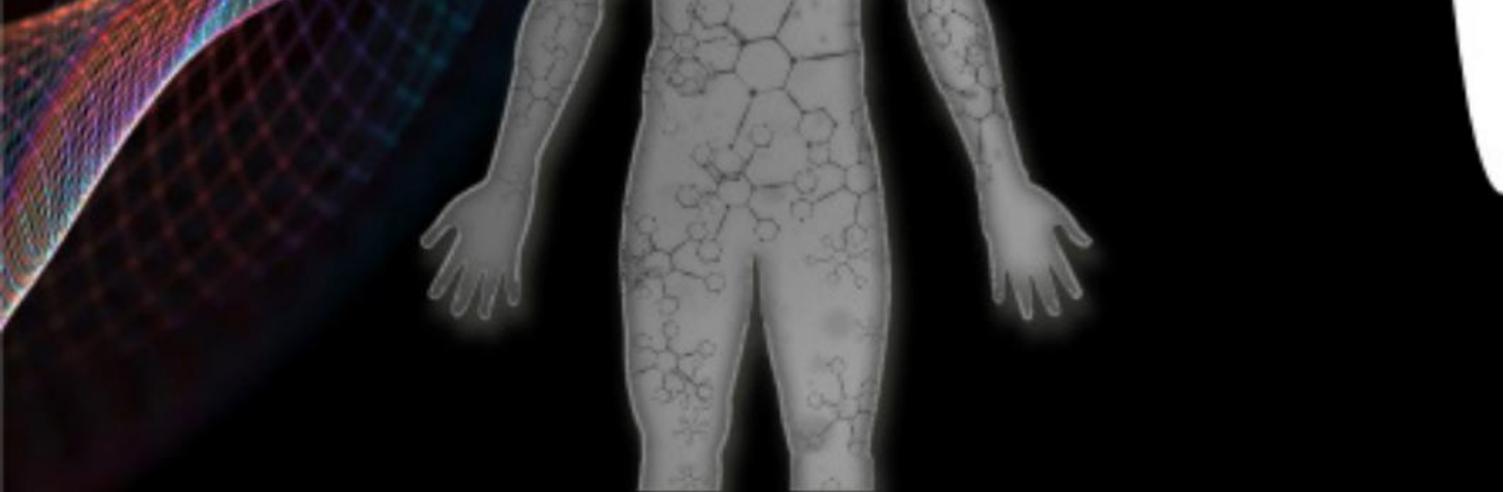


دانشگاه علوم پزشکی اسلامی
دانشگاه علوم پزشکی اسلامی





پنجه‌ک:

زماره‌ی پنجه‌ک مکفه‌داری هزارگه، پنجه‌کت له چه ند با به‌تیکی همه‌روزگر که زاست. له زماره‌ی تویی کفه‌داره که دا، همه‌وذر اووه که چه ند با به‌تیکی نویی زاستی بذریته به ریاس. نم زماره‌یه کفه‌داری هزارگه ده کرنت و هه کفه‌داره که سه زنجی بدین، له بهر نه و همه‌کاره پیمان وایه کفه‌داره که پنجه‌ستی به وستارنیکی کاتیه، نه هزارگه ا به زیارت چونکسته و باشترکدنی کفه‌داره که. نهمه پیمان وایه زاست به‌دوامی دهیت به واتایه؛ به‌دوامی دهیت به کفه‌انکاریده دهیت. بعده همه‌شیاره همه‌دهله له که دل جاسته‌مان به بوس کفه‌داری زاستی و به‌تووکی زاستیه. چووی کفه‌مگنه‌ی تهمه‌هندیه به که‌وتیه له که دل خواره‌دا هه بفه. به‌ردکه‌تیه له که دل جاسته‌مان به بوس کفه‌داری زاستیه کفه‌مگنه‌یه کیش‌توانی به‌زکرده‌هی همه‌شاره نه بینت به‌رامه‌هی پنشه‌وتنه زاستیه کان ناتوانیت هه نگاه بینت به‌زو و نیسته و داهاتو و نامانجی که‌وره‌تر و چالکی زیاتر. له نیستادا بوهستین به‌لامه. نهمه به واتای کفتای کفه‌داره که نایهت به‌آکو هه‌وذرایه که پیشتن به خه‌و و نامانجی که‌وره‌تر و چالکی زیاتر.



