



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL
DOCUMENTATION
CENTRE



Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο ΕΚΤ

Ανοικτή πύλη στην παγκόσμια γνώση

Συμπληρώστε την αίτηση για να
αποκτήσετε την «έξυπνη» κάρτα



Άμεση έκδοση και παραλαβή της κάρτας





Το καταρτισμένο προσωπικό,
σας υποστηρίζει στη χρήση
Ευέλικτη λειτουργία πρόσβασης





Πρόσβαση στο σύνολο του
περιεχομένου της Ψηφιακής
Βιβλιοθήκης του ΕΚΤ





Πλοήγηση & θεματική
αναζήτηση σε:
ηλεκτρονικά περιοδικά,
διεθνείς και ελληνικές βάσεις
δεδομένων, βιβλία, λεξικά,
συνέδρια, ειδικές θεματικές
συλλογές, πηγές στο
διαδίκτυο.

Ψηφιακό περιεχόμενο:

- Ηλεκτρονικά περιοδικά
 - Πλήρη κείμενα > 12.000 επιστημονικά περιοδικά E+T
 - Υπηρεσίες των μεγαλύτερων εκδοτών του κόσμου (Elsevier, Springer, IEEE, PsychArticles, Sage κα)
 - 20.000 πίνακες περιεχομένων με δυνατότητες θεματικής αναζήτησης & πρόσβασης στα επιστημονικά περιοδικά
- Διεθνείς Βάσεις Δεδομένων
 - 55
 - 100 εκ. Εγγραφές, 5,5 εκ./έτος
 - web περιβάλλον
 - ηλεκτρονική σύνδεση με το πλήρες κείμενο

Ψηφιακό περιεχόμενο:

- Ηλεκτρονικά βιβλία
 - 3.000
 - 13 Book series
- Λεξικά-Εγκυκλοπαίδειες
 - >100
- Συνέδρια
 - 600 πρακτικών συνεδρίων IEEE, IEE
 - 169.000 συνέδρια OCLC ProceedingsFirst



Ψηφιακό περιεχόμενο:

- Ελληνικές Β. Δ.
 - 27
 - σε web περιβάλλον ανοικτής πρόσβασης
- Ειδικές θεματικές συλλογές
 - 8.000 εγγραφές
 - Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση (E-Government, E-Democracy), Ψηφιακές Βιβλιοθήκες (Digital Libraries), Ηλεκτρονικές Πηγές στη ΚΤΠ
- Επιλεγμένες Πηγές από το Διαδίκτυο
 - >200 σε διάφορους τομείς E&T, συγκεντρώνονται, αξιολογούνται και κατηγοριοποιούνται

Ψηφιακό περιεχόμενο:

- Ψηφιοποιημένες Ελληνικές Συλλογές
 - Ψηφιοποίηση έντυπων συλλογών εθνικού ενδιαφέροντος
 - >13.500 Διδακτορικές Διατριβές πλήρους κειμένου
 - >4.000 ψηφιοποιημένα άρθρα των Πρακτικών της Ακαδημίας Αθηνών
 - Ψηφιοποιημένες συλλογές πολιτιστικού υλικού (έγγραφα, νομίσματα, επιγραφές, φωτογραφίες κ.ά.)



Ψηφιακό περιεχόμενο – Βάσεις Δεδομένων:

Υγεία	• Medline, Scopus
Βιολογία, Γεωργία	• Biological Abs., Cab Abs. Agris
Citation index	• WoS (250 επιστ. αντικείμενα), Scopus (επιστ. Ζωής & Υγείας)
Διοίκηση	• Abi Inform / Business Periodicals
Επιστήμη & Τεχνολογία	• Science CI, Chemical Abs, Inspec
Ανθρωπιστικές & Κοινωνικές επιστήμες, Εκπαίδευση	• Art Index, Art Museum Image Gallery, Arts&Humanities CI, Social Sciences CI, ERIC, Grove Art, Grove Music, TLG
Βιβλιοθηκονομικά εργαλεία	• ULRICHs, JCR, LISA, ISSN Portal
Διεπιστημονικές	• OCLC FirstSearch, Dissertation Abs, SwetsWise, Web of Science, Scopus

