سیمایی وان دئینە نیاسین، و ملیاکەت دئی وان د پەرچەم و پیلوکییت وانرا گرن [و ئافێژنە د ئاگریدا])، بی گومان ل قیری پتر رامانا ئەندامی ئان یا ماددی ددەت، ئانکو ملیاکەت دئی وی روژی پەرچەم و پۆرچکین گۆنەهکاران گرن و وان هافێژنە د ئاگریدا.

هەر وەسا د فەرمودەیدا هاتییه د ئیک ژ دوعایین پیغەمبەریدا (سلاقین خودی ل سەر بن) دەمی دبیزیتە خودایی خو: (ناصیتی بیدک)، ئانکو: فەرمان و پرپارا من یا دەستی تەدا.

### بۆچوونین رافە کەرەن

ب گشتی بۆچوونا رافە کەرەن ل دۆر پۆرچکی د شان هەردوو ئایەتەندا ﴿كَلَّا لَئِن لَّمْ يَنْتَه لَسَفَعَا بِالنَّاصِيَةِ ﴿٥٥﴾ نَاصِيَةٍ كَاذِبَةٍ خَاطِئَةٍ ﴿٥٦﴾ العلق دوو بۆچوون: بۆچوونەك دبیزیت مەرەم پی خودانی پۆرچکی یە و بۆچوونەك ژێ دبیزت مەرەم پی پۆرچك ب خوێه، د بنیاتدا ئایەت ب ئاشکرای بەحسی پۆرچکی ب خو دکەت و ئەو رافە کەرەن گۆتی بەحسی خودانی پۆرچکی یە ژێ یین گۆتی ئەفە مەجازە و مەجاز ژێ رامانا نە ئاشکرایە نە بنیاتە، بەلی بنیات رامانا ئاشکرایە فینجا هە کە رامانا ئاشکرا یا ب زەحمەت بیت ئان چو ریک نەچنی زانا

پەنایی بو مەجازی دبن.

ئەو رافە کەرەن پەنا بو مەجازی بری ب تاییەتی رافە کەرەن کەفن تا راددەکی باش دەق بوون چونکی نەیا ئاشکرا بوو کو پۆرچك یا درەوین و گۆنەهکار بیت، نەخاسەم ل سەر دەمی وان پیزانینین زانستی نەبوون ل دۆر قی بابەتی، بەلی رافە کەرەن هەفچەرخ و پشکەك ژ رافە کەرەن کەفن ژێ مینا ئبن کەسیری ئەوی مە ئامازە ب رافە کەرەن وی کری دبیزن مەرەم ب پۆرچکی ئەو ب خوێه نە خودانی وی یە، و زانستا هەفچەرخ ئەف چەندە سەلمانیدیە دئی ئامازە پی کەین ب ئانەهییا خودی.

### کورتییە کا میژوویی

ل هافینا سالا 1848ز کریکارەکی ئەمریکی بی گەنج کو نافی وی (فیناس. ج. جیدج) بوو کاردکر ل سەر چیکرنا ریکا هیله کی ژ هیلیین شەمەندەفری ل دەفەرە باکووری روژەه لاتا ئەمریکا، ل دەمی کارکرنی کەفەرە پەقاند و ژ ئەنجامی وی پەقاندنی قەدەکی ئاسنی بی سەنگا وی نیزیکی شەش کیلویان ب رەخی پیشی پسی سەری وی (ئەنییا وی) کەفت، د ئەنجامدا پشکەك ژ قەرقدی سەری وی و پشکەك ژ ئەنییا وی راکر، ئەف گەنجی کریکار ژ مرنی قورتال بوو، بەلی تووشی گوهورینەکا تەمام بوو د کەسایەتییا خودا، و هاتە گوهارتن بو کەسەکی دی بی جودا ژ وی کەسی بەری تووشبوونا قی رویدانی بیت، هەرچەندە شیاینین ئاخفتن، و گوهلپیسوون و دیستن، و بیهنکرن و تامکرن، و دەستکرن و زالبوونی ل سەر بزافا ئەندامین لەشی وی وەکی خو مان و نەهاتنە گوهورین، بەلی هەندەك گوهورینین دی ب سەردا هاتن وەکی: دژمناتییا توند، درەوکر، هەستەنەکر ب بەرپرسیایی، ژ دەستدانا دەرپرنا لوژیکی یا ساخەلم، زوی تۆرەبوون، ژ دەستدانا تیرادەیی و زالبوونی ل سەر نەفسی و پلاندانانی و خۆراگریا دلینی و هەست و سۆزان، و ژ دەستدانا پرپاردانی ل دەمی گونجای، و تیککارکرنا ساخەلم دگەل یین دی، و بەرسینگگرتنا وان ئاریشەیین دەهاتنە پیشیا وی، و هیشتا ژییی وی بیست و پینج سال بوون.

راستە ئەف رویدانە وەکی کارەساتەکی بوو بەلی ژ لایەکی دیقە وەکی ئاشکراکر و فەکرنەکی بوو بو نوژدارین مەژی و دەماران، و ب ریکا وی ب سەر کارین هەر پشکەکی ژ پشکین مەژی هەلبوون، و پیخەمەت قی چەندی رابوون ب ئەنجامدان و دووبارکرنا چەندین ئەزموون و تاقیکرنا ل سەر مەژی و ئازراندنا وی ژ لای

گریددهت، دبیژنی قان هردوو قاتان (بی رسانی و بی سپی) تیقلی مهژی و ل بانج مهژی کومه کالوز یا چال و ملین زیده ئالوز و د نافتیکدا پیکدئینن.

### پارچهین مهژی

و ئەف پشکا سییی ئەفا ئەم دبیژنی مهژی پیکهاتییه ژ چار پارچهیان هەر پارچهیهکی کارین خوین تابهت ههنه، ئەوژی ئەفنه:

1- **پشکا پیشییا یان ئەنیی:** دکهفته رهخی پیشییا ژ مهژی و دئیتته هژمارتن وهك مهزترین پشك، ئەو سهتهری زالبوون و بریاردانی یه ل سهر پتریا چالاکیین هزری مینا ههستهوهران و ههست و سۆزان، و بیردانکی، و ئاخفتنی، و زمانی، و بزاف و لقینا پتریا پارچهین لهشی، و پتریا قان سالوخهتان دکهفته تیقلی پیشییا فی پشکی ئەفا دئیتته نیاسین ب تیقلی پیشییا پشکا ئەنیی یا مهژی، و ئەف تیقله ب دورستی دکهفته دناقهرا چاقان و هاتنا پورتی سهریدا و ئەها ئەف دهفهریه ئەم دبیژنی پورچك و قورئانی نافعی وئ کریه (الناصیه).

و ب ریکا ئەزموونی هاتییه سهلماندن کو پورچك (تیقلی پیشییا پشکی ئەنیی یا مهژی) یا زال و خودان بریاره ل سهر ئیرادهی، و ههست و سۆزان، و شیانا پلاندانان و نهخشه کیشانی، و دانا بریاران، و بریاردانی ل سهر تشتان، و ژیکجودا کرنا وان، و تیککار کرن و تفاعلی دگهل یین دی، و هشیاریی د مهسهلهباندا، و خوراگریا ههست و سۆزان، و شیانا ریکخستن و پیگریا رهتاری، و شیانا بهرسینگرتنا ئاریشهیان، و ههستکرنی ب بهرپرسیاریی، و ژ بلی وان ژ ئەرك و کارین ئاست بلند و سالوخهتین کهسایهتیا مروقی دیار دکهن.

پشتی فی پیشییا ئەنیی ئان پورچکی بهشی مایی ژ پشکا پیشییا یا مهژی دئیت، و سهتهری زالبوونی ل سهر بزاف و لقینا پارچهین لهشی یین دکهفته تیقلی (سهری) فی پشکی ئەفا دئیتته نیاسین ب تیقلی پشکا مهژی یا گریدای بزاف و لقیی، زیدهباری زالبوونا وئ ل سهر ریکخستن و ههماهنگی دناقهرا بزاف و لقیین پارچهین لهشی یین جودا جودا، کو سهتهری ئاشوپی ل هیه، و ل نیفا وی سهتهری زالبوونی ل سهر ئاخفتن و پیشییکرنی هیه.

ژ بهر کو تیقلی پیشییا پشکا ئەنیی یی مهژی ئەف ههمی شیاین زالبوونی ل سهر کهسایهتیا مروقی ههنه، و ههبوونا وئ ل پشت ئەنیی ب رهنگهکی ئیکسهر ئان ئەوا دئیتته نیاسین ب پورچکی (الناصیه)، فیجا سالوخدانا قورئانی بو پورچکا گاوهکی مینا

کارهباقیه، ههروهسا رابوون ب ژنافرنا هندهك پشکین جودا جودا یین مهژی ل دهف گیانهوهران، و ب ریکا دووباره کرنا چهنیدن تاقیکرنان دا بگههنه زانینا کارین پشکین مهژی یین جودا جودا، و پشتی وهستیان و زهحهتین هزارهها زانایان و سهدهها سالان ژ تاقیکرن و ئەزموون و تیبیکرنین کلینکی زانایین مهژی و دهماران گههسته وئ راستی کو سهنگا مهژی دناقهرا کیلویهکی ههتا کیلو و نیفایه و ئەفه دیتته نژیکی (2%) ژ سهنگا لهشی بهلی دگهل فی چهندی ئەو خودان دهستهه لاته ل سهر بزاقین مروقی یی هزری و لهشی.