ناوه‌هه‌ک:

یا مردن، یا هه ریخ.
نووسین: مججه کاکه
وهرگیانی: منکه په ره‌مازی

چون بفه‌هه‌ک هیکز ده‌زایه ۰۹۰
نووسین: بریان کرین
وهرگیانی: سه‌نکه عه‌بدولکه‌ریه

لایه‌له نیوه‌هه‌نیه قوه‌له کان یارمه‌تیده رن به
تیکه‌شنن له منشکه کان.
نووسین: نانوئل ناناسوسومی
وهرگیانی: کامه نازی

هه‌جیده‌که‌ی تاو که‌راجه‌که‌هه
نووسین: کابل ساگان
وهرگیانی: شاکار شابان

ماشینی کات له نیوان راستی و خه‌یالدا.
نووسین: زه‌وا زه‌یدان

بیره‌زی و زاست.
نووسین: نه‌له‌ند زیگار

باچه‌راقیک: بچه‌لزه‌ان
ناماده‌کدنی: دابان زیان

هیکرچه سه‌سده‌به‌خشکه کان یچخه‌لی
مره‌فه، که‌دک ده‌ووست ده‌کمن که ده به به‌کتریا
زیانه‌خشکه کان به‌رکری له جه‌سته ده‌کات.
نووسین و ناماده‌کدنی: شه‌نیار جه‌لال

ساه‌نیوه‌ونه‌هه زمانه‌هانی: هه‌زیم عوسمان
پنداجوونه‌هه زمانه‌هانی: هه‌زیم عوسمان
دیراینده: که‌ریان کاسه

چون بُؤزۇنى هيگىز دېۋزرايە و
نۇوسىنى: بىريان گرىن
و گىرانى: سەنگە، عەيدۇللىك

بەرلەن ئەنۇلەكە پەيپەنە بىراوھە كە بەۋەزىتە - سەركەۋتنىڭ ناوازە - دەبۇو نەندىشە بىرىت.

سەزىچى سەرچەسىدە: لە ۸۰ يى تۈكتۈرەرى ۱۳ مەسىھتەن،
و فاراسوا لېنگلىت خالات نىپلى فېزىيان بىرەدە لە بەرامبەم
كاراكارايان لەسىر بېسقۇنى هيگىز، لە خۇاھۇجۇ نۇسخەسىرى سەنەت
ئاستىمان، "بىريان گۈزىن" ئانسى پشت دەزىنەندە كەنگەرەنەن دەنەدەكەتىم.
چىرىقىكىي بەنۋابانلىكى سانڭامىدى فېزىيا باسى "لەلىيەت نەيىشاتىپىن" ئى
سالان ھەدەكىتەتەن، بەخوش لە جىنكىدا قىيلەنمما يەكى مەنلانىت لە باشكىنلىك
و ۋەزىەتكەرنىت، كۈزۈچەنەمەمەمە شەشىمەنابۇغۇمەم سەرارىسىمە بۇۋەنەك
نارجازانەتى لە كاراچىلۇرىن، كە توپۇق مەلى، قىبلە ئەتكەنلەن بەرەن باك
ناراستە دەكىرىدەن بەرەن جارىك لە شۇقىتە كە خۇقىتەن، بەنىزە نەيشىشىتىن
دۇاڭىز دەلىنت: نەن وەزەفەنەن، بېزەن بىن هەنلىك سىستەمىكىي قۆپلى شاشى
ھەبىدە لە سەرچەنىدا، ھايندە ئازىانى تەرخان بىكەت لەن بەغان بەناشىرا كەنگەرەنەن