Ψηφιακό περιεχόμενο – πλήρη κείμενα επιστημονικών συλλογών εκδοτών:

- PsycARTICLES
- Lippincott Williams & Wilkins
- Wilson OmniFile: Full Text Select Edition
- Kluwer Law Online
- SAGE Journals Online
- IEEEXplore
- ACM Digital Library
- ACS PUBLICATIONS Scitation®
- Blackwell Synergy
- Cambridge Journals Online (CJO)
- ScienceDirect
- EmeraldInsight
- IoP - Electronic Journals
- Oxford Journals
- SpringerLink
- Taylor & Francis
- Wiley InterScience

PsycARTICLES

LWW.com
LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

Wilson
Web

KluwerLawOnline

SAGE JOURNALS

IEEE Xplore®
RELEASE 2.0



ACS
PUBLICATIONS

Blackwell
Synergy

CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

ELSEVIER
SCIENCE @ DIRECT

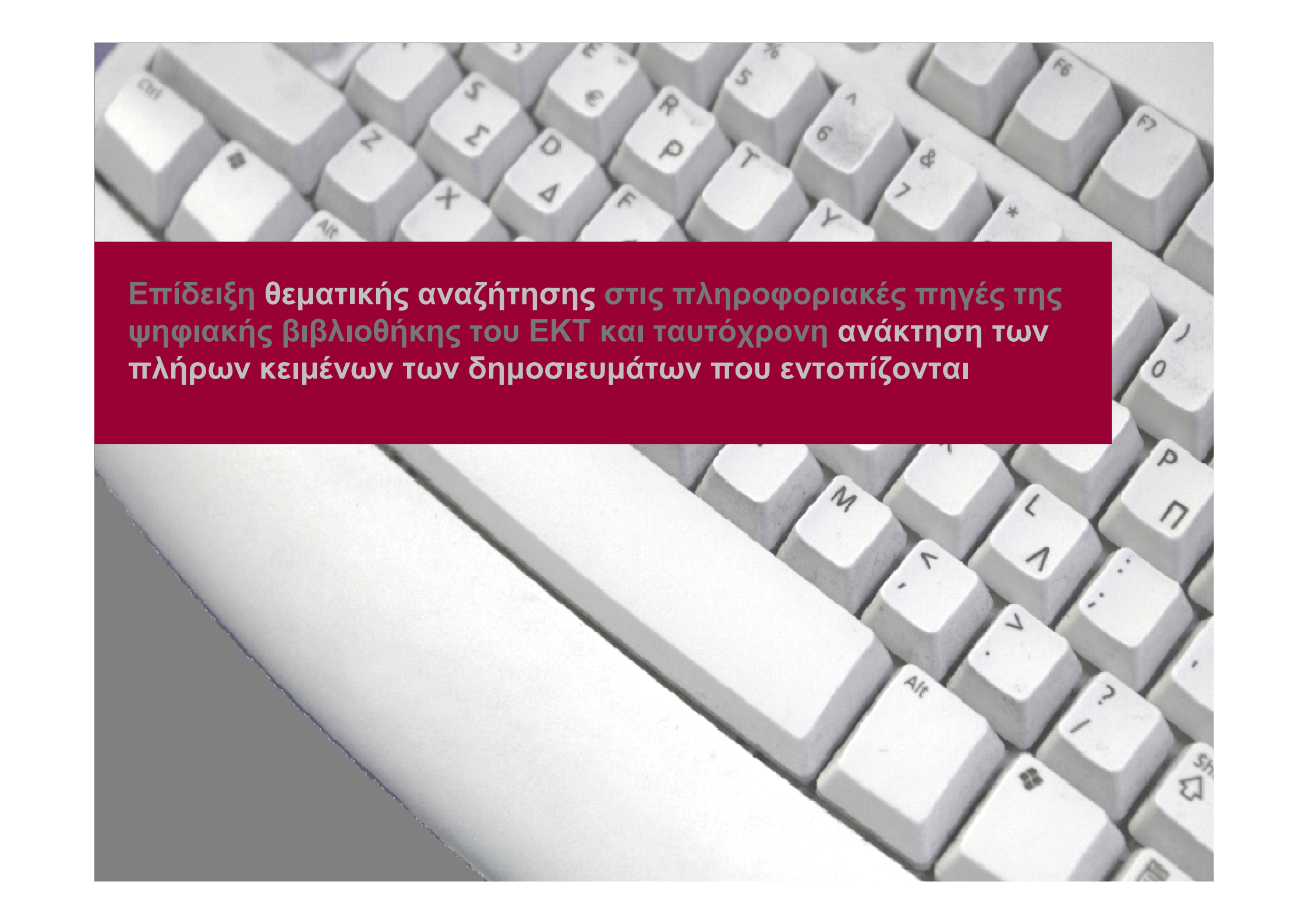
Emerald

OXFORD JOURNALS ONLINE

SpringerLink

Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

WILEY
InterScience®
DISCOVER SOMETHING GREAT

A close-up photograph of a white computer keyboard. The keys are arranged in a standard QWERTY layout. A semi-transparent red rectangular box is overlaid on the middle of the keyboard, containing white Greek text. The text describes a search process in the EKT digital library. The background shows the texture of the plastic keys and the keyboard's frame.

Επίδειξη θεματικής αναζήτησης στις πληροφοριακές πηγές της ψηφιακής βιβλιοθήκης του ΕΚΤ και ταυτόχρονη ανάκτηση των πλήρων κειμένων των δημοσιευμάτων που εντοπίζονται

Πλοήγηση στο ψηφιακό περιεχόμενο:

EKT ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
NATIONAL DOCUMENTATION CENTRE

Πρόσβαση στη Γνώση

ΤΑ ΕΚΤ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΝΕΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Υπηρεσίες E&T Πληροφόρηση

Καλώς ορίζετε στο Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο

