



TOATE MAȘINILE NOI
ȘI SECOND-HAND
DE VÂNZARE

O SINGURĂ
CĂUTARE



EXPRESS
PRESS

Comandă Publicitate



Acasa

Actualitate

Politic

Social

Life

Extern

Medical

Showbiz

Sport

IT&C

Comunicate

MEGA-LACUL PARATETHYS (acum aproximativ 11,6 milioane de ani)



Fluctuații ale nivelului apei în mega-lacul Paratethys
nivelul maxim al mega-lacului (+80 m peste nivelul mării)
nivelul minim al mega-lacului (-200 m sub nivelul mării în B. Euxinic)
Uscat (a)
Medii în schimbare (b) zone de lac care au secat și s-au
transformat în uscat în timpul secolii lacului
Lacuri sărate (c) și cu apă dulce (d) care nu au secat

Uscat (a)
Medii în schimbare (b) zone de lac care au secat și s-au
transformat în uscat în timpul secolii lacului
Lacuri sărate (c) și cu apă dulce (d) care nu au secat



REDUCERI
DE PÂNĂ LA 40%

COMANDĂ
ACUM
ADVERTORIALE
RAPID ȘI EFICIENT

www.publio.ro
VIZITEAZĂ-NE PE SITE

SUNA ACUM
021.555.1760
office@publio.ro

COMUNICATE DE PRESA

Cercetători români de la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru

CELE MAI CITITE...

1. Cum s-ar putea încheia rapid războiul dintre

Confidențialitate

Geologie și Geo-ecologie Marină (GeoEcoMar) și Universitatea din București intră în Cartea Recordurilor

De: [Ionita Cristian](#) — Data publicare articol: miercuri, 6 decembrie 2023, 15:30

Ionita
Cristian
Autor

Descoperirile unei echipe de cercetători români au intrat în Cartea Recordurilor. Este vorba despre o echipa condusă de Dr. Dan Palcu și formată din cercetători de la Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie marină – GeoEcoMar și de la Universitatea din București, o premieră pentru cele două instituții. Echipa a descoperit cel mai mare lac din istoria planetei Pământ – Paratethys. Guinness World Records a publicat online un articol dedicat „Celui mai mare lac care a existat vreodată” și, de asemenea, recordul a fost publicat în edițiile tipărite, în peste 40 de limbi.

China propune soluția pentru rezolvarea uriașe crize

222037 views

2. Dragoste cu năbădăi.
Andreea Berecleanu s-a măritat cu soțul Mihaelei Bilic, chiar dacă erau prietene

152665 views

3. Luiza Melencu trăiește? Monica Melencu, anunț după patru ani: Sunt duse în străinătate și traficate

146764 views

4. Gheorghe Mărmureanu, despre mișcarea seismică din Gorj. Când se va produce un cutremur comparabil cu cel din 1977

146102 views

5. Cine a fost Răsvan Firea,

 Confidențialitate

Acum aproximativ 11 milioane de ani, într-o epocă geologică denumită Miocenul superior, continentul european arăta foarte diferit față de cel de astăzi. Cea mai impresionantă trăsătură a continentului a fost, probabil, mega-lacul Paratethys – un corp de apă de dimensiune imense, care se întindea de la est de munții Alpii până în regiunile care astăzi aparțin Kazahstanului. Cercetătorul Dan Palcu și colegii săi au determinat proporțiile acestui mega-lac într-un studiu publicat în iunie 2021.

La apogeul său, Paratethys se întindea pe o suprafață de aproximativ 2,8 milioane de kilometri pătrați și conținea peste 1,8 milioane de kilometri cubi de apă salmastră (apă dulce combinată cu apă sărată, în diferite proporții). Asta înseamnă de peste zece ori mai mare decât volumul combinat al tuturor lacurilor de apă dulce și sărată actuale.