راست به گشت. فیزیک بتأثیرات، بدای نهاده شد و زیرا
ده که نبود. لیسپنر ۱۹۵۵ نواده خود را ایکیش.
به هر چند که هنده بکه، اینه ده نهاده بکه ته
دیاری ده کات زیاد بکه له کاتنکا پاسیونکه به نهاده
دهنده نهاده سه زاراکه ته، بند، بند.
به هر چند که زاده ایکاده نهاده شد و زیگان ناش
در که ده ته ایکاده نهاده زماني کاهشیده ایکاده کان کوکارشت
له هامه ته قیله نهاده شد نهاده شد و زیگانه که ۱۹۹۰ همه دیه: بیچووا
و هلنه که ۱۹۹۰ بیچووا کاهه ده باکوه. ده ته ایکاده نهاده
نه نیشتانی ل او بیزی که در ته و که بیلوسته پاسایه کی کشته هدیت به
ههی جو جو لاند نهاده مهله کازیزیانه بیوه باکوه. بهم، همه پاسایه
له و جوهر بیوی نیمه. کاتنک کایه کی مونکاتنیس له ۱۹۹۰ ده
همه به، چند ته نهاده حیاریکاره کازیزیانه نهاده هنوزون هنزنک ده
که به نهاده ایکاده هاوتونه سیاره ده کات. جا ده نهاده سیاره
چونزیک پیت. کایه موگاناتنیس دوشیزه به همه نهاده هنوزون ۱۹۹۰
نموده نهاده ساده به بهم: وانه که ده نهاده نهاده
نهاده شد سروشت ۱۹۹۰ نهاده هنوزون ۱۹۹۰
تکذیب اون: بسا بینه به فیزیکه کار
زینکه به کار. فیزیک سروشته به سروشته له به راهمه، بروزه



Green, brian. " How the higgs was found." simthonian magazine, SMITHONIAN MAGAZINE, July 2013.

گهشتی بؤشای سهیزانی کوتای هەفتە نىم

فیشتن بُل ساری ماریخ

Digitized by srujanika@gmail.com

هه ڇڏيهاڪئي ناو گه راجه ڪهه
نووسيئني: ڪارل ساگان
روگيراني: شاڪار شابان

هزارگه پنجم

هڙڪ

نه و راقده ناسانيه ی نيمه دك كريت بخله تندزيرين و هه كاري بهندزيرين.
ببر و باوهه کامان بگفرون. ۹ و تنانهت له واه شه بنجنيه
نابينه کانيشمان بکفرون؟ شتيكى به اسلى به نزخ زانستي له
پوليفلله و حالت رفانده کاندا هه بيه، به لام: من پلنه و ايده هوهش
پاششکار سه، به چو ھيء و کاسايىت شنه کانی سه زور چو ھيء.

Sagan, Carl. The demone- haunted world: Science as a Candle in the Dark: Draft 1994. manuscript/ Mixed Material.

Sagan, Carl. The demone- haunted world: Science as a Candle in the Dark: Draft 1994. manuscript/ Mixed Material.

رایه لە نیورۆپیسە قووچەکان يارمەتىدەن بۇ تىكىيەشىن لە مىشىكەكان.

و گیلانی: کامو نارا

[View all posts by **John Doe**](#) [View all posts in **Category A**](#) [View all posts in **Category B**](#)

دوای ده گهنه ناجاهمه کان یامننس و دیکارله ده گهنه و قوه
سنه زنجه که که وته سه گهراهون به دوای مقدیل رایله لی قوه
دیکه باشتر بې منشک، بیتاییه تی بې نه ناوچه نه منشک ک
زور باش تۈزۈنەتەپەيغان لە بازەرە نەكەۋە. بې نمۇنە، دەرسەرە
چاش مە كىدىمەت، مىشكەناس لە پەيمانگان ماساچو سەپتىن
تەكەنەلۈزۈا دەلىت: "ئىنمە هيشتا تىكە هيشتىكى زور باشمان نىي
بې بىش يىستىن، بیتايىھى لە مىشكى مرۇغە كان. "ئاي دە كىرىن
قۇلۇپونە قوهلەكان كەفەه كەوار بى لە هەلەنلىان هېنىتىقىلىكەن
سىھات ۹۰۰ نىشک خۇناھى، دەنك بۇ سەلسەن، دەكەن