Το Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο του ΕΚΤ παρέχει την υποδομή για την απευθείας πρόσβαση, αναζήτηση και ανάκτηση, σε ένα ευρύ φάσμα πληροφοριακών πηγών που συνιστούν την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ.

Οι πληροφοριακές πηγές καλύπτουν όλους τους επιστημονικούς τομείς και όλους τους τύπους δημοσιευμάτων. Συμπεριλαμβάνονται βιβλιογραφικές αναφορές, μέσω των βάσεων δεδομένων, αλλά και πλήρη κείμενα άρθρων και βιβλίων, σε απευθείας σύνδεση. Παρέχεται δυνατότητα εκτύπωσης σε ασπρόμαυρο ή έγχρωμο εκτυπωτή.

Διατίθενται οι παρακάτω **ενότητες πληροφόρησης**:

- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
- ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- ΛΕΞΙΚΑ - ΒΙΒΛΙΑ
- ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ των Ελληνικών Ε&Τ Βιβλιοθηκών
- ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΣΥΛΛΟΓΕΣ
- ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΛΛΟΓΕΣ
- ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΗΓΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Το προσωπικό του ΕΚΤ είναι πάντα σε ετοιμότητα για να σας καθοδηγήσει εάν χρειαστείτε βοήθεια κατά τη χρήση των εγκαταστάσεων.

Παρακαλούμε συμπληρώστε το ερωτηματολόγιο

Κανονισμός Λειτουργίας pdf
Οδηγίες pdf

Βιβλιοθήκη Επιστήμης και Τεχνολογίας ΕΚΤ/ΕΙΕ
Υπηρεσία Ανάκτησης Πληροφοριών Ε&Τ
Υπηρεσία Παραγγελίας Πλήρων Κειμένων

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη σε αριθμούς:
- > 12.000 ηλεκτρονικά περιοδικά
- 55 διεθνείς βάσεις δεδομένων
- 3.000 βιβλία και σειρές βιβλίων
- >100 λεξικά και εγκυκλοπαίδειες

Η υποδομή του Ηλεκτρονικού Αναγνωστήριου του ΕΚΤ υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου "Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας" (ΕΠΣΕΤ) με χρηματοδότηση κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και κατά 25% από το Ελληνικό Δημόσιο (Μέτρο 3.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας", Γ' ΚΠΣ 2000-2006).