لهورا د یاسایین هندهك ویلاپهتین ئەمریکیدا سزایا تاوانبارین مهزن ئەوین پوليسان گهلهك دوهستین ئەوه پشکهکی ژ پشکا پیشییا یا مهژیی وان ژیفه دکهن چونکی ئەوه سهتهری سهرکیشی و ئاراسته کرنی دا تاوانبار ئیدی تاوانان نهکته.

### پیکهاتا مهژی

مهژی پیکهاتییه ژ کومه کالوز یا خانه و شانەیین دەماری، ژ وان:

1- مهژیی لاکیشه کو مهژی گریددهت ب وهریسی دەماری یی نافهندی پیکدئینن، و مهژیی لاکیشه ب چهنیدن کارین سهرهکی رادبیت و ریکدئیت مینا: ههناسهدان، و فشارا خوینی، و لیدانین دلی و ژ بلی وان ژ، و ئەف پشکه دئیتته نیاسین ب پشکا ژیری ئان یا پشتی ژ مهژی.

2- مهژیک: ئەوژی دکهفته هنداف مهژیی لاکیشه ب رهنگهکی ئیکسهر، و هندهك جارن دئیتته نیاسین ب پشکا نافین ژ مهژی و کاری وی ئەوه رادبیت ب ریکخستنا کریارین ماسولکی یین ئالوز مینا راستوونا بهژنی، و بزاف و لقینا دهست و بیان، و مهژیی لاکیشه و مهژیک پیکفه رها مهژی پیکدئینن.

3- مهژی: نافعی فی پشکا مهژییه چونکی ئەو مهزترین پشکه، و دئیتته نیاسین پشکا پیشییا ژ مهژی، کارین فی پشکی وهرگرتنا پیزانینان ژ ههمی سهتهرین ههستانه ژ لهشی، ههروهسا هندهك سهتهرین شروقه کرنا قان پیزانینان لی ههنه، ههروهسا ریکخستن و ههفته مایی دناقهرا واندا. و قاتهکی تهنک ژ خانهیین دەماری ل دورماندوری فی مهژی ههنه دبیژنی کهرهستهی رسانی و تهخه کا دی یا هویر یا مینا دهزی دبن ویدا هیه دبیژنی کهرهستهی سپی و ئەف تهخه تهخا دی ب پشکین دی یین کوئه ندامی دەماری یی مهلبه ندیفه

يبن ئاست بلند لى ھەنە، لەورا چاكييا مروڤى ل سەر ساخلىمى و چاكييا قى پشكى رادووستيت، و ھەروەسا خرابى و نەساخىيا وى ژى دىتە ئەگەر خرابىيا مروڤى. ل بەر رۆناھىيا شان راستىيان ئەم دىشىن بىژىن كو چىدبىت مەرەم ب پورچكى د قى ئايەتيدا رامانا وى يا بنىات و رۆن و ئاشكرا و ئىكسەر بىت كو پورچك ب خو درەوين و گونەھكارە وەكى ھندەك رافەكەرەن بەھسكرى ئەفە چو ژ بەھى وى رامانا ھندەك رافەكەرەن دى بەھسكرى كىم ناكەت ئەوین گوتى مەرەم پى خودانى پورچكى يە نە پورچك ب خو، چونكى وەكى رافەكەرەن دىژن مادەم ھەردوو رامان دورستن و ھەقدىژى دناقبەرا واندا نىنە ئەم دىشىن ھەردوو رامان و بوچوونان پىكفە كوم بکەين.

دەمى قورئان بەھسى پورچكا گاۋرەكى مينا ئەبو جەھلى دكەت و سالوخ ددەت كو ئەو پورچكەكا درەوين و گونەھكارە ل دەمەكى كو زانست يى پاشكەفتى بوو و كەسەكى ئەف تىتى نوکە ھاتىيە زانين نەدزانى، بى گومان ئەفە بەلگەيەكى رۆن و ئاشكرايە ل سەر دەرپراكرنا قورئانى بو زانستا ھەفچەرەخ و ئىعجازا زانستى يا قورئانى، و دەرئەنجام ئەف قورئانە نە ئاخفتنا چو مروڤايە بەلكى ئەو گوتنا خودايى مەزنە و بەلگەيە ل سەر راستىيا پىغەمبەرىنيا پىغەمبەرى مە موھەممەدى (سلاڤىن خودى ل سەر بن) چونكى ئەو كەسەكى نە خواندەشان بوو بەلى خودايى مەزن ئەف چەندە بو وى ھنارت ب رىكا وەھىيى.

#### ژىدەر:

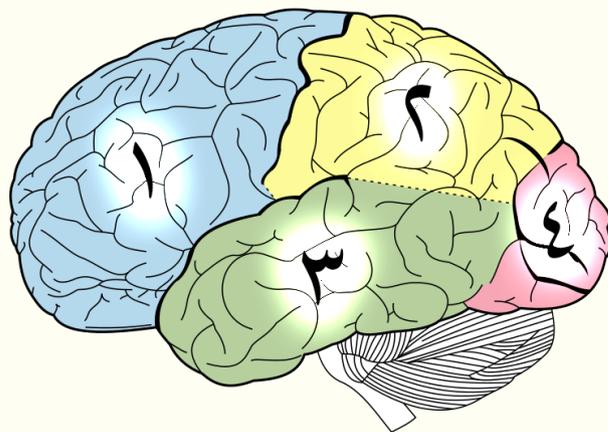
- 1- تەفسىرا ژيان، د. ئىسماعىل سگىرى، چاپا ئىكى، 2007ز.
- 2- علم وظائف الأعضاء، د. صباح ناصر العلوچى، دار الفكر، عمان 2014، ط3.
- 3- الإنسان في القرآن، د. زغلول النجار، ط1، 2008م، بيروت.
- 4- الحقائق العلمية المعاصرة عن الانسان والكون في القرآن الكريم، د. السيد فتحي عبدالشافي، أ. سعد المنسوب محمد الشيخ، ط1، 2008م، القاهرة.
- 5- آيات الإعجاز العلمي من وحي الكتاب والسنة، عبدالرحمن سعد صبي الدين، ط1، 2008م، بيروت.
- 6- تفسير القرآن العظيم، أبي الفداء اسماعيل ابن كثير، طبعه دار الكتاب العربي - 2008م، المجلد الثاني.
- 7- صفوة التفاسير، محمد علي الصابوني، الطبعة الأولى، دار القرآن الكريم، بيروت - 1981م.

ئەبو جەھلى كو ئەو پورچكەكا درەوين و گونەھكارە ﴿نَاصِيَةٌ كَاذِبَةٌ خَاطِئَةٌ﴾ دىتە د بەرپراكرنەكا زانستى يا جوان و بەرچاڤ بو زانستىن ب دەستفە ھاتى ب پتر ژ دوازە چەرخان.

2- **پشكا سەرى يا مەژى:** ئەوژى دكەفتە گوپىتكا مەژى، ل پشت پشكا پىشىي ب رەنگەكى ئىكسەر، و ل قى پشكى ئەف سەنتەرە ھەنە: سەنتەرىن ئاراستەكرنا جھان، و ژىكجوداكرنا وىنە و قەبارە و نزمى و بلنديان، و سەنتەرىن ئاراستەيان، و سەنتەرىن شىانين بىركارى، و سەنتەرىن دەرپرىنى ژ ھەستان و تىگەھشتنا وان.

3- **پشكا رەخى:** ئەوژى دكەفتە ژىر پشكا سەرى، سەنتەرىن زالبوونى ل سەر گوھلىبوونى، و ھەر ئىكى ژ بىردانكىن ئاخفتن و دەنگان لى ھەنە.

4- **پشكا پىشتى:** ئەوژى دكەفتە پىشتا مەژى، سەنتەرى دىتنى دكەفتە بنى قى پشكى، و د سەرداتر دەفەرا بەرپرس ژ خواندنى و بىردانكا دىتنى، و دەفەرا دگەل دىتنى دىت، و ئەگەر ئەف دەفەرە تووشى ژناڤچوونى بوو خودان دى تىستان بىنيت بەلى نەشەت وان ژىكجوداكەت.