**Gabrielei Firea. S
stins din viață la
de ani în urma ur
atac cerebral**

116575 views

**6. Adrian Mutu,
lovit unde îl
doare cel mai
tare. S-au aflat
lucruri
neplăcute
despre soția sa**

113685 views

**7. L-a iubit cu
patimă și a
suferit enorm
după el. Andreea
Marin și
bărbatul care i-a
răvășit viața**

106659 views

**8. Dan Petrescu,
înșelat de soție
cu un coleg de
la națională.
Cum arată azi
Dana Petrescu,
femeia care
tratează
frigiditatea și
impotența**

103801 views

**9. Ce spunea
Bianca**

 Confidențialitate

“Pentru mult timp, s-a crezut că aici a fost o mare preistorică, Marea Sarmatică. Acum avem dovezi clare că timp de aproximativ cinci milioane de ani, această mare a devenit un lac – izolat de ocean și plin de animale nemaîntâlnite în alte locuri de pe glob. Lacul a acoperit mare parte din teritoriul României, în afară de zonele de muntoase și a lăsat în urmă mărturii spectaculoase, precum nisipurile cu trovanți din Subcarpații Buzăului și Oltenia de sub munte, calcarele din zona Istrița, care acum 10 milioane de ani erau plaje tropicale, dar și falezele roșiatice din Dobrogea de Sud, unde ciclurile de umplere și desecare ale lacului se reflectă în alternanțele albicioase-roșiatice ale rocilor”, afirmă Dan Palcu.

Citește și Specialist de marketing? Treci la următorul nivel și obține propria ”agenție la cheie” cu Publyo PRO

Mega-lacul Paratethys a fost caracterizat de o faună locală unică. Cercetătorii au dezvăluit istoria tumultoasă a Paratethys, marcată de multiple crize hidrologice și perioade de uscare. În timpul celei mai severe crize, mega-lacul a pierdut mai mult de două treimi din suprafață și o treime din volum, nivelul apei scăzând cu până la 250 de metri. Acest lucru a avut un impact devastator pentru faună și multe specii au dispărut, inclusiv cea mai mică balenă găsită (*Cetotherium riabinini*).

Pentru a desluși istoria mega-lacului, cercetătorii au folosit o tehnică numită magnetostratigrafie – înregistrarea inversărilor de polaritate ale câmpului magnetic terestru din roci ca instrument de datare. Pentru a determina dimensiunea și volumul acestui

**despre Tristan Ta
după ce au avut o
relație de câteva
luni**

102711 views

uriaz corp de apă, ei au recurs la reconstrucții paleogeografice digitale. Contribuțiile lor au fost, astfel, esențiale în spunerea acestei povești fascinante.

lte știri din
omunicate
e presa:

Black Friday
ilnic la
ublyo PRO:
) revoluție în
omunicarea
igitală

1 marti, 28
noiembrie
2023, 23:19

In Laptop și
lancu dau
tartul unui
arteneriat
inovativ,
unând la
ispozitie
servicii de
separații
laptop la
redemâna
uturilor în
România

1 marti, 23
noiembrie

Dr. Dan Palcu subliniază semnificația profundă a cercetării lor: „*Investigațiile noastre depășesc simpla curiozitate. Ele dezvăluie un ecosistem care a răspuns dramatic la fluctuații climatice. Explorând cataclismele pe care le-a îndurat acest mega-lac antic, ca urmare a schimbărilor climatice, obținem informații neprețuite. Cu ajutorul lor, se pot elucidă potențiale crize ecologice declanșate de schimbările climatice pe care planeta noastră le suferă în prezent. Totodată, cercetările noastre aduc clarificări despre stabilitatea bazinelor cu ape toxice, precum Marea Neagră.*” El explică faptul că Marea Neagră modernă oglindește multe din caracteristicile de mediu ale anticului Paratethys. În mare parte lipsit de oxigenul care susține viața, adâncul Mării Negre adăpostește ape bogate în hidrogen sulfurat – un gaz toxic, dăunător atât pentru oameni, cât și pentru majoritatea speciilor de animale. Mai mult, sedimentele Mării Negre conțin metan „înghețat”, un gaz cu efect de seră, excepțional de puternic, care ar putea fi eliberat în atmosferă ca răspuns la încălzirea globală, declanșând, astfel, catastrofe de mediu.

Dr. Palcu cercetează în prezent reziliența acestor regiuni fragile din punct de vedere ecologic la schimbările climatice și la modificările induse de om, printr-un proiect finanțat de PNRR. Astfel, subliniază că descifrarea istoriei Paratethysului nu este doar o călătorie într-un trecut tragic, ci și un far al speranței pentru viitor: „*Marea Neagră modernă are potențialul de a deveni una dintre cele mai mari regiuni naturale*

023, 14:52

de stocare a carbonului. Stabilitatea ei este de o importanță capitală pentru viitoarele inițiative de stocare a carbonului și de prevenire a viitoarelor dezastre ecologice.”.