1^ο: Θεματική αναζήτηση από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών με ταυτόχρονη ανάκτηση των πλήρων κειμένων των άρθρων

nature.com Jump to main content LOGIN

Advanced Search

PUBLICATIONS A-Z INDEX > BROWSE BY SUBJECT >

ADVERTISEMENT IT'S NOW FREE TO POST YOUR VACANCY ON naturejobs.com Click here to find out more... ADVERTISEMENT

Site Search Saved Searches CrossRef Search

You are searching in Multiple Journals

antikythera mechanism The exact phrase

Search help

Include all of Nature.com OR

Display results by:

Date - Most Recent

10 per page

Search

Refine search

Author(s) Any words

Title Any words

Volume Issue Start page

Publication date Day Month Year

Or from: Month Year To: Month Year

Or published within the last... Anytime

Search

Αναζήτηση δημοσιευμάτων για το «Μηχανισμό των Αντικυθήρων»

Εντοπισμός άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

Search results for: ANTIKYTHERA MECHANISM
Results 1 - 7 of 7
You have searched for "ANTIKYTHERA MECHANISM" - exact phrase , in Multiple Journals

▸ [Refine this query](#) ▸ [Advanced search](#) ▸ [Save Search](#) ▸ [View saved searches](#)

MerMade Oligo Synthesizers
BioAutomation has a complete line of DNA/RNA Synthesizers
[Ads by Google](#)

OnLine Fraction Collector
Automated Bioreactor and Fermentor sampling to a Fraction Collector
[Ads by Google](#)

Sort results by:
Date - Most Recent ▾ 10 per page ▾


▸ [Hide Summaries](#)

- 1. Correction**
CONTEXT: ...Sci. 42, 87Å-138 (1985). Also, we were a century out in dating the re-emergence of certain elements of the **Antikythera Mechanism** in Byzantium. According to current scholarship, this occurred in the sixth century, not the fifth as...
Nature **444**, 699 - 699 (07 Dec 2006) News and Views
[Full Text](#) | [PDF](#) | [Rights and permissions](#) | [Save this link](#)
- 2. In search of lost time**
Jo Marchant
SUMMARY: The ancient Antikythera Mechanism doesn't just challenge our assumptions about technology transfer over the ages Å— it gives us fresh insights into history itself.
CONTEXT: ...shows some of the object's internal workings. It looks just like the inside of a wristwatch. This is the **Antikythera Mechanism**. These fragments contain at least 30 interlocking gear wheels, along with copious astronomical...
Nature **444**, 534 - 538 (30 Nov 2006)
[Full Text](#) | [PDF](#) | [Save this link](#)
- 3. Decoding the ancient Greek astronomical calculator known as the Antikythera Mechanism**
T. Freeth, Y. Bitsakis, X. Moussas, J. H. Seiradakis, A. Tselikis, H. Mangou, M. Zafeiropoulou, R. Hadland, D. Bate, A. Ramsey, M. Allen, A. Crowley, P. Hockley, T. Malzbender, D. Gelb, W. Ambrisco, M. G. Edmunds
Nature **444**, 587 - 591 (30 Nov 2006) Letters to the Editor
[Full Text](#) | [PDF](#) | [Rights and permissions](#) | [Save this link](#)
- 4. In search of lost time**
Jo Marchant
SUMMARY: The ancient Antikythera Mechanism doesn't just challenge our assumptions about technology transfer over the ages Å— it gives us fresh insights into history itself.
Nature **444**, 534 - 538 (30 Nov 2006)
[Full Text](#) | [PDF](#) | [Rights and permissions](#) | [Save this link](#)

Refine your search: Find ANTIKYTHERA MECHANISM in these Journals
[Nature \(6\)](#)
[News@Nature \(1\)](#)
[Search ANTIKYTHERA MECHANISM in all Journals](#)