#### روپى ئىعجازى؟

ژ پىداچوونا بورى بو مە ديار دىت كو تىقلى پىشىيا پشكا ئەنىيى يا مەژى ئەفا دكەفتە پشت ھەستىين ئەنىيى ب تەمامى د ناڤەرا چاڤى و جھى ھاتنا پرچى و ئەف پشكەيە قورئانا پىروژ ناڤى وى كرىيە پورچك (الناصية)، و ژ لاى زانستىھە ھاتىيە سەلماندن، و ب رىكا ئەزموون و تاقىكرىن بەردەست بو دووبارە كرىن، و ب گەلەك فەكۆلىنن كلىنىكى ژى كو ئەف پشكە ژ مەژىيى مروڤى سەنتەرىن ھزركرن و پلانندان و دانا پىرارى، و سەنتەرىن ئىرادەيى و ژ بلى وان ژ ئەرك و كارىن مەژى

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## ههيف

القسم العربي والإنكليزي

صدر العدد الأول من

مجلة ههيف في عام 2002

العدد (64) شتاء 2021-1443هـ

[www.haiv.org](http://www.haiv.org)

[www.eajaz.net](http://www.eajaz.net)

صاحب الامتياز

مركز كوردستان

للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

رئيس التحرير

د. ديارى أحمد إسماعيل

نائب رئيس التحرير

خالد حسن علي

مدير التحرير

هاورين طالب رضا

009647707601225

المستشار القانوني

محمد رؤوف أحمد

07701527323

هيئة التحرير

فاروق رسول يحيى

جمال محمد أمين

د. محمد جميل الحبال

د. بههيز محمد صالح

تصميم

زانبار أنور أحمد

[Zanyar@haiv.org](mailto:Zanyar@haiv.org)

للإتصال

[info@haiv.org](mailto:info@haiv.org)

[www.facebook.com/kurdhaiv](https://www.facebook.com/kurdhaiv)

العنوان

السليمانية، شارع چوارچرا (زيور)

مقابل جامعة بوليتكنيك السليمانية

39

النيازك في القرآن الكريم



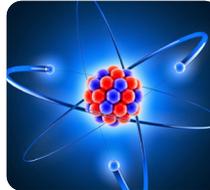
44

من آيات الإعجاز العلمي في القرآن  
﴿كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾



46

حوار مع صديق ملحد (3)



48

Speed in Signal Transmission



تحتوي هذه المجلة على آيات كريمة وأحاديث شريفة  
من الضروري الحفاظ عليها

# النيازك في القرآن الكريم



إعداد: المهندس خالد حسن علي  
الترجمة من الكردية إلى العربية: نجاته كريم البرزنجي

دِيَارَهُمْ جَائِمِينَ ﴿٦٧﴾ هود، ويقول أيضًا: ﴿فَأَخَذَتْهُمُ صَاعِقَةٌ  
الْعَذَابَ الْهُونَ بِمَا كَانُوا يَكْسِبُونَ ﴿٧٧﴾ فصلت، ويقول في  
هلاك قوم لوط: ﴿فَأَخَذَتْهُمُ الصَّيْحَةُ مُشْرِقِينَ ﴿٧٣﴾ الحجر.  
في بحثنا هذا نلقي الضوء على تلك الأصوات، ونبين  
أن مصدرها كان النيازك (سقوط النيازك)، بالرغم من أن  
أكثرية المفسرين فسروها بصوت غير معروف المصدر.  
من الوجهة العلمية أن النيازك عندما تصل إلى الغلاف  
الجوي تحترق في طبقة الميزوسفير، ولكن البعض من  
هذه النيازك لا يحترق بصورة كاملة بل يصل إلى طبقة  
الستراتوسفير التي تقع أسفل طبقة الميزوسفير، وارتفاعها  
من 10\_50 كم. وبسبب زيادة كثافة الهواء في هذه الطبقة  
يحدث الاحتكاك بين الهواء والفراغات الداخلية للنيزك،  
وتزداد قوة الاحتكاك بزيادة سرعة النيزك فتؤدي في النهاية  
إلى انفجارها وتقطيعها إلى قطع صغيرة، وهذا يؤدي إلى  
حدوث صوت كبير، بحسب كبر حجم النيزك وسرعته  
وقربه من الأرض.

وفيما يلي تسلسل زمني لسقوط النيازك المسجلة في  
التاريخ القريب:

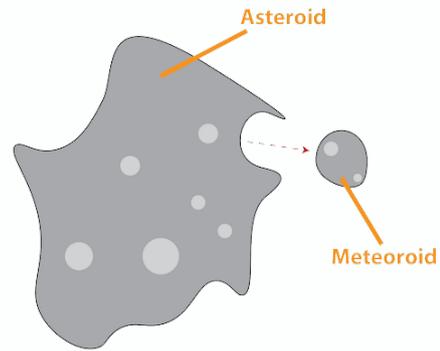
**أولاً:** 1993/1/19 في منطقته لوجو شمال غرب إسبانيا،  
انفجر نيزك كانت سرعته 26 كم/ثا، وعلى ارتفاع 30 كم  
وكانت قوة الانفجار 10000 طن (تي إن تي).

**ثانياً:** بتاريخ 1994/2/1 سقط نيزك في المحيط الهادئ  
بالقرب من جزيرة مارشال بين هاواي وفلبين، هذا النيزك  
الذي كان قطره يتراوح بين 5-9 م، انفجر على ارتفاع 21 كم،  
وبقوة 11,000 طن، وكانت زاوية سقوطه 45°. (المصدر  
تاك لفري و مترجمون آخرون. 1995 ص 563-572).

**ثالثاً:** بتاريخ 2002/6/6 انفجر نيزك في البحر المتوسط،  
وعلى بعد 230 كم شمال شرق بنغازي بليبيا، بقوة 12,000  
إلى 26,000 طن، أي أن هذا الانفجار كان أقوى مرتين من

هذا الموضوع عبارة عن الجزء الأول لبحث علمي قدمه  
المهندس خالد حسن علي، الباحث في الإعجاز العلمي  
في القرآن الكريم والسنة النبوية، في المؤتمر العلمي  
المشترك بين كلية الشريعة في جامعة صلاح الدين  
ومركز كردستان للإعجاز العلمي في القرآن والسنة في  
يوم 16 / 10 / 2019 على قاعة المركز الثقافي التابع  
لجامعة صلاح الدين في مدينة أربيل.

لقد ذكرت النيازك في القرآن الكريم بدقة متناهية،  
وذكرت مع النيازك الأحداث التي تحدث معها. كما  
ذكرت كلمة (كسف) في أربع آيات عوضاً عن النيزك.  
النيزك في اللغة العربية تعني قطعة معينة منفصلة عن  
الجسم الأصلي. ومن الناحية العلمية كلمة النيزك تعني  
القطع المنفصلة عن الكويكبات.



لقد ذكر القرآن الكريم هلاك بعض الأمم السابقة،  
كمدائن قوم شعيب وكموم لوط، حيث يقول سبحانه  
وتعالى إنهم أهلكوا بـ (صيحة) و (صاعقة)، وهذا يعني أنهم  
أهلكوا بصوت عال جداً؛ يقول سبحانه وتعالى في هلاك  
قوم شعيب: ﴿وَأَخَذَتِ الَّذِينَ ظَلَمُوا الصَّيْحَةَ فَأَصْبَحُوا فِي  
دِيَارِهِمْ جَائِمِينَ ﴿٤٤﴾ هود، ويقول سبحانه وتعالى في هلاك  
قوم ثمود: ﴿وَأَخَذَ الَّذِينَ ظَلَمُوا الصَّيْحَةَ فَأَصْبَحُوا فِي

انفجار هيروشيما.

**رابعًا:** بتاريخ 2004/11/3 انفجر نيزك بقطر 7-10م، وعلى ارتفاع 28-30 كم في منطقه المحيط المتجمد الجنوبي (في شمال كوين مودلاند)، وكانت قوة الانفجار بحدود 12 ألف طن من مادة (تي إن تي) (المصدر مجلة أستراليا انتركتكا 2005).

**خامسًا:** بتاريخ 2018/12/18 وفي الساعة السادسة مساءً سقطت كرة كبيرة في بحر بيرنغ، وبسرعة 32 كم/ثا، وبزاوية ميل 7° درجات وانفجر هذا النيزك على ارتفاع 25.6 كم. وبحسب وكالة ناسا الفضائية كانت قوة الانفجار تساوي 173 كيلو طن من مادة (تي إن تي)، وكانت أكبر بـ (13) مرة من انفجار هيروشيما، ولكن لأن الحادث كان في عرض البحر وبعيدًا عن اليابسة، فلم يذكر في نشرات الأخبار إلا نادرًا. (قناة بي بي سي البريطانية 2019).

**سادسًا:** 1932/12/8 في هذا اليوم، وفي الساعة الحادية عشرة مساءً، شوهدت كرة نارية كبيرة من قبل سكان منطقة Arroyomolinos de León وهي قرية تقع جنوب غرب إسبانيا، ويقول شهود عيان: إن كرة نارية سقطت بشكل عمودي تقريبًا باتجاه القرية، وانفجرت في الهواء وأحدثت صوتًا مدويًا، كاد أن يُصمَّ الأذان، وبالإضافة إلى ذلك أدى الانفجار إلى حدوث أضرار بالنباتات القريبة من تلك المنطقة، ولكن لم يسقط أي جزء منها على الأرض. ويقول العلماء: إن قوة انفجارها كانت تساوي انفجار 190 طنًا من مادة (تي إن تي).

**سابعًا:** بتاريخ 1963/8/3 في غرب جزيرة الأمير إدوارد الواقعة في المحيط الهندي Prince Edward Islands وبإزاء جنوب إفريقيا. انفجر نيزك بقوة 1100 طن من مادة (تي إن تي)، أي إنها كان أقوى من قنبلة هيروشيما بـ (75) مرة. (إدواردز وباحثون آخرون 2006 ص 1136 إلى 1160).

