

د تور غارونو حقیقی او صحیح

عمر

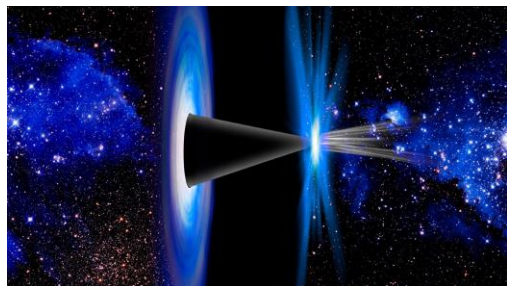
Ketabton.com



لیکوال: انجینر جلیل خان آرمان

تماس: ۰۷۰۵۸۶۰۱۶۷

د تور غارونو حقیقی او صحیح عمر



زموږ کائنات له فکر څخه وتلی یو ډېر غټ ځای دی چېری چې په میلیونو ستوري ، سیارو سره سره اته بیلینونه څخه زیات خلک هم ژوند کوي . هر ستوری ، هره سیاره او غټ غټ کهکشانونه د ځینو قوانینو په رڼا کې کار کوي ، له همدغو قوانینو څخه یو قانونه دا دی چې هر شی کوم چې په کائنات کې

پیدا کېږي هغه به یو ورځ ضرور ختمیږي . لمر د پوهانو په نسبت ۱۰ بیلینونه کاله کې او له لمر څخه غټ غټ ستوري په څو سوه بیلینونه کاله کې سوپر نووا چاودنه کولو سره ختم شی او د همدغه له امله سیارو کې ژوند هم پای ته ورسېږي .

سپین بویه (white dwarf stars) او سور بویه ستوري (red dwarf star) له سل بیلینونه څخه لا زیات عمر ژوندي وي او له دغو اجسامو څخه بلکل جلا یو داسی جسم هم سته کوم چې د ژوند او مرګ خبره درواغ ثابتوي ، له اتوم څخه نیولی تر کهکشانونو پوري لوی جسامت داره دغه اجسام تر څومره وخته ژوندي پاته کیدای شی مور یې فکر لا نه شو کولای ، دلته زه یادونه کوم د تور غار دا کوم چې زموږ د کائنات تر ټولو راز داره اجسام دي ، ددغه اجسامو ژوند او مرګ ساینس بی لا پرېښانه کړی دی ځکه له یو اتوم څخه لا کوچنی تور غار تر بیلینونو کلونو پوري ژوندي پاته کیدای شی .

په ټوله کائنات کې داسی کوم بل جسم نسته کوم چې تور غارونه په عمر کې شاته کړی .

نو آخر دا تور غارونه تر څومره وخته په کائنات کې ژوندي پاته کیدای شی ؟

آیا دغه اجسام د کائنات تر ختمیدو وروسته به هم ژوندي وي ؟

آیا د لمر او نورو شیانو د ختمیدو وروسته انسانان د تور غار په وسیله ژوندي پاته کیدای شی ؟

د همدغه سوالونو جوابونه زه نن تاسو ته درکوم .

یقینان ددغه سوالونو جوابونه تر لاسه کولو وروسته ستاسو نظریه ددغه کائنات په اړه به بدلون وکړی .

تور غارونه ددغه کائنات تر ټولو راز داره اجسام دي ، کوم چې د یو ډېر غټ سور قهرمان ستوري (red super giant star) له سوپر نووا چاودنی څخه جوړیږي .