Refine your search: Find ANTIKYTHERA MECHANISM in these Subjects
[Cancer \(6\)](#)

Search in:
[PubMed](#)
[Google News](#)
[CrossRef Search](#)

 **Get the Nature.com toolbar**

Συγγραφέας, Τίτλος, Περιοδικό, σύνδεση με το πλήρες κείμενο

Ανάκτηση πλήρων κειμένων άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

Adobe Reader - [nature05357[1].pdf]

Decoding the ancient Greek astronomical calculator known as the Antikythera Mechanism

T. Freeth^{1,2}, Y. Bitsakis^{3,5}, X. Moussas³, J. H. Seiradakis⁴, A. Tselikas⁵, H. Mangou⁶, M. Zafeiropoulou⁶, R. Hadland⁷, D. Bate⁷, A. Ramsey⁷, M. Allen⁷, A. Crawley⁷, P. Hockley⁷, T. Malzbender⁸, D. Gelb⁸, W. Ambrisco⁹ & M. G. Edmunds¹

The Antikythera Mechanism is a unique Greek geared device, constructed around the end of the second century BC. It is known¹⁻⁹ that it calculated and displayed celestial information, particularly cycles such as the phases of the moon and a luni-solar calendar. Calendars were important to ancient societies¹⁰ for timing agricultural activity and fixing religious festivals. Eclipses and planetary motions were often interpreted as omens, while the calm regularity of the astronomical cycles must have been philosophically attractive in an uncertain and violent world. Named after its place of discovery in 1901 in a Roman shipwreck, the Antikythera Mechanism is technically more complex than any known device for at least a millennium afterwards. Its specific functions have remained controversial¹¹⁻¹⁴ because its gears and the inscriptions upon its faces are only fragmentary. Here we report surface imaging and high-resolution X-ray tomography of the surviving fragments, enabling us to reconstruct the gear function and double the number of deciphered inscriptions. The mechanism predicted lunar and solar eclipses on the basis of Babylonian arithmetic-progression cycles. The inscriptions support suggestions of mechanical display of planetary positions^{9,14,15}, now lost. In the second century BC, Hipparchos developed a theory to explain the irregularities of the Moon's motion across the sky caused by its elliptic orbit. We find a mechanical realization of this theory in the gearing of the mechanism, revealing an unexpected degree of technical sophistication for the period.

The bronze mechanism (Fig. 1), probably hand-driven, was originally housed in a wooden-framed case¹ of (uncertain) overall size 315 × 190 × 100 mm (Fig. 2). It had front and back doors, with astronomical inscriptions covering much of the exterior of the mechanism. Our new transcriptions and translations of the Greek texts are

planetary cycles. We note that a major aim of this project to set up a data archive to allow non-invasive future access to this will start in 2007. Details will be available at antikythera-mechanism.gr.

The back door inscription mixes mechanical and astronomical construction ("trunnions", "gnomon", "perforations") with astronomical periods. Of the periods, 223 is the Saros eclipse cycle (see also for a brief explanation of astronomical cycles and periods). We discover the inscription "spiral divided into 235 sections", which is




Figure 1 | The surviving fragments of the Antikythera Mechanism. The 82

Πλήρες κείμενο σε ηλεκτρονική μορφή

Ανάκτηση πλήρων κειμένων άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

Adobe Reader - [nature05357 [1].pdf]