**ثامنًا:** في صبيحة يوم 2013/2/15 وفي منطقة چيلينيسك Chelyabinsk في روسيا شوهد نيزك في السماء وكان قطره يتراوح بين 17 إلى 20 كم، بسرعة 65,000 كم/ساعة. ومن الجدير بالذكر أن معظم هذا النيزك قد احترق إلا القليل، الذي سقط على الأرض منه. فانفجر بقوة كبيرة تقدر بـ (500) طن من مادة (تي إن تي)، على ارتفاع (20-25) كم. وقد أحدث هذا النيزك دويًا أيضًا، وأدى إلى كسر زجاج شبابيك المنازل القريبة من منطقة السقوط، كما أدى إلى جرح حوالي ألف شخص نتيجة تطاير الزجاج ودوي سقوطه العالي، واستدعوا مساعدات طبية إثر ذلك. (كارتا شوفا وباحثون آخرون 2018 ص 107 إلى 114)، وبعدها انفطر هذا النيزك إلى أجزاء صغيرة، وسقط الكثير منه على الأرض. (ميلر وآخرون 2013 ص 18092

الي (18097).

**تاسعًا:** النيزك سيخوت ألين Sikhote-Alin: في الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم 1947/2/12 شاهد عدد من الأشخاص ضوءًا كبيرًا أكبر من قرص الشمس من ناحية الشمال وبزاوية ميل 41 درجة تقريبًا، وكان سبب ذلك سقوط نيزك في تلك المنطقة. وقد شوهد ضوءه وبريقه، وأحدث انفجاره صوتًا مدويًا على ارتفاع 300 كم تقريبًا، وتسبب في حدوث غيمة بطول 32 كم خلفه واستمرت آثار هذه الغيمة لعدة ساعات. وذلك عندما دخل النيزك بسرعة 14 كم/ثا الغلاف الجوي وبارتفاع 5.6 كم، وانفجر بقوة 10 أطنان من مادة (تي إن تي)، وسقطت أجزاؤه الصغيرة على الأرض. (كرينوف 1969 ص 128).

بعد مرور عشر سنين على هذه الحادثة، أقام الاتحاد السوفيتي احتفالًا بمناسبة الذكرى العاشرة لسقوط هذا النيزك (بيرن، فيلبس، 2000)، وفي هذه الاحتفال قاموا بتوزيع صور على الحاضرين فيها الصورة التي رسمها الفنان ميديفيد للنيزك الساقط حيث كان في تلك اللحظة جالسًا بالقرب من شباك منزله، وفجأة ظهر النيزك الناري فقام هو برسمه.



طابع بريدي روسي فيه الصورة التي رسمها الفنان ميديفيد في الذكرى السنوية العاشرة لسقوط ذلك النيزك

يخمن وزن هذا النيزك قبل دخوله الغلاف الجوي بـ (90) طنًا تقريبًا (نورتون وباحثون آخرون 2008 ص 47)، ولكنه عندما دخل الغلاف الجوي صارت كتلته 23 طنًا تقريبًا، وقد سقط عدة أجزاء منه في مساحة 1.3 كم مربع وأحدث عدة حفر في مكان سقوطه، وكان أكبر الحفر بعمق 26م وعرض 6م.

نقول في الجواب: نعم؛ لأنه هناك حقيقة علمية تقول: عند سقوط النيازك وبسبب الاحتكاك القوي للنيازك بذرات هواء الغلاف الجوي تتكون غيمة دخانية في السماء وتغير الغيمة حسب كبر حجم النيزك وسرعته، وبعد ذلك تنفجر في طبقة الستراتوسفير، ويتحول النيزك إلى شظايا بأحجام مختلفة. ولهذا السبب تسقط الشظايا النارية التي لم تحترق في الهواء على سطح الأرض.

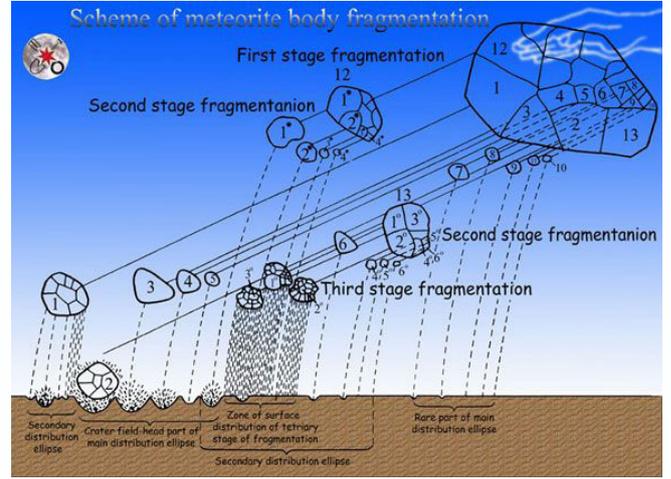
وقد أشار القرآن الكريم إلى تكوين السحاب من النيازك، كما جاء في قوله تعالى: ﴿وَإِنْ يَرَوْا كِسْفًا مِّنَ السَّمَاءِ سَاقِطًا يَقُولُوا سَحَابٌ مَّرْكُومٌ﴾ الطور. بالرغم من عزو المفسرين سبب قول الكفار هذا ﴿سَحَابٌ مَّرْكُومٌ﴾ إلى العناد، ولكن نرى في هذه الأيام وجهًا حقيقيًا للسحاب المرموم خاصة عندما نلاحظ قوله تعالى: ﴿مِنَ السَّمَاءِ سَاقِطًا﴾، وهذا يسمى بالسحاب المرموم. وفي العصر الحديث شوهدت هذه الحادثة عدة مرات عند سقوط النيازك، منها:

**أولاً:** 2009/10/8 في منقطة سهلية في جنوب سولاويزي في إندونيسيا سقط نيزك بقطر 10 أمتار، وعلى ارتفاع 25 كم، وانفجر بقوة 31 إلى 50 كيلو طن من مادة (تي إن تي) وكون غيمة دخانية بيضاء في السماء (قناة مترو تي في التلفزيونية 2009).

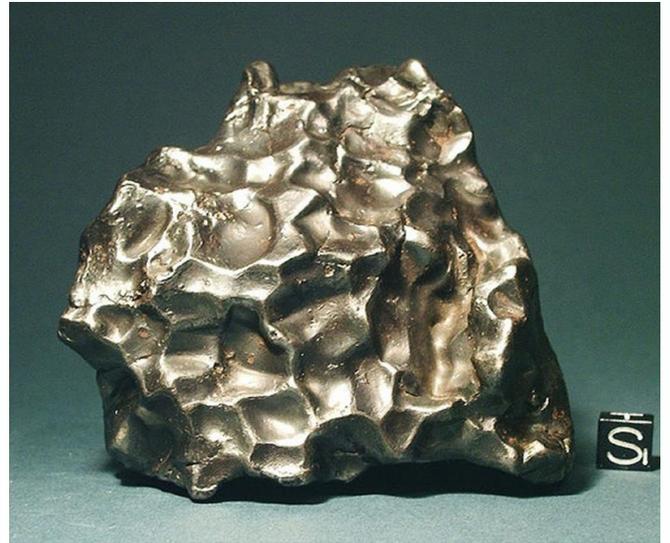


صورة لسحابة دخانية بسبب سقوط نيزك سولاويزي في قناة (مترو تي في) التلفزيونية

**ثانيًا:** وكما ذكرنا سابقًا، فقط سقط نيزك في منطقة چيليبينسك Chelyabinsk الروسية بتاريخ 2013/2/15، فعندما اقترب الحجر النيزكي من الأرض كون خلفه دخانًا كثيفًا ولمدة أكثر من دقيقة، وكان منظرًا غريبًا في تلك المنطقة، ولم يكن الناس يعرفون أن هذا الحدث هو سقوط حجر نيزكي إذ كانوا يرون الدخان فقط، وبعد ذلك



صورة توضيحية لسقوط النيزك سيخوت إلين، الصورة توضح مرحلة ما بعد سقوط الأحجار النيزكية وإحداث حفر في منطقة السقوط



### جزء من النيزك الحديدي سيخوت إلين

إذا نفهم من هذه الأمثلة أن انفجار نيزك ما يحدث صوتًا كبيرًا ومخيفًا. وهنا نأتي بدليل آخر على أن الصيحة المذكورة في القرآن الكريم كان سببه سقوط نيزك، لأن قوم شعيب -عليه السلام- وقبل أن تأتيهم عقوبة الصيحة قالوا: ﴿فَأَسْقِطْ عَلَيْنَا كِسْفًا مِّنَ السَّمَاءِ إِنْ كُنْتَ مِنَ الصَّادِقِينَ﴾ الشعراء، وعلماء التفسير يقولون: "إن الله أرسل لهم عقوبتهم وفق ما اقترحوها بأنفسهم. وهذا يدل على أن ذلك كان نيزكًا". ولكن هنا يوجد شيء عجيب حيث يبين القرآن الكريم في آية لاحقة نوع العذاب بشيء آخر، فيقول تعالى: ﴿فَكَذَّبُوهُ فَأَخَذَهُمْ عَذَابٌ يَوْمَ الظَّلَّةِ إِنَّهُ كَانَ عَذَابَ يَوْمٍ عَظِيمٍ﴾ الشعراء. فحدد سبحانه وتعالى العذاب بـ(الظلة) وهي تعني غمامة (أو سحابة) ترمي النار أو ترمي شعلة نارية. وهنا نسأل: هل سقوط نيزك وإنفجاره في الفضاء يترك وراءه غيمة تمطر شظايا نارية؟

غيمة كبيرة، بحيث إن أي شخص من داخل المدينة لو حدّق بنظره إلى تلك المنطقة لاستطاع رؤية النيزك بوضوح وعلى شكل غيمة تصعد إلى السماء، كما جاء وصفه في القرآن الكريم بـ(مركوم).