هزارگه پنجم

کاتک نهمه و تیله 'الاسایس' نیشان مه میمونه کان دران، جا لکی
نیوپنون کانیان بزرگ ۹۰۵۰ بی ۱۸٪ که ل سه ۹۹۹ زیاد ناساییه و
بیو. له تاقیکردنه یه کی دیکه دا. و تنه کان چالک نیوپنون کان
بیزکر ۹۰۵۰ که ل کاتک دسا رسکوت نیوپنون زیکه کان نه و بیان دهد کرد.
نه ۹۹۹ داده نجبا که ملایم مذکولیت ایله قوه مکده و
پشنینیکارو بیو. بی توپونه کان، نه داده نجبا نهانه پشنناری و
دکمن که راهله قوه کان شکناند بکر نهاده پشنکش کان و
پشنکش کان نهاده نیزه کان له بلاؤکاروه که بیاندا نوسی
بیوپان 'لیمه' داده نهاده ... زیرک ل بیرون کان دیکی
'لیکن' شفته هشیشا ماتون که ایلیان بکریت تاوه کو بیازنیت که نایه
نه مذکولانه بدها پشنکش کوکن. 'نه' بکه بکه بنه ل سترکه تفر
نه و بکه بجهنکی بیاندا له نیوان راهله قوه قوه کان و میشکه کان مد روح
نه ماتا و بیت که هدود چوکیانه بعده همان شونه کار دکمه ره:
زیکه دیکه ش هن که بکه بکه بنه و همان شونه بکه بکه
کار ناکن. آلم: بیت که هدیه بنه بیت که بیکه و چونه لکی سه و مر
هن له نهایاندا بعده ۹۹۹ جو ل سیسته که. هدر بپیه تا
راده یه کی کونجا و هد ۹۹۹ زیمه که بنه ماکان ده بیانین بزیو.

