



السليل جرنال • النسخة الرقمية
bayremm
POPOP
التاريخ: 28-11-2025





03 بعد مأول، إنتظار... الجزائر تفتح أكثر مراكز بيانات في إفريقيا بوهراي
24-11-2025
أنتهى رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون، مساء أمس الـ... :nbpp6



02
ADELE
2025-11-28
تأثيرت المحاسبة والإعلامية التوسعية البارزة، سنة الدهماني، الثالثة من...



01 ماذا يرى البشر قبل الموت؟.. دراسة علمية تفكّك اللغز
28-11-2025
ما الذي يحدث لنا عند الموت؟ سؤال حير البشرية منذ فجر التاريخ، لكن درأ...



ماذا يرى البشر قبل الموت؟.. دراسة علمية تفكّك اللغز

2025-11-28 09:42

ما الذي يحدث لنا عند الموت؟ سؤال حير البشرية منذ فجر التاريخ، لكن دراسة علمية جديدة قد تكون قدّمت خطوة مهمة نحو الإجابة عنه.

فقد أجرى باحثون من معهد بكين للعلوم الرياضية والتطبيقات مقابلات مع 48 شخصا مروا بتجارب اقتراب من الموت (NDES)، في محاولة لفهم طبيعة هذه الظاهرة الغامضة التي يصفها البعض بأنها "رؤية لما بعد الحياة".

رؤى متباينة بين النور والثقب الأسود

كشف المشاركون عن تجارب شديدة التنوع، تراوحت بين الرؤى الدينية والمشاهد الغريبة التي تشبه أفلام الخيال العلمي.

إحدى المشاركات قالت: "كانت هناك سلالم حجرية على يساري، ورأيت يسوع في الأعلى مرتديا رداء أبيض".

لكن بعض الشهادات كانت أبعد ما تكون عن المعتقدات الدينية التقليدية. فقد ذكر أحد المشاركين أنه رأى ثقباً أسود قائلاً: "من بعيد بدا الثقب الأسود مظلماً تماماً، لكن النور المحيط به كان ساطعاً لدرجة أنه أخفى جميع الألوان".

وأضاف آخر أنه رأى مصفوفة ضخمة من النقاط المتصلة في أبعاد متعددة، وقال: "شعرت أنه إذا دخلت تلك المصفوفة، يمكنني الانتقال إلى أي مكان في الكون بمجرد التفكير فيه".

تفسيرات علمية وليست روحية

وقالت الدكتورة فرانس ليرنر، المؤلفة الرئيسية للدراسة، في تصريح لصحيفة "ديلي ميل" البريطانية: "توفّر خلفيتنا الثقافية الإطار الذي تبنى عليه الهلوسات الناتجة عن تجربة الاقتراب من الموت، فالشخص الذي نشأ في بيئة مسيحية سيرى رموزاً مختلفة عن من تربّى في ثقافة يهودية أو بوذية".

وأضافت ليرنر أن الدراسة لا تشير إلى وجود روح منفصلة أو وعي قادر على مغادرة الجسد، بل تبيّن أن التجربة تنتج من تغيّرات في طريقة عمل الدماغ أثناء توقفه التدريجي.

"الشكل الهندسي للتجربة يتغيّر تبعاً لكيفية تقلص مجال الرؤية مع بداية فشل الدماغ"، أوضحت الباحثة.

أخبار ذات صلة

- حين ينام الجسد ويعمل العقل.. دراسة تغير "مفاهيم النوم"
- كيف يؤثر الرمان على صحة قلبك وذاكرتك وبشرتك؟

أربع مراحل مكانية للتجربة

صنّف العلماء تجارب الاقتراب من الموت إلى أربعة أنماط هندسية مختلفة:

- الشكل (A): مشاهد ضيقة تشبه النفق، تنتج عن انخفاض تدفق الدم إلى الدماغ.
- الأشكال (B) و(C): تظهر في مناطق بيضاوية أو مقوسة، عندما يفقد الدماغ مؤقتاً جزءاً من الرؤية.
- الشكل (C5): تجربة غامرة داخل حيز بيضوي مغلق تماماً (360 درجة).

وأشار الفريق إلى أن المشاركين ينتقلون تدريجياً من الشكل (A) إلى (C5) أثناء تطور التجربة، مما يشير إلى سبب فيزيولوجي مشترك وراءها.

بين الإيمان والعلم

ورغم أن بعض التجارب تضمنت مشاهد دينية قوية، فإن باحثي الدراسة يرون أن هذه الرؤى لا تُعدّ دليلاً قاطعاً على وجود حياة بعد الموت، بل انعكاساً لعمل الدماغ وثقافة الفرد.

تقول ليرنر: "عندما يبدأ الدماغ بالانهيار، تتفكك العلاقة بين الإشارات البصرية والجسدية التي تحافظ عادة على إحساسنا بالذات. ومن هنا تنشأ تلك الرؤى المعقّدة والمشاعر الغامرة".



AFP



ELEDA

2025-11-28 09:37

غادرت المحامية والإعلامية التونسية البارزة، سنية الدهماني، البالغة من العمر 60 عامًا، السجن يوم الخميس، بعد قضائها أكثر من 18 شهرًا خلف القضبان، بموجب قرار إفراج مشروط صادر عن وزارة العدل، وفق محاميها سامي بن غازي.

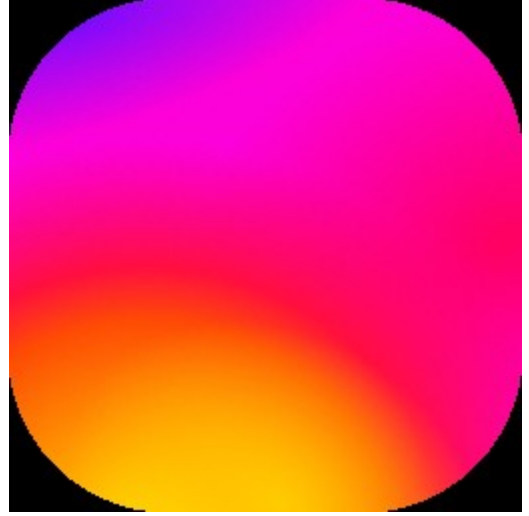
وتعرف الدهماني بمعارضتها القوية للرئيس التونسي قيس سعيّد، وكانت ملاحقة في عدة قضايا بسبب تصريحات أدلت بها عبر برامج إذاعية وتلفزيونية، انتقدت فيها العنصرية في تونس، خصوصًا تجاه أزمة المهاجرين من أفريقيا جنوب الصحراء، بعد أن صرّح الرئيس في فبراير/شباط 2023 بأن "جحافل" من المهاجرين تتدفق إلى تونس، واصفًا ذلك بـ"مخطط إجرامي يهدف إلى تغيير التركيبة الديموغرافية".





بعد طول انتظار... الجزائر تفتتح أكبر مركز بيانات في إفريقيا بوهران

2025-11-24 17:42



أعطى رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، مساء أمس الأربعاء، إشارة انطلاق الأشغال الرسمية لـ«مركز بيانات الجزائر الكبير» في المنطقة الصناعية أرزيو بوهران، وهو المشروع الذي يوصف بأنه «قلب الجزائر الرقمية النابض».

المركز الذي كلف أكثر من ٤٨٠ مليار دينار جزائري يمتد على مساحة ٤٢ هكتاراً، وبحسب القدرة التخزينية الأولية له تصل إلى ٨٠٠ بيتابايت (أي ما يعادل ٨٠٠ مليون غيغابايت)، مع إمكانية التوسعة إلى ٣ بيتابايت في غضون ٣ سنوات فقط.