وقبل سقوط النيازك، تقع عدة أمور متعاقبة: قبل كلّها بل وأهمها تكوين غيمة دخانية، ثم يحدث صوت كبير وذلك بسبب الانفجار، ويتحول النيزك إلى قطع وأجزاء صغيرة، قد تسقط هذه القطع الصغيرة على الأرض، وإذا لم تحترق جميعها فسوف تقع على الأرض كما حدث لأهل مدين قوم شعيب.

وكل الأحداث التي وردت في القرآن الكريم بكلمة «صيحة» تعني الصوت العالي، وكلمة «كسّف» تدل على سقوط النيزك، وكلمة «الظلة» دلالة على الغيمة وشظايا نارية. وقد وردت مع قوم ثمود مرتين بكلمة «صيحة» أي الصوت العالي، كما وردت مرتين بكلمة «صاعقة» والتي تعني صوتاً مرتفعاً معه نار. وأيضاً ورد مع ذكر الأشخاص السبعين الذين اختارهم موسى - عليه السلام - لميقات ربه، حيث ورد ذكره بكلمة «صاعقة» مرة واحدة.

#### المصادر والهوامش:

1- كسّفًا والكسّف والكسْفُ والكسِيفَةُ: القطعة مما قطعَت (لسان العرب). الكسْفَةُ: "القطعة من الشيء" (الصّحاح في اللغة) (القاموس المحيط).

2- The spectacular airburst over (Lugo) Italy on January 19, 1993.

3- Tagliaferri, E., Spalding, R., Jacobs, C. and Cepelch, Z., 1995. Analysis of the Marshall Islands fireball of February 1, 1994. Earth, Moon, and Planets, 68(1-3), pp.563-572.

4- Cosmic hole-in-one: capturing dust from a meteoroid's fiery demise Australian Antarctic Magazine, issue 8 Autumn 2005.

5- موقع بي بي سي البريطاني 2019/3/18.

6- Historical Records of  $\delta$ -Arietids Superfireballs Over Spain by J.M.Madiedo and J. M. Tri-go-Rodríguez 42nd Lunar and Planetary Science Conference (2011).

7- Edwards, W.N., Brown, P.G. and ReVelle, D.O., 2006. Estimates of meteoroid kinetic energies from observations of infrasonic airwaves. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 68(10), pp.1136-1160.

ولدى مقابلة القنوات التلفزيونية لأهالي تلك المنطقة، ذكروا لتلك القنوات أنه: في البداية رأينا غيمة حلزونية، ولم نكن نعرف ما هو سبب ظهور هذه الغيمة، وبعدها حدث انفجار كبير أدى إلى تكسر زجاج المنازل القريبة من السقوط. بعدها عرفنا من الأخبار أن سبب الانفجار هو سقوط حجر نيزكي على الأرض (المصدر تلفزيون روسيا اليوم، مؤسسة تي في نوفو ستي 2013).



صورة سحابة دخانية لنيزك مدينه چيليبينسكى في روسيا بتاريخ 2013/2/15

**ثالثاً:** نيزك سيخوت الين الذي تحدثنا عنه من قبل، وقد تسبب في تكوين غيمة دخانية كبيرة والذي سقط في عام 1947.



رسم توضيحي من قبل الرسام الروسي ميديفيد، ويبين الحجم الكبير للغيمة النيزكية في سماء المدينة يتضح من الصورة أن سقوط النيزك قد تسبب في تكوين

المسمى أنوار التنزيل وأسرار التأويل، 2017م، بيروت- دار الكتب العلمية، ج2، ص166.

21- الدمشقي، إسماعيل ابن كثير، تفسير القرآن العظيم (تفسير ابن كثير)، ط1، 2000م، القاهرة- الفاروق الحديثة، ج6، ص351.

22- فمثلاً يقول ابن كثير: "قال تعالى مخبراً عن المشركين بالعناد والمكابرة للمحسوس: ﴿وَإِنْ يَرَوْا كِسْفًا مِنَ السَّمَاءِ سَاقِطًا يَقُولُوا سَحَابٌ مَرْكُومٌ﴾ الطور، أي عليهم، يعذبون به لما صدقوا ولما أيقنوا، بل يقولون هذا سحاب مركوم أي متراكم" (الدمشقي، 1401هـ، ص246).

23- قناة ميسترو التلفزيوني: وهي القناة التلفزيونية الأولى في إندونيسيا للأخبار، تعمل على مدار 24 ساعة.

<https://www.youtube.com/watch?v=iAtqySUimdo>  
[http://www.nbcnews.com/id/33540411/ns/technology\\_and\\_science-space/t/asteroid-explosion-was-whopper-earth/#.XVnuaUxFxjo](http://www.nbcnews.com/id/33540411/ns/technology_and_science-space/t/asteroid-explosion-was-whopper-earth/#.XVnuaUxFxjo)

24- Yeomans, Don; et al. "Asteroid Impactor Reported over Indonesia". Near Earth Object Program Office. NASA-NEOP. Retrieved 16 February 2013.

25- موقع روسيا اليوم التابع لمؤسسة (تي في - نوفوستي) 2013 / 2 / 17.

<https://arabic.rt.com/news/607927->

الأورال الروسية.. ما بعد سقوط النيزك/

تاريخ الدخول: 2019 / 8 / 18

<https://youtu.be/3xkF5BwgVWQ>

26- Krinov, E. L. New Studies of The Sikhote-Alin Meteorite Shower; Meteoritics, volume 6, number 3, page 128.

<http://articles.adsabs.harvard.edu/full/seri/Metic/0006//0000127.000.html>

<http://meteoritegallery.com/sikhote-alin-iiab/>

[http://www.project1947.com/gfb/sikhote\\_alin.htm](http://www.project1947.com/gfb/sikhote_alin.htm)

27- سورة هود، الآية: 67، وسورة القمر، الآية: 31.

28- سورة فصلت، الآية: 17، وسورة الذاريات، الآية: 44.

29- الصاعقة: الصوت الشديد تسقط معها قطعاً نار (لسان العرب). الصاد والعين والقاف أصلٌ واحدٌ يدلُّ على صلقةٍ وشدة صوت. (مقاييس اللغة، لسان العرب).

الصاعقة: هي الصوت الشديد من الجو ثم تكون منه نار. (الراغب الاصفهاني الحلبي، شهاب الدين أبي العباس / ابن السمين، 1996، عمدة الحفاظ في تفسير أشرف الألفاظ، ج2، ص338، بيروت- دار الكتب العلمية).

30- سورة الأعراف، الآية: 155.

8- MELOSH, H.; TABETAH, M. Enhanced Breakup of Entering Meteoroids by Internal Air Percolation. In: AGU Fall Meeting Abstracts. 2017.

9- Kartashova, A.P., Popova, O.P., Glazachev, D.O., Jenniskens, P., Emel'yanenko, V.V., Podobnaya, E.D. and Skripnik, A.Y., 2018. Study of injuries from the Chelyabinsk airburst event. Planetary and Space Science, 160, pp.107-114.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0032063317303884>

10- Miller, S.D., Straka, W.C., Bachmeier, A.S., Schmit, T.J., Partain, P.T. and Noh, Y.J., 2013. Earth-viewing satellite perspectives on the Chelyabinsk meteor event. Proceedings of the National Academy of Sciences, 110(45), pp.18092-18097.

11- POPOVA, Olga P., et al. Chelyabinsk airburst, damage assessment, meteorite recovery, and characterization. Science, 2013, 342.6162: 1069-1073.

12- Krinov, E. L. New Studies of The Sikhote-Alin Meteorite Shower; Meteoritics, volume 6, number 3, page 128.

<http://articles.adsabs.harvard.edu/full/seri/Metic/0006//0000127.000.html>

13- Burns, Philip R. "Pib". "Meteorite Stamps and Coins". Archived from the original on 2000-01-21.

14- "Sikhote Alin". Planetarium de Montreal. Archived from the original on 2006-05-21.

15- Norton, O. Richard; Chitwood, Lawrence A. (2008). Field Guide to Meteors and Meteorites. London: Springer-Verlag. p. 47. ISBN 9781848001572.

16- Sikhote-Alin". Earth Impact Database. University of New Brunswick. Retrieved 2009-08-19.

17- <http://www.topo.biz/2013/02/sikhote-alin-is-an-iron-meteorite-that-fell-in-1947-on-the-sikhote-alin-mountains-in-eastern-siberia/>

18- الرازي، فخر الدين محمد بن عمر، التفسير الكبير أو مفاتيح الغيب، ط1، 1981م، بيروت- دار الفكر، ج24، ص164.