سنوو رداي موديله کان

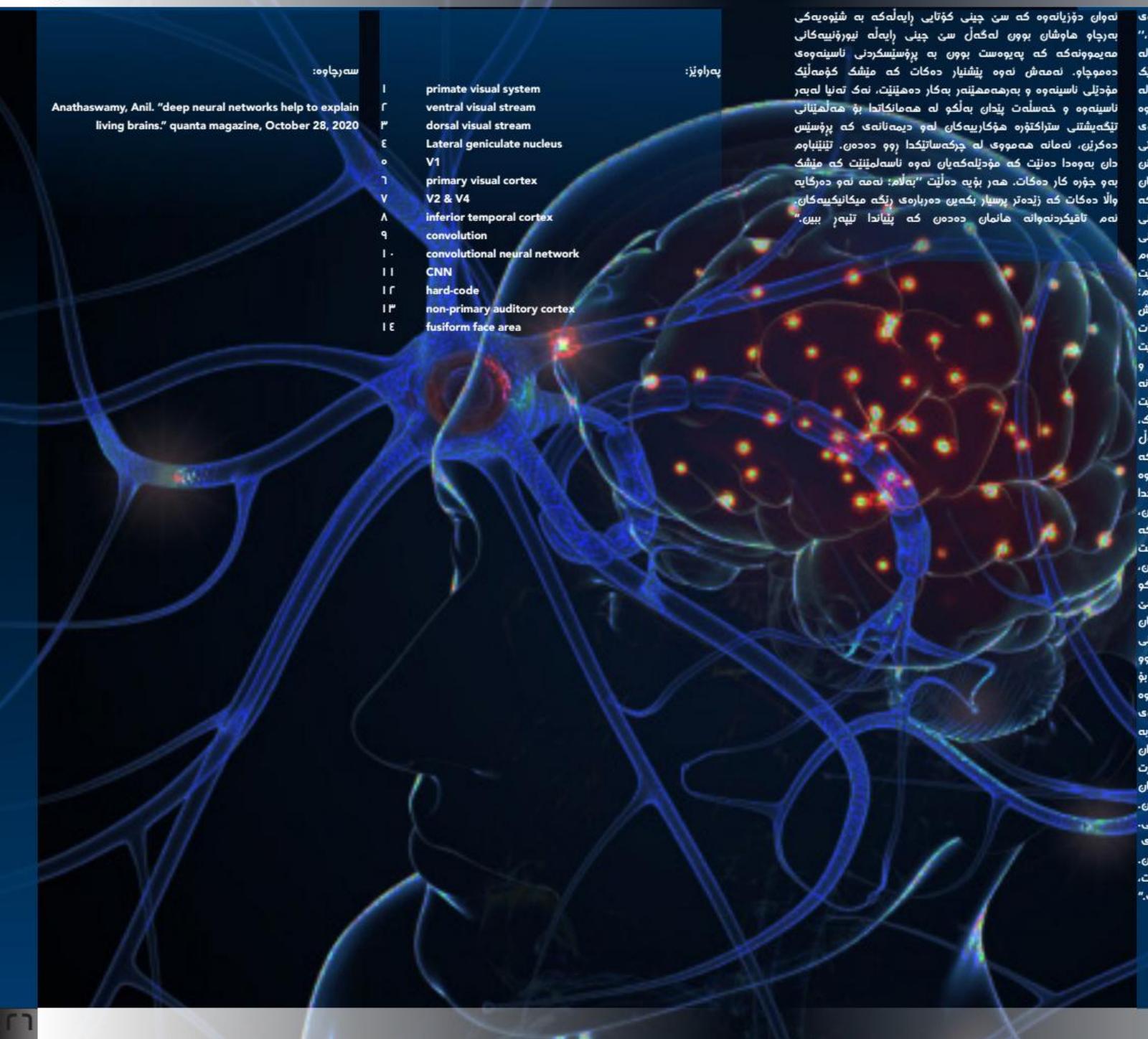
ماکدیموفت نه که بی بهایه کی تیارانه له توپنجه و گه له رایله قوقولانه دینیت. نامگه، کاتیک خانگی هستی پیشنه دست داده ام. (خود چوچار پهونه زدباره به گذارکاریه کان له کوچکچکه دل لسر سیستمی پیشنه دینیت
مامله له دکلهل نینه و یانلکه و گهه داده کان. له سه بازه دست به پرسه ده که چوچه ده که مدد دیلی باشمانه همین سه بازه به یوه و گهه کانه دیلکه ی (یعنی پیشنه چی دکن و چون کار دکن کن، یعنی تیارانه یک باشمنانه دینیت به یوه و گهه چون پیشنه دینیت به یوه و گهه بدمون که که گفته شد).
پیشنه یاره هت نه و که سه بدمون که گفته شد پیشنه دینیت.
ماکدیموفت هفت شیخا زاره له یوه و گهه اسارتی رایله قوقولانه دینیت.