File Edit View Document Tools Window Help

Save a Copy Search Select 154% Help

Click Here for offers on Photoshop

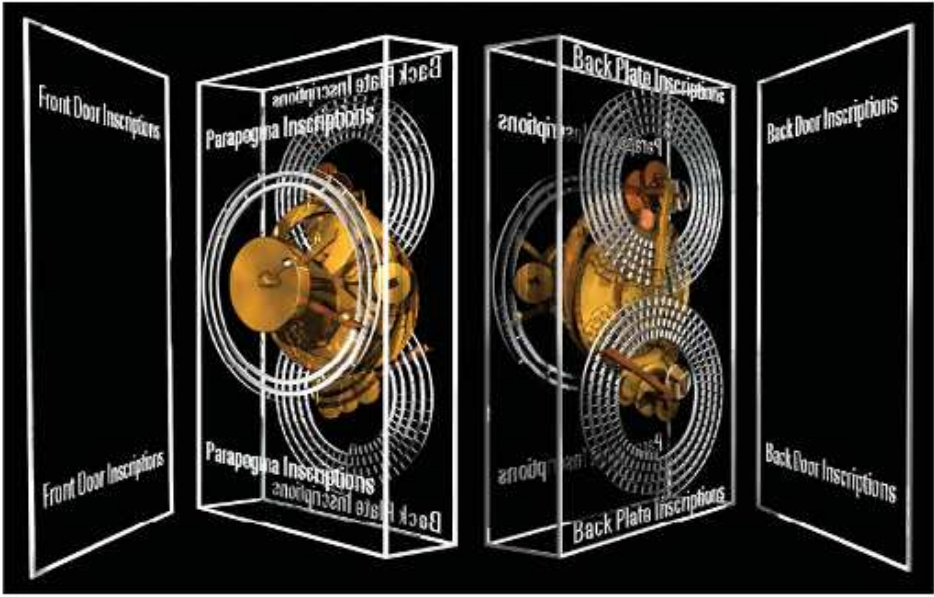


Figure 2 | A schematic view of the mechanism to illustrate the position of major inscriptions and dials. The front dial has two concentric scales. The inner scale shows the Greek zodiac with 360 divisions. There are occasional Greek letters denoting references to the Parapegma inscription, and we add three further reference letters (Z, H, Θ) to Price's description'. The Parapegma is a star almanac showing rising and settings at dawn or evening of particular stars or constellations, which we will discuss elsewhere. Its form is consistent with a date of late second century BC. The outer (originally) movable scale is a calendar carrying the Egyptian names of the months with Greek letters. The Egyptian calendar of 365 days, with twelve 30-day months and 5 extra (epagomenai) days was in standard use in Greek astronomy. The effect of the extra quarter day in a year could be corrected by turning the

scale one day every four years—and a sequence of holes to take a locking pin is observed under the scale. We find that spacing of the holes is indeed what would be expected for a total of 365 days, with a possible range 363–365. The position of the Sun and Moon would have been indicated by pointers across the dial scales, and a device' showing the phase of the Moon was probably carried round on the lunar pointer. It is not clear whether the Sun position pointer would have been separated from a date pointer, or whether any planetary positions might have been displayed. The spiral upper back dial displays the luni-solar Metonic sequence of 235 lunar months with a subsidiary dial showing the Callippic cycle, while the spiral lower back dial displays the 223-lunar-month Saros eclipse cycle with a subsidiary dial showing the Exeligmos cycle.

588

©2006 Nature Publishing Group

2 of 5

Ανάκτηση πλήρων κειμένων άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

Adobe Reader - [nature05357[1].pdf]