19- الشوكاني، محمد بن علي بن محمد، فتح القدير الجامع بين فني الرواية والدراية من علم التفسير، ط1، 2016م، بيروت- دار الأرقم بن أبي الأرقم، ج1، ص117.

20- البيضاوي، ناصر الدين أبي سعيد، تفسير البيضاوي

# من آيات الإعجاز العلمي في القرآن

﴿كُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾

بقلم الدكتور: علي محمد محمد الصلابي

قال الشاعر:

الشمس والبدر من أنوار حكمته  
والبرُّ والبحر فيض من عطايه  
فالطير سبَّحه والزرع قدَّسه  
والموج كبره، والحوث ناجاه  
والنمل تحت الصخور الصم مجده  
والنحل يهتف حمداً في خلاياه  
رب السماء ورب الأرض قد خضعت  
إنس وجن وأملاك لعلياه  
الناس يعصونه جهراً فيستترهم  
والعبد ينسى وربى ليس ينساه

## قول العلم عن جريان الشمس لمستقر لها

أكد علماء الفلك أن الشمس تجري وسرعة هذا الجري تبلغ 21 ميلاً في الثانية، وهذا الجري غير الدوران المعروف للشمس. أما المستقر فهو إشارة إلى نهاية الحركة أي لا حركة عند بلوغ المستقر، ويؤكد علماء الفلك جميعاً أن الشمس كأي نجم آخر لا بد أن يعترها ازدياد مفاجئ في حرارتها وحجمها وإشعاعها بدرجة لا تصدقها العقول، وعندئذ يتمدد سطحها الخارجي بما حوى من لهب ودخان حتى يصل إلى القمر، وهذه هي نهاية الشمس، وهذا يؤكد قول الله تعالى: ﴿يَسْأَلُ أَيَّانَ يَوْمَ الْقِيَامَةِ

قال تعالى: ﴿وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿٣٨﴾ وَالْقَمَرَ قَدَرْنَا مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٣٩﴾ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤٠﴾﴾ يس، أي: دائماً تجري لمستقر لها، قدرها الله، لا تتعداه ولا تقصر عنه وليس لها تصرف في نفسها ولا استعصاء على قدرة الله تعالى ﴿ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ﴾ الذي بعزته دبر هذه المخلوقات العظيمة بأكمل تدبير وأحسن نظام، «العليم» الذي بعلمه جعلها مصالح لعباده ومنافع في دينهم ودنياهم، ﴿وَالْقَمَرَ قَدَرْنَا مَنَازِلَ﴾ ينزلها، كل ليلة ينزل منها واحدة «حتى» يصغر جداً، فيعود ﴿كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ﴾ أي: عرجون النخلة الذي من قدمه نش وصغر حجمه وأتحنى، ثم بعد ذلك مازال يزيد شيئاً فشيئاً حتى يتم نوره، ويتسق ضياؤه، وكل من الشمس والقمر والليل والنهار قدره الله تقديراً لا يتعداه، وكل له سلطان ووقت، إذا وجد، عدم الآخر ولهذا قال: ﴿لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ﴾، أي في سلطانه الذي هو الليل، فلا يمكن أن توجد الشمس في الليل ﴿وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ﴾ فيدخل عليه قبل انقضاء سلطانه ﴿وَكُلٌّ﴾: من الشمس والقمر والنجوم ﴿فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾ أي: يترددون على الدوام. فكل هذا دليل ظاهر وبرهان باهر على عظمة الخالق وعظمة أوصافه، خصوصاً وصف القدرة والحكمة والعلم في هذا الموضوع.

﴿٦﴾ فَإِذَا بَرَقَ الْبَصْرُ ﴿٧﴾ وَخَسَفَ الْقَمَرُ ﴿٨﴾ وَجُمِعَ الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ ﴿٩﴾ يَقُولُ الْإِنْسَانُ يَوْمَئِذٍ أَيْنَ الْمَقَرُّ ﴿١٠﴾ كَلَّا لَا وَزَرَ ﴿١١﴾ إِلَىٰ رَبِّكَ يَوْمَئِذٍ الْمُسْتَقَرُّ ﴿١٢﴾ ﴿القيامة﴾.

وفي قوله تعالى: ﴿لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ﴾ يقول العلم الحديث: إن هناك قانونًا مطلقًا صادقًا شاملًا لكل شمس من شموس الكون، يجبر كل الأجرام والأفلاك أن تحترم مواقعها، التي حُدِّدَتْ لها، فالشمس لا يمكن أن تدرك القمر، أي لن تستطيع أن تزيد في قدرتها الذاتية على الدوران بسرعة أكثر مما حُدِّد لها، ولن تستطيع أن توسع من دائرة فلkehها بحيث يصطدم بفلك القمر أو الأرض، لأن القدرة الإلهية حَدَّت لكل جرم سماوي سرعته بقَدْر، فإذا دار الجسم حول نفسه بسرعة فائقة فلا بد أن يكون نصف قطر الدائرة التي يدور فيها صغيرًا، وكذلك لو دار حول نفسه بمعدل نصف قطر الدائرة السابق، وكل شيء في الفضاء يسبح كما نصت الآية.

ومن أوجه الإعجاز العلمي في قوله تعالى: ﴿وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ﴾ ﴿١٣﴾ يس:

- إن التعبير بمنازل القمر يشير إلى مواقع القمر الثمانية والعشرين، وهي مواقعها اليومية المتتالية في السماء بالنسبة إلى نجوم تبدو مواقعها قريبة ظاهريًا، فإن التعبير «منازل القمر» يمكن إطلاقه على مراحل القمر المتتالية وعلى منازلها المتوافقة مع تلك المراحل، وهناك ترابط شديد بين منازل القمر ومراحل أشكال القمر المتتالية من الهلال الوليد، إلى التربيع الأول، إلى الأحدب الأول، إلى البدر، ثم الأحدب الثاني، ثم الهلال، ثم المحاق إلى الهلال الوليد للشهر القمري الجديد.

- والقمر يبدأ ميلاده بهلال دقيق، ثم يندرج في النمو حتى يصبح بدرًا كاملاً، ثم يعاود التناقص في الحجم حتى يصير كالعرجون القديم، ثم يختفي لمدة يوم أو يومين في مرحلة المحاق، وتتكرر هذه الدورة في كل شهر قمري، حتى يرث الله الأرض ومن عليها.

- وضوء الشمس يغمر نصف القمر باستمرار فيعكس من فوق سطحه المظلم نورًا ينير ظلمة ليل الأرض، وكل ما يستطيع أهل الأرض إدراكه من هذا النور يختلف من يوم إلى يوم، تبعًا لموضع كل من الأرض والقمر والشمس في صفحة السماء، والجزء المرئي من نور القمر قبل اكتماله بدرًا يعرف باسم «قوس النور»، أما البدر الكامل فيعرف باسم «دائرة النور»، ونظرًا لترنج القمر في دورانه حول محوره، ولضخامة حجم الشمس بالنسبة إلى حجم القمر فإن ضوء الشمس ينير أكثر

من نصف سطح القمر بقليل، ولذلك يمكن أن يرى خيط رفيع من النور يحيط بالقمر عند ميلاد الهلال.

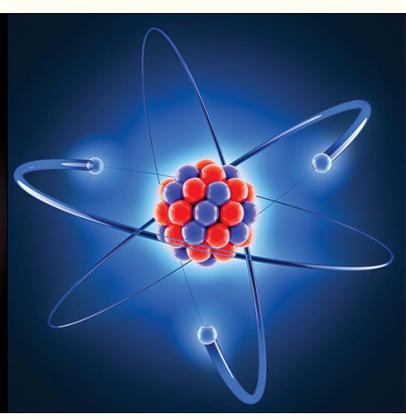
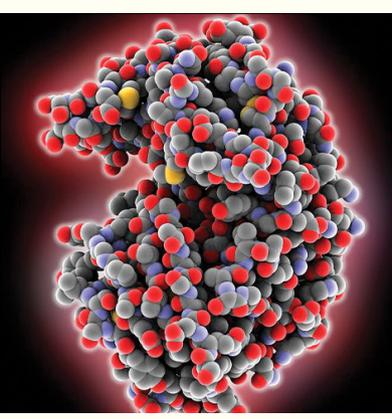
- وتقدير هذه المنازل القمرية فيه من الدلالة على طاقه القدرة الإلهية، لما فيه من أهمية في معرفة الزمن، وتقديره وحسابه باليوم والأسبوع والشهر والسنة، وفي التاريخ للعبادات والأحداث والمعاملات والحقوق، ولما فيه من تأكيد على ضبط سرعة القمر ضبطًا دقيقًا من أجل الحيلولة دون ارتطامه بالأرض فيفنيها وتفنيها، أو انفلاته من عقاب جاذبيتها فينتهي إلى نهاية لا يعلمها إلا الله، وفي نفس الوقت الارتباط الدقيق بين سرعة دوران كل منهما حول محوره، فإذا زادت إحداها قلت الأخرى بنفس المعدل، ولما كانت سرعة دوران الأرض حول محورها في تناقص مستمر بمعدل جزء في الثانية في كل قرن من الزمن، فإن سرعة دوران القمر في تزايد مستمر بنفس المعدل تقريبًا، مما يؤدي إلى تباعد القمر عن الأرض بمقدار ثلاث سنتيمترات في كل سنة، وهذا التباعد سوف يخرج القمر في يوم من الأيام من مسار جاذبية الأرض ليدخله في نطاق جاذبية الشمس، فتبتلعه تحقيقًا للواقعة القرآنية التي يصفها الحق سبحانه وتعالى بقوله: ﴿فَإِذَا بَرَقَ الْبَصْرُ ﴿٧﴾ وَخَسَفَ الْقَمَرُ ﴿٨﴾ وَجُمِعَ الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ ﴿٩﴾﴾ القيامة.