Black Friday
pe fiecare zi
pe Publyo
PRO:
Reduceri de
5% la
advertoarele
i
Comunicate
pe Presă pe
Publyo
Marketplace!

âmbătă, 11
noiembrie
023, 12:13

Câștigarea unui loc în Cartea Recordurilor este o realizare uriașă și îi va contribui în chip esențial la creșterea gradului de cunoaștere a acestui mega-lac.

**Citește și Campaniile Bianco de promovare cu
influenceri home & deco cresc vânzările
magazinelor online partenere**

Studiul a fost realizat în urma unei colaborări între Universitatea din Utrecht (Olanda), Universitatea din São Paulo (Brazilia), Academia Rusă de Științe (Rusia), Centrul de Cercetare pentru Biodiversitate și Climă Senckenberg (Germania), INCDC GeoEcoMar și Universitatea din București (România).

De la înființarea sa în 1954, Guinness World Records a vândut peste 150 de milioane de cărți în peste 100 de țări și a fost tradus în peste 40 de limbi.



Ionita Cristian

Editor

SPORT

„Simona Halep poate reveni în Top 20 WTA!”
Numele mare din tenis care vine cu un pronostic optimist

Simona Halep, victima unei conspirații? Ar fi fost „lucrată” după ce a intrat în „cuibul de viespi”

Tatăl lui Mario Iorgulescu: ”A doua zi a venit la mine la spital și mi-a cerut 3 milioane de euro”

România e campioana mondială la minifotbal. Meciul a avut un final dramatic

INFORMATIACLUIJ.RO

Primăria trebuie să înceapă exproprierile pentru Parcul Est. Acestea vor

MEDICAL

Ministerul Sănătății a declarat epidemie de rujeolă la nivel național

Vitamina D, un hormon vital produs de sistemul imunitar în timpul infecțiilor
DOCTOR DE BINE

Cazurile ciudate de pneumonie la copii sunt în creștere în Europa

Organizarea imaginilor medicale cu ajutorul unui sistem Cloud
PACS: care sunt avantajele?

GAZETADEBUCURESTI.RO

Curtea Constituțională: Limba oficială în Republica Moldova e limba română

SHOWBIZ

Este sau nu Ruby însărcinată. Într-un final, artista a recunoscut

Ioana și Marius vor să se despartă? „Nu mai sunt în cuplu!”

Scandal de proporții între doamna Anina, Robert și Bia! „Vorbești mult, prost și fără rost!”

Inna, cea mai bogată artistă din România. Ce avere are vedeta

ZIARISTI.RO

Efectele netratării cariilor dentare

Aproape 200 de locuri și posturi, rămase neocupate în urma concursului de Rezidențiat. Care sunt domeniile cele mai afectate

costa în jur de 60 de milioane de euro

Descoperire codicilogică importantă în turnul secret al Bisericii Sf. Mihail din Cluj-Napoca

Incendiu în localitatea Juc-Herghelie, lângă parcul Tetarom III, în această dimineață

Marti, 5 decembrie 2023, va avea loc premiera spectacolului "Bolnavul închipuit" de Molière, la UMF

3 amenzi contravenționale, în valoare de 15.000 lei, aplicate de OPC unei firme din Cluj-Napoca în urma neregulilor descoperite

Instanța Supremă atacă la CCR legea prin care sunt majorate pedepsele pentru condamnații fugari

Proгноza meteo, 6 decembrie. Zonele în care va ninge de Sfântul Nicolae

Cum s-a trezit Teodosie cu 100.000 € în cont pe care nu îi poate justifica. A trăit cu 11.000€/lună

Mircea Geoană conduce în topul încrederii românilor. Cum explică sociologii poziția Diane Șoșoacă

După două decenii la conducerea celui mai vechi spital ginecologic din România, Prof. Univ. Dr. Gheorghe Peltecu își mută activitatea în Ponderas Academic Hospital

Sănătate emoțională|Psiholog Anca Boalcă: "Mai mulți factori emoționali pot contribui la cumpărăturile compulsive"

Grupul Cronos Med anunță deschiderea a două noi clinici în țară: Constanța și Timișoara