File Edit View Document Tools Window Help

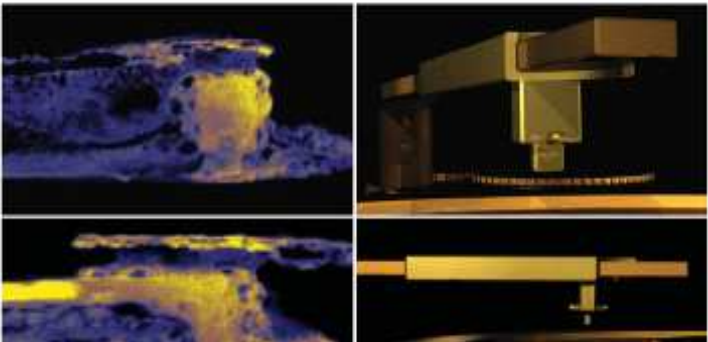
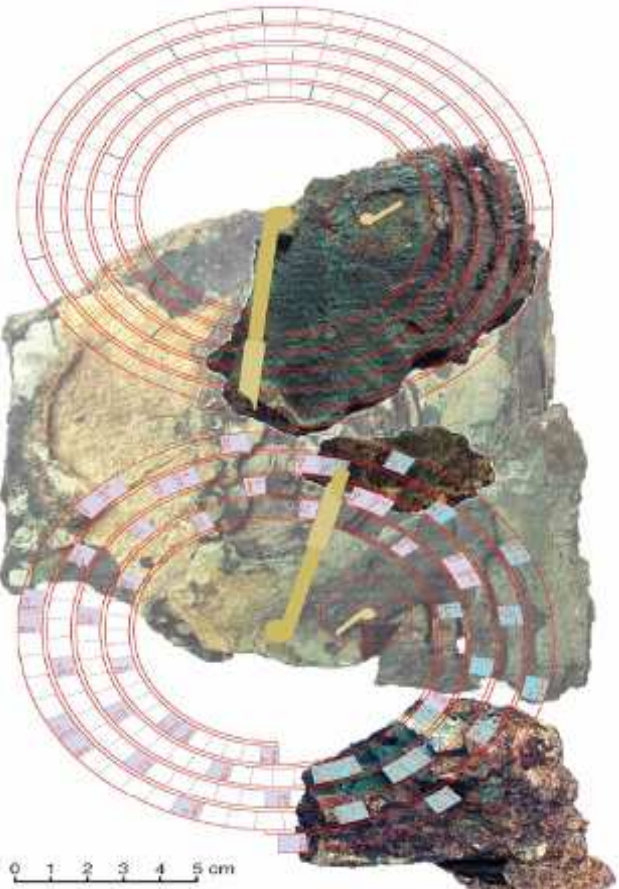
Save a Copy Search Select 154% Help Y799

Click here for office on
PowerMap

Pages

Between the scale divisions of the Saros dial we have identified 16 blocks of characters, or 'glyphs' (see Supplementary Note 2 ('glyphs and inscriptions')) at intervals of one, five and six months. These are eclipse predictions and contain either Σ for a lunar eclipse (from ΣΕΛΗΝΗ, Moon) or Η for a solar eclipse (from ΗΛΙΟΣ, Sun) or both. A correlation analysis (analogous to DNA sequence matching) with historic eclipse data²¹ (all modern eclipse data and predictions in our work are from this reference) indicates that over a period of 400–1000 BC, the sequence of eclipses marked by the identified glyphs would be exactly matched by 121 possible start dates. The matching only occurs if the lunar month starts at first crescent, and confirms this choice of month start in the mechanism. The sequences of eclipses can then be used to predict the expected position of glyphs on the whole dial, as seen in Fig. 4. The dial starts and finishes with an eclipse. Although Ptolemy indicates that the Greeks recorded eclipses in the second century BC, the Babylonian Saros canon^{17–19} is the only known source of sufficient data to construct the dial.

The functions of the mechanism are determined by the tooth counts of the gears. These are based mainly on the CT, using angular measurement from a nominal centre to the remains of tooth tips. In a few cases all teeth can be seen, but many gears are incomplete. Counts are established by fitting models with regularly spaced teeth and minimising the r.m.s. deviation from the measurements—varying the centre in software (when unclear) to find the best-fit solution



0 1 2 3 4 5 cm

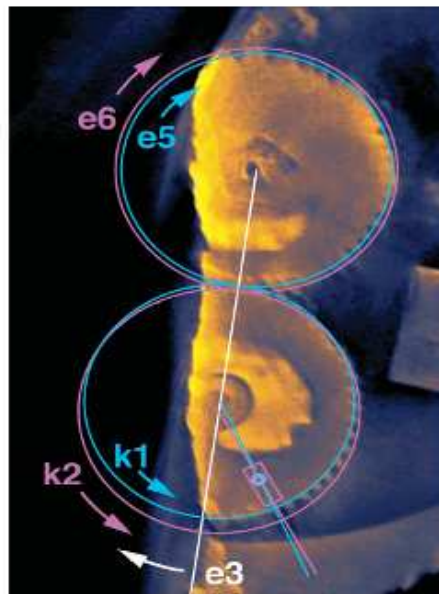
Comments Attachments

3 of 5

Ανάκτηση πλήρων κειμένων άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

from the separate fragment D). The proposed model is shown in Fig. 5. We require the assumption of only one further gear ($m3$), whose proposed shaft is clearly broken off in the CT. A detailed description is contained in Supplementary Note 3 ('gears').