ومن هنا كانت هذه الإشارة القرآنية المعجزة التي وصفت مراحل القمر المتتالية في كل شهر، والتي يقول فيها ربنا عز وجل: ﴿وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ﴾ ﴿١٣﴾ يس.

ومن المعجزات القرآنية في هذا الباب وصف المرحلة الأخيرة من مراحل الدورة الشهرية للقمر بالعرجون القديم، وهو العنقود من الرطب «الغدق» إذا يبس وانحنى واصفر لونه، وهو عند يبوسه على النخل ينحني تجاهها، فكذلك الهلال الثاني ينحني بطرفيه تجاه الأرض، بينما الهلال الوليد ينحني بهما بعيدًا عنها، فما أروع هذا التشبيه القرآني المعجز!

#### المصادر والمراجع:

- \* القرآن الكريم.
- \* علي محمد محمد الصلابي، المعجزة الخالدة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم براهين ساطعة وأدلة قاطعة، دار المعرفة، صفحة (38:42).
- \* محمد راتب النابلسي، موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، صفحة (95).
- \* زغلول النجار: من آيات الإعجاز العلمي، السماء في القرآن الكريم، صفحة (522).



## حوار مع صديق ملحد (٣)

د. محمد الشيخ طاهر البرزنجي

الأرضية فتحمي قشرة الأرض من الانفجار، والبراكين تُخرج المعادن والثروات من باطن الأرض وتجعل تربة الأرض خصبة، والحروب تجمع الأمم مع بعضها في شكل تحالفات، بل وأعظم الاختراعات خَرَجَتْ من مخاض الحروب، فالبنسليين وتكوين الذرة والاقمار الصناعية والطائرات النفاثة، كلها من نتاج الحروب.. ألسنا نصنع اللقاح من الميكروب؟! ذهب صديقي من عندي وهو مذهول يحاور نفسه قائلاً: كلامٌ معقول.. ولكن لماذا لم يفكر شقيقي الأكبر هكذا من قبل؟

وأنا لا أعلم ما علاقة الشقيق الأكبر بحوارنا هذا؟! وجاء الصديق من الغد ومعه شقيقه الأكبر، وكان قد جاوز الأربعين من عمره وقضى سنين طويلة في موسكو عاصمة الاتحاد السوفيتي آنذاك، وكان عضواً في مؤسسة تعني بأمور الفلسفة المادية الجدلية هناك..

كان شقيقه غاضباً ومتوتراً جداً.. فبادرني بالقول: يا هذا! لقد وجدت أخي الصغير قليل البضاعة في الثقافة والعلم، فشوّست عليه فكره. ولكن لا بأس، فأنت لا تستطيع مناقشتي في هذه المسائل الفلسفية ولو لساعة واحدة.

فقلت: هات ما عندك، فنحن نَتَّبِعُ نصَّ قرآننا القائل: ﴿وَإِنَّا أَوْ يَأْتِكُمْ لَعَلَىٰ هُدًى أَوْ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ﴾ سبياً.

فقال: «أسألك سؤالاً أولاً وأولياً يغنيك عن مناقشة جميع المسائل.. وهي أن مسألة خلق الانسان حدثت بالصدفة، وإن في الاتحاد السوفيتي الآن مختبرات تسعى لخلق إنسان جديد وحيي تماماً. وقد عشتُ هناك طويلاً ولا تعرف أنت عن تلك البلاد المتطورة كما أعلم أنا.. فماذا تقول؟» ثم بدأ ينظر إلي شقيقه الأصغر ضاحكاً ولسان حاله يقول: أنظر كيف أسكت صاحبك المؤمن!!

فابتسمت قليلاً ثم قلت: هل لديك سؤال آخر؟ فقال: لا، إذ يكفيك هذا السؤال شهراً كاملاً كي تجيب عليه.. أليس كذلك؟

فقلت: حسناً. لو افترضنا أن العلماء السوفيت استطاعوا خلق خلية واحدة فقط، فهل يحدث ذلك بالصدفة؟ فقال: كلا، بل بجهود علمية مختبرية من علماء كبار جداً.

كان معي في سني دراستي الجامعية الأولى شاب ذكي قد تأثر بشبهات الملحدين العرب، فلقيني يوماً وسألني قائلاً: نحن نقول إن الله خالق الكون عادل رحيم، ولكن لماذا خلق الشرور في العالم؟ ولماذا خلق المرض والموت والكوارث الطبيعية كالأعاصير والزلازل والبراكين؟ وكنت يومها مُعْجَباً بكتاب «حوار مع صديقي الملحد» للداعية الدكتور مصطفى محمود رحمه الله، فتذكرت كلماته، وبدأت استشهد ببعض ما فيه من معانٍ جميلة.. فقلت لصاحبي:

إن الحياة الدنيا التي نعيشها الآن عبارة عن فَضْلٍ واحد من رواية سوف تكثُرُ فصولها بعد الموت. فالموت ليس نهاية القصة، بل من غير العدالة ألا تكون هناك حياة أخرى - غير الحياة الدنيا - يتحقق فيها العدل التام والفصل بين الناس أجمعين وعلى مسامح البشرية جمعاء يُقتص فيهما من الظالم ويُعطى المظلوم حقه كاملاً. فالموت هو نهاية الفصل الأول فقط وبداية لرحلة طويلة. ولا يجوز أن نَحْكُمَ على مسرحية ما بمجرد رؤية فَضْلٍ واحد منها، ولا أن نرفض كتاباً لأن الصفحة الأولى منه لم تُشْرُ إعجابنا؛ ولو حكمنا بمجرد ذلك لكان حكمنا مبتوراً ناقصاً، إذ لا يُمكن معرفة الحكمة منهما إلا في نهاية المسرحية وبعد الإحاطة بما في الكتاب كله.

ثم ما هو البديل الذي يتصوره الملحد الذي يَسْخَرُ من المؤمنين؟ هل يريد أن يعيش حياة بلا موت وبلا مرض وبلا شيخوخة وبلا عَجْز وبلا أحزان وبلا آلام؟ هل يريد كملاً مُطْلَقاً؟ فإن الكمال المُطْلَق لله وحده.

إن النظر المحايد يكشف لنا أن الخير في الكون هو القاعدة، وأن الشر هو الاستثناء؛ فالصحة هي القاعدة، والمرض استثناء، ونحن نقضي معظم سنوات أعمارنا في صحة وعافية، ولا نمرض إلا أياماً قليلة.. وبالمثل الزلازل، فمعظمها بضع دقائق في عُمر الكرة الأرضية الذي يُحصي بملايين السنين.. وكذلك البراكين.. والحروب هي اضطرابات قصيرة في حياة الأمم بين فترات سلام طويلة. ثم إننا نرى بعض الخير في كل ذلك؛ فالمرض يعطي الجسم مناعة، والألم يربي الإنسان على الصلابة والتحمل، والزلازل بديلة عن الضغط في داخل الكرة

فقلت: هذا يعني أنك نقضت كلامك بنفسك في أول وهلة، واعترفت أن الخلية التي ستُصنع لن تكون بالصدفة، ولا بد من صانع لها!!

فبهت الشقيق الأكبر واختفت ضحكته!

ثم قلت: أرجو أن لا تكذب على بعضنا وأن نكون صادقين في نقل الأخبار. فالخبر الذي نقلته عار تماماً عن الصحة. وإليك حقيقة الخبر:

فقد زعم العالم الباحث (A.I.OPARIN) أبو الكيمياء الحديثة، كما يقولون: «أن نشأة الحياة على الأرض من تطور المادة غير العضوية، حدثت نتيجة لسلسلة من التفاعلات الكيميائية قبل قرون سحيقة». هكذا ببساطة!

فرح الساسة الروس في موسكو آنذاك بالخبر، وقاموا بتكليفه بإثبات ذلك عملياً في المختبرات الطيبة. فبُذلت في سبيل ذلك كل الطاقات المتوفرة، وبدأ العالم الكيميائي بحثه العملاق لإثبات إمكانية إيجاد حياة عن طريق التفاعلات الكيميائية!! وبعد عمل دؤوب متواصل قارب عشرين سنة خرج أمام الإعلام العالمي وأعلن بكل صراحة أن العلم يعجز عن صناعة خلية حية في المختبرات!!