د ساینسی نظریاتو او د پوهانو د خبرو په مطابق که چیری انسان غواړی چې په کائنات کی زیاتی مودې لپاره ژوند وکړی نو ددې لپاره د انرژي یوه داسی سرچینه باید پیدا کړی کوم چی تر بیلینونو کلونو پوری مسلسل انسانانو ته انرژي ورکړی او ددغه لپاره دغه تور غارونه ډېر ښه اجسام دي ، که چیري مور یو تور غار ته نژدې یوه منظمه سیاره کشف کړو نو انسان په هغه کی اوسیدو سره تر ډېری زیاتی مودې پوری انرژي تر لاسه کولای شی ، که څه هم تور غارونه زیات یخ وي مگر د دوي په شاوخوا کی موجود ایکریشن رینګ مسلسل ددغه غار په شاوخوا څرخي د کوم له امله چې دغه تور غارونه ډیره زیاته انرژي خلاء کی خپروی او په همدغه طریقې سره مور له دغه څخه تر بیلینونو کلونو پوري انرژي تر لاسه کولای شو. په کائنات کی موجود لږ کتله داره ستوری (red dwarf stars) کوم چی تر 20000 کلونو پوري انرژي راکولی شي دا به هم ختم شی نو په همدې خاطر یو تور غار یوازینی داسی جسم دی کوم چی تر لا محدوده مودې پوری مور په کائنات کی د انرژي د راکولو تر څنګ ژوندي هم ساتلی شی. هر کله چې په یو تور غار کی ماده واچول شی نو په هغه وخت کی به دی انرژي رامنځته کوي او تر هغه وخته چی دی مکمل ختم نه شی ، د مادې په واسطه دده څخه انرژي تر لاسه کولای او استعمالولی شو.

۲ او څلورمی طبقی فضایی مخلوقات له تور غار څخه انرژي تر لاسه کولو سره په ټوله کائنات کی هر ځای تلی شی ؟

له تور غار څخه څنګه انرژي تر لاسه کولی شو په دغه اړه به په کوم بله لیکنه کی معلومات تر لاسه کړو .

په حقیقت کی تور غار نن ورځ هم د ساینسپوهانو لپاره یو راز پاته دی .

که د لوی چاودنی څخه وروسته پرمیدیل تور غار یا سور قهرمان ستوری (red super giant star) د سوپر نووا چاودنه کولو وروسته جوړ شوي *interstellar* تور غار په اړه ورغیرو نو داسی تور غارونه په کائنات کی د هاوکینګ شعاعو په واسطه کرار کرار په ختمیدو دي ، داسی تور غارونه دومره کرار او په ډیر وخت ختمیږی چې مور انسانان به هیڅکله د دوي خاتمه یا پای ونه وینو او ددې تر شالامل دا دی چی مور هاوکینګ شعاعوي هم هیڅکله نه کشف کولی یا لیدلی. د تور غارونو په اړه اوسنی دور کی چی مور کوم معلومات تر لاسه کړي هغه د گاما وړانګو په واسطه ممکن شوي.

په 2008 م کال کی ناسا د فرمی مصنوعی سپورمکی په نوم تیلدسکوف فضا د وړانګو په واسطه ختمیدونکی تور غار د لیدلو لپاره فضاء ته پورته کړ کوم چی د فریموډیل په نوم تور غارونه کشف کړل او داسی تور غارونه په جسامت کی خورا کوچني وي او په ځلیدلو سره د دوي خاتمه یا پای لیدل ډیر آسانه وي.

په دغه لیکنه کی بس همدومره معلومات وه ، په دغه لیکنه کی ما تاسو ته د تور غارونو په اړه داسی معلومات درکړل چي آخر څرنګه تور غارونه د هاوکینګ شعاعو په واسطه کرار کرار په څو بیلیونو کلونو کی ختم شی ، هغه تور غارونه د کوم کتله چی د ځمکي له کتلی سره مساوي وي ، په جسامت کی د یو ثانی متر اندازه کیدو سره تر $3,1 \times 10^{50}$ کلونو پوری په دغه کائنات کی ژوندي پاته کیدای شی، تر دومره زیات عمره پوری د کائنات د ختمیدو سلسله کیدای شی شروع شی.

زه امید لرم چی زما دغه لیکنه به ستاسو د خوشي ور ګرځیدلی وي او تاسو به ډیر څه تری زده کړي وي تر بیا چی داسی په زړه پوری فضایی معلوماتو سره زه جلیل خان آرمان ستاسو حضور ته حاضریرم په الله (ج) مو سپارم د الله په آمان

ستاسو د توجواو د قیمتی وخت د راکولو څخه نری نری مننه

لیکوال: انجینر جلیل خان آرمان

تاریخ:

۱۴۰۵/۱/۴

Thank you for reading

Find more e-books and articles on Ketabton - your multilingual digital library.

www.ketabton.com

Ketabton - Pashto, Farsi, Arabic & English