دەگىرتەن جىمان يېشكەش بىكەن، بۇ يە وى "ئىمە كۈشىشىنى
زەپەرەن كەرىدىنەت بې ئىتىنگىن لە سەنۋەر مەدەنلەكان رايەلەم
قۇولەتكەن. "لە ١٩٩٧-ئەندە بىدە كىتىنلىكىدا سەپارات بە يە كىك
لە سەنۋەردايان، دەرىچەۋىز ئانڭە جىتنىل فىزىز و كەسالى دەكەش
لە تاشقىدە ماڭدىزىمەت سەرچىغان خىست بۇ سەھىپەن، مەتامەنلىكىان، كە
بىزىكالىان بىلەن بىلەن بىلەن بىلەن بىلەن بىلەن بىلەن بىلەن
لە سەستەنەنەمكە، بې نەمەن، دەنگى، مەتامەنلىكىز فەزىزى
شەپەل جىاوازىان ھەيە بىلەم: ھەمان دەنگىنەن ھەيە بې مەرفە
بە كەراپەنلىق مەدەنلىق، رايەلە قۇلەتكەن دەنگى
تىمەكە مەستان بە دىرابىنگىلىق مەتامەنلىق كەن بې ناماڭ دەنگىكىيە
سرووچىسىكە كەن: نەم مەتامەنلەن بەشى جىاوازىان لە نېو رايەلە
بۈرۈزىسىكە كەن: نەم مەتامەنلەن بەشى جىاوازىان شىۋىي كەلەپە دەنگىكىيە كەن.
نەكەر رايەلە نېوئۈرۈخەن كەن بې ۋەرىيەت و سىستەمى بىستى مەرفى
بە مەدەنلىق كەد بېت، نەغا دەرىتى بە ھەمان شىۋى مەتامەنلىق كە
بىسىرتىنەت، بەلەم: نەم مەدەنلىق دەنگىنەن مەتامەنلىقان
ناسىسىدە كە ھەمان جاڭلار بىكەن دەھەنلىق شەۋىشىنى كەلىيە
دەنگىكىيە كەن بەشە سەھەرەتەتلىكىان رايەلە كەن، ھەمان شەت بې
مەتامەنلىقان راست نېۋەن لە بىش قەمەتلىكىان رايەلە كەن
نەم مەتامەنلەن كۆچ كۆچ ئەندەن لە زۇر بارقەندا
دەستتەن، ماڭدىزىمەت كۆتۈ، "مەدەنلىق" لە زۇر بارقەندا

لکچوونه کان له ۹۰۹۰ هـ
فوجو وله کان که شنونه ته باشت
حده وی سالی ۲۰۲۱ ده
هشتا به ۹ ریایه و مامه ا
دینت لئه "لواهنه نیمه له
بچه له لواهنه نه توپان پیشکش
بریت دینت له: بایه فوجو
که هشتا له ۹۰۹۰ تو پیشکش
سنه ختر
نه که ته یاره باکته رمه کان

۲۷

نامه‌زدگی (۱۴) ناوجوه جودایان همه به پژوهشگران میویزند و گفت. له تاقیکردنه و یه ک باخدا رشدنا که له سال ۲۰۱۸ بلاوبو ۹۰۰. مددلایک ده یتیانی پیشین چالاکیه کان میشک باتک له مرغه‌هه کاندا: چنین ماماناوندیه کان مددلایکه پیشینی کاراده و کان دهدک له کفرتیکس بیستی سه‌هزاری، چنین قوه‌لله کانیش پیشینی چالاکی ناچه بلندتمه کانیان دهدک له کفرتیکس بیشتر. نه پیشینیان بزیرینه‌هه که برچاره باشتر بوزن وک له و مقدبلاله پشتیان نه بیشتر به فیزوونی قوه‌لله. مادکیموم ده لیت "نامانی راست نه ووهه که پیشین باتک سیسته‌هه کان چب دهکن، نه رایله بوزن فریزه دسدکردانه هاکارامن دهیں له لوهه له کفرتیکس ایدا لام ناماچه زریک بینه‌ند. کانویشه‌ند. که سوره‌هه به گومن بوبه له سوودی فیزوونی قوه‌لله بوا تو زینه‌هه که خوی، نیست مددلایکه کان مکاریمومت بخی نیلامه‌هه گشن. کانویشه‌ند: زیابر اسراوه به کاره کان له ناوجوه است به کتفان نه وده کان که نیشان دا ناوجوه که له بش خواهروهه لاجانه بیل که ناسراوه به ناوجوه شبهه تاشی سیما (۱۶) که کفرتکاراهه که بربتیه له: یزف. یزف-له که میشکدا به پرساره له ناسینه ووه ده مجهوچه کان. ناوجوه یزف-له که سینک (زور چالاکته له ناوجوه کان دریکه کایتک له وینه دیما ده راهیت به شداریت له نیشاندانه ناست بیهه زیمه هاوشینه‌هی خانو. بفچی