ثم قلت لصاحبي: دعك من صناعة إنسان حيّ أو نسيج حيّ أو حتى خلية حية، بل فكّر في أصغر من ذلك مئات المرات، وأعني البروتينات والهندسة الدقيقة والمذهلة في خلقها، فالكائن الحيّ كالإنسان بحاجة إلى عشرات الأنواع من البروتينات. علماً بأن كيفية تركيبها ووظائفها محفوظة ومشفرة في نواة الخلية داخل شريط الـ DNA بنظام التشفير الرباعي المسمى الـ CGTA. ولو جمعنا هذا التشفير لملاً ألف مجلد وكل مجلد يتألف من خمسمئة صفحة، أي من ثلاث مليارات من الحروف، مخزونة جميعها في مساحة 1 على 1000 (1000/1) من المليمتر مُلتفة على نفسها مئة ألف لفة أو دورة!! فهل تعتقد أن هذه الدقة المتناهية في البروتين الواحد فقط جاءت عن طريق الصدفة؟

فلم يجد الصديق ولا شقيقه جواباً، وأثرا الصمت! ثم قلت: سأضرب لكم مثلاً معروفاً جداً لبروتين واحد فقط وهو الهيموجلوبين، فهو يحمل يوماً 600 لتر من الأوكسجين إلى ما يقرب من 100 تريليون خلية في جسم الإنسان، فهو بروتين عجيب وظيفته حمل الأوكسجين، وهو جاهز بعناية لهدف مرسوم بدقة. فما بالك ببقية البروتينات وتلك الدقة المتناهية فيها؟

فبدأ الرجلُ يصغي بكامل وعيه ويفكر..

ثم قلت له: إن أحد علماء الغرب - من غير المسلمين - أراد أن يدرس احتمالية الصدفة فقط في مجال واحد، وهو مجال تكوين البروتينات التي حدّثتكَ عن جانب واحد فقط من أسرار خلقها العجيبة..

إن العالم دوغ إكس (دكتوراه في البيولوجيا الجزيئية) قد قام بحساب دقيق لاحتمال تكوين جزيء واحد من بروتين صغير وظيفي يتكون من (150) حمضاً أمينياً، وقال لديك فرصة من اثنين من كل جانب ليتكون لديك الحمض الأميني المناسب، ثم بعد ارتباط حمضين أمينيين بالصدفة (ويكونان هما المطلوبان في هذا المكان) يصبح لديك فرصة من أربعة لارتباط حمضين أمينيين بالحمضين المتكونين... وهكذا إلى أن يترابط (150) حمضاً أمينياً.. وهنا وصلنا للاحتتمال 10 أس 74 (10<sup>74</sup>).

ومعلوم أن احتمالية الشيء إذا زادت على 10 أس 50 فإنها تساوي الصفر رياضياً!

وأخيراً يقول الكيميائي الشهير ميشيل بيتمان:

«كما هو معروف أن عدد الذرات في الكون هو 10 أس 80، وقد مضى منذ الانفجار العظيم 10 أس 17 ثانية. واستمرار الحياة يحتاج إلى نحو 2000 من الإنزيمات الأساسية. إذن فإن عدد الاحتمالات لتكوين إنزيم واحد فقط أكبر من 10 أس 20، أما احتمال تكوينها جميعاً فيصبح 10 أس 4000، وهذا مستحيل الحدوث حتى لو كان الكون كله سائلاً عضوياً!»

لم أته من سرد البراهين الأخرى لرد شبهة الشقيق الأكبر حتى قال لي:

«كفى! فإني قد بدأت التفكير جدياً بمراجعة حساباتي. ويبدو أن من أغراني بالاحاد كان سطحي التفكير جداً. وأرجو أن لا نكون مثله بقية حياتنا، أنا وشقيقي الأصغر، وأن نبدأ طريق الإيمان معاً!»

ذهب الشقيقان.. وعلمتُ فيما بعد أنهما قد غادرا زنزانة الاحاد وأوياً - بفضل الله - إلى واحة الإيمان.

والحق يقال؛ فإن الملحد يشعر بوجوده في زنزانة تسمى الحياة. وانتحار الكثير من الملحدين دليل على ذلك! في نهاية هذه الحلقة - وهي الثالثة - أقول:

إن هذا الحق الذي يتوصل إليه عقل كل ملحد منصف، بعد حوار هادئ، هو ما يتكرر سماعه بين الحين والآخر هنا وهناك. فقد ذكر علماء تجريبيون من الغرب - كما جاء في مجلة الـ AMERICAN SCIENTIST العلمية المتخصصة - وبكل وضوح: أن الجواب عن إمكانية تخليق البروتين يجب أن يكون خارج آراء القائلين بالصدفة كداروين وغيره، فالأدلة تستلزم خلقاً مباشراً!

**المصادر:**

1- Michael Pitman, Adamand evolution, Rider & Co,1984, p148.

2- AMERICAN SCIENTISTMagzine, Issue 59, p 298.

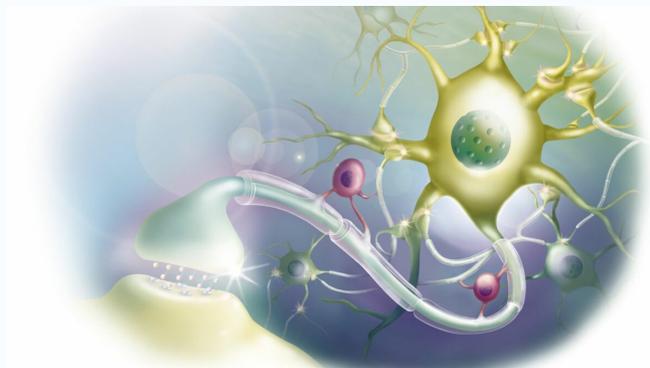
وانظر كتاب «حوار مع صديقي الملحد» للدكتور مصطفى محمود، رحمه الله.

# Speed in Signal Transmission

Dr. Bahez Mohammed Salih Mahmud

The cell's charging and discharging itself, the secretion of chemical substances, their being broken down and then reconstituted—all takes place several hundred times a second. Though these activities can be summarized in one sentence, each is an exceedingly complex process, which takes place at amazing speed. The information needed to plan and produce these is encoded in our DNA, which carries our genetic data.

As you have already seen, electrical stimuli can travel in the brain in a matter of milliseconds. But some signals take an express route. In bright light, for example, the shrinking of the pupil of the eye takes place in a matter of moments: Yet the command for the pupil to contract must cross four or five synapses between brainstem neurons controlling the iris.



One factor affecting how signal production takes place so quickly is the radius of the axons. As the radius increases, signal production accelerates. For example, some animals such as the squid have axons as large as 1 millimeter (0.039 inch) in diameter. Thanks to this, nerve impulses are transmitted faster, and attain a speed of up to 25 meters (82 feet) per second.<sup>34</sup> If this feature observed in squid were true of human cells, then the diameter of our arms would be measured in meters.<sup>35</sup> That is because a large number of nerves traverse the same region in the human body, and axons of this size would turn into a prohibitive factor in such regions. In the human body, much more effective method accelerates signal production: insulation.

When you need to pull your hand back from a hot

surface, the nerves that permit the relevant muscles to act transmit signals very fast because they are insulated with a layer of fatty molecules layer known as myelin, as already mentioned. The way electrical signals in human beings are accelerated by an insulating material, in contrast to other living things, is one of the signs of intelligent creation. The human body's electrical system provides rapid transmission, does not hinder our ability to move, nor impairs our aesthetic appearance.

These attributes being all present at same time can not be accounted for in terms of chance. Clearly on display here are the Superior Intellect and Knowledge of our Almighty Lord, the Creator of all things.

In the Qur'an Allah reveals this concerning the creation of Man:

We created man in the finest mould. (Surat at-Tin: 4) If you are looking at a field of flowers, with sunlight being reflected from every leaf, your eyes see thousands of leaves at the same time. Millions of ion channels in a million optic nerves stretch from the retina to the visual center at the back of the brain, and the images are transmitted as bio-electrical signals at 30 times a second. Information about the movement of these flowers reaches the brain through these signals. Thanks to billions of chemical reactions all taking place in tandem, data are recorded simultaneously. If every one of these reactions took place consecutively, rather than simultaneously, then movements, forms, colors and three-dimensional structures would all be perceived separately, and our world would seem utterly chaotic. By Allah's mercy, however, none of this happens.

We perceive a bright, colorful, uninterrupted three-dimensional world

## References:

- 1) Schroeder, Op. cit., p. 90
- 2) Seidl, A. H. (2014). Regulation of conduction time along axons. *Neuroscience*, 276, 126-134.
- 3) Ashley, K., & Lui, F. (2020). *Physiology, Nerve*. StatPearls [Internet].





LINEAR  
LIGHTING



## لینیر لایتین

رَووناکیه کی نوپه و جوانیه کی تایهت  
به دیزاینی بیناکانتان دهبهخشیت

لینیر لایتین

Linear Lighting

۰۷۷۰۱۰۷۶۱۹۰

۰۷۷۰۰۳۴۷۰۹۰

۰۷۵۰۱۲۳۱۱۲۳

سلیمانی - شهقامی شهست مهتری بهرامبر پارکی مهلیک محمود نزیك گوندی ئەلمانی

هویئر - شهقامی سی مهتری بهرامبر تامادهیی کوردستانی کوران نزیك هویئر دم دم