Ananthaswamy, Anil. "deep neural networks help to explain living brains." *quanta magazine*, October 28, 2020

۱	primate visual system
۲	ventral visual stream
۳	dorsal visual stream
۴	Lateral geniculate nucleus
۵	V1
۶	primary visual cortex
۷	V2 & V4
۸	inferior temporal cortex
۹	convolution
۱۰	convolutional neural network
۱۱	CNN
۱۲	hard-code
۱۳	non-primary auditory cortex
۱۴	fusiform face area

نهاند گزینه‌های که سن چینی کوتای را به که به شنبه‌یکم
به رجای هاوشان بیوون له کهل سن چینی را به نیوپنیه کار
نموده و نهاده که که پس از دست بیوون به پژوهشگران ناسینه‌های
گذرا. نهاده شد و پیشینگ دهکات که میشک که میلکی
مقدبلی ناسینه‌های و برهه‌های مغایر نهاده همینتند که نهاده
ناسینه‌های و خدمت‌های پیشان ایلک له همانکاتدا به همه‌ی اهالی
تیکه‌ی شفتش سترکه‌ی خواریه کار دیده‌های نهاده که پژوهشگران
دهکردن. نهاده های له چکار سازی کرد و در ۱۹۰۵ میلادی
دان بیوون دهکتیت که مقدبلی که یار نهاده ناسامنیت که میشک
به چوچه کار دهکات. هر پیشنهاد تیکه‌ی دهکتیت "پلا" نهاده نهاده
و لا دهکات که زنده‌تر پرسیار بکه‌های دهکاره رنگ میکارنیکه کار
نهام تاچیرکه‌هایه اهانم دهکن که پیشاندا تیهه بیهی.

پیروزی و ژانست

نووسینی: نہ لہندہ روزگار

For more information about the study, contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4550 or via e-mail at mhwang@uiowa.edu.

لە ژانستدا پرسى قەدەغە كراو نىيە
بابەتى، ھەستىيار و سەزانامىز بۇ پرسىن بۈونى نىيە
لە ژانستدا ھېچ ۋاستىيەك پىرەزكراو نىيە!

(کارل ساگان)

ماشینی کات، له نیوان ڇاستی و خه یالدا
نووسینی: ٤٥٠ زهیدان

میکردن سوچه خشکانی ریخوله مزوف، گه ردیک
دوست دهد که از به کتیبا زبانه خشکانی

نووسنی و ناماده‌گردنی: شهنجار جهال

© 2007 The McGraw-Hill Companies, Inc. All rights reserved.

هارکاران نام دیارهای بیرون پُر ۹۰ له هر کاره نه خوشیه کان خس
که مُلّتکه کان یخنده باش توشبوون سه هر تا بهمانه، به تهاده
نه بیارن پُر ۵۰ کوچک و تووه که نه کاره بینت ۷ تا ورین بدرته نیو ناوی
خواردنو و بجهه خشنمه کانه، ن نام دهد رکه که تویله تهاره سه سوسو
دگامان به ۹۰۰ یه گرگیز دزی نه خوشیه کان پُر اولاً بکات، له یزک
ددمتمان کوه و نو، همچنان بین دلن: که تهارکاره خفرآکری جه شد
بیخدهه و به مه بش یه گرگیز دزی هر کاره نه خوشیه کان زیادتر بکات.

هاؤکارانی نام دیارده بیان بٽ ۹۹۰ له همکاره نهخوشه‌یکان خسته‌وته ۹۹۱. نهانیش ک. نهفمینا ۹ ج. چه‌ذنپتیمه‌ی من ۹ بٽ بیان ده‌رکه‌وتق که مولنگه کان بیغله‌ل پاش تووشیوی سره‌تا بهمانه به ته‌اوی بع‌گریه‌کی بٽه و دیار بهدا ده‌کات. له‌وهیش زیارت، گردکه‌کی ستایسیس نه‌وهیان بٽ ده‌رکه‌وتق که به‌گریه بٽه و تاورین برخته تلو ناوی خواردنونه. نهوا همان دیارده ده‌سازیت. تاورین زینکه‌هاته‌یکی باوی نین خواردنونه و سه‌به‌هه کانه‌هه. نه‌ده ده‌رکه‌وته نوبیه ته‌اوی سه‌سوچه‌رهله‌ته. بین کومان، تیکه شتنیکی قوه‌لر و ودتر لهم مه‌مکانیمانه، ده‌شیت ده‌گامان به ۹۹۲ بع‌گریه دیزی نهخوشه‌یکان بٽه و اولاً بکات. له ریگه‌کی ده‌ستارکاره‌دینکی ۹ دری مولنگه به‌کتريکاران ریخنه‌له. نه‌ده نه‌جامانه ده‌ستمان که‌وتق. نه‌وهیان پن ده‌لین: که ته‌اوکه‌ره خفارکین جه‌شنی تاورین. ده‌شیت بیلته هفکارنیک بٽه که‌پنی (زینده‌جالکین) مولنگه به‌کتريکاران ریخنه‌له و به‌مه‌پش بع‌گریه دیزی همکاره نهخوشه‌یکان زیارت بکات.

۱۰۷

I colony

-P Susceptibility

-E species

-o C.difficile

-1 *Citobacter rodentium*

X *Campylobacter* spp.

Klebsiella pneumoniae

-A Kleszczówka

-9 laurine

- I - Hydrogen sulfide

-III Cytochrome oxidase

-15 Stacy et al

سچاون

<https://www.nature.com/articles/d41586-021-00642-7>

[https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/
S0092867420316810](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0092867420316810)

سەھتاي ڇيانى و کارۋانى خويندنى

بۇلتۇzman لە بۇارى فەلسەفە

کاروں زانستیہ کانی

یه کمه خزمتی پنهان‌نماین له بواری فیزیکا دشتادنی په یوه‌ندی نینوی خیزابی
و ۹۰ و ۹۰ و ۹۰ سامانه‌نگی که دربله کار. پنهان‌نماین و موسف پیاسای ۹۰۰ همی
داینامیکی که رعنی کرد له سره‌رتابات کانی سالی ۱۹۷۰ به یه که‌های ایرانی پیدا‌بوزی
که دربله‌ی. پیاسای بناوانگی لیتنتونی پنهان‌نماین دارشت له سالمه کانی
و ۹۰ و ۹۰ و ۹۰ دا وزارتیش ماکس پلاک بچه‌بروچه بندله سالی ۱۹۰۰ .

ڙماڻي ئام گوڻا،و پيشکهش به مڙوڻيڪ که يادو ٠٩٥ (يم
نائيو ڙيت؛
(عابد ولا عابد ولخالق ئا حمد)

چۈن بۇزۇلى ھىگىز دېزىرالىيە ٩٠٩

يا ھەدىن، يا مەرىخ

ھەزجىھاگەي ناو كەراچەكەم

إايەل نىورۇتىپە قۇولەكان يارمەتىدەرەن بۇ
تىڭەپشىن لە مىشىكەكان

پىرەزى و زانست

ماشىنى كات لە نىوان ۋاستى و خەبالدا

مېكىرۇيە سەقۇيدە خىشەكتىزىخۇلەي مەرەق، كەرەتىك دەرەست
دەكەن كە دەز بە كەتكەپا زيانە خىشەكان بەرگىرى لە جەستە دەكەن

چىرۇكى ترازىدى بۇلتۇمان