Of particular note is the dual use of the large gear, $e3$, at the back of the mechanism, which has found no use in previous models. In our model, it is powered by $m3$ as part of a fixed-axis train that turns the Saros and Exeligmos dials for eclipse prediction, and also doubles as the 'epicyclic table' for the gears $k1$, $k2$. These are part of epicyclic



gearing that calculates the theory of the irregular motion of the moon, developed by Hipparchos some time between 146 and 128 BC (ref. 22)—the 'first anomaly', caused by its elliptical orbit about the Earth. The period of this anomaly is the period from apogee to apogee (the anomalistic month). To realize this theory, the mean sidereal lunar motion is first calculated by gears on axes c , d and e and this is then fed into the epicyclic system. As explained in Fig. 6, a pin-and-slot device on the epicyclic gears $k1$ and $k2$, clearly seen in the CT, provides the variation. This was previously identified⁵, but rejected as a lunar mechanism. The remarkable purpose of mounting the pin-and-slot mechanism on the gear $e3$ is to change the period of variation from sidereal month (that is, the time taken for the Moon to orbit the Earth relative to the zodiac), which would occur if $k1$ and $k2$ were on fixed axes, to anomalistic month—by carrying the gears epicyclically at a rate that is the difference between the rates of the

Figure 6 | The 'Hipparchos' lunar mechanism mounted on gear $e3$. The figure is based on a CT slice of part of fragment A, showing (top) shaft e and (bottom) shaft k . The complete geometry cannot be seen in a single CT slice. The two gears on the e axis ($e5$ and $e6$) are coaxial, while the two k gears rotate on slightly displaced axes. $k1$ has a pin on its face that engages with a radial slot in $k2$ (and this was previously reported⁵). In the figure the pitch circles of $e5$ and $k1$ are shown in turquoise and those of $e6$ and $k2$ in pink. The gear $e5$ drives $k1$, which drives $k2$ via the pin-and-slot, introducing a quasi-sinusoidal variation in the motion, which is then transmitted to $e6$. Our estimate of the distance between the arbors on the k gears is about 1.1 mm, with a pin distance of 9.6 mm, giving an angular variation of 6.5° . According to Ptolemy²⁰, Hipparchos made two estimates for a lunar anomaly parameter, based on eclipse data, which would require angular variations of 5.9° or 4.5° here—although estimates of the anomaly from Babylonian astronomy were generally larger. The difference from our estimated value is probably not significant given the difficulty of precise measurement of the axes in the CT. The harmonic variation, together with the effect of carrying the gears on $e3$ (which rotates at the period of the Moon's apogee around the Earth), would simulate the correct variation for the Moon's mean (sidereal) rotation rate on the front dial. An (unexplained) regular pentagon is visible at the centre of gear $e5$. It is tempting to associate the conception of the mechanism with Hipparchos himself, but he was not the first to assume eccentric or epicyclic models.

2^ο: Θεματική αναζήτηση από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών με ταυτόχρονη ανάκτηση των πλήρων κειμένων των άρθρων

SpringerLink

Athens Authentication Point
Recognized as:
National Documentation Center (238-19-105)
3443 Heal-Link Greece (364-38-298)
3741 Heal-Link Greece e-book series (427-53-564)
3740 Heal-Link Greece e-books (660-64-670)
Welcome!
To use the personalized features of this site, please log in or register.
If you have forgotten your username or password, we can help.

My SpringerLink
Marked Items
Alerts
Order History

Saved Items
All
Favorites

Content Types Subjects English

Find Content

Please enter terms into one or more of the following fields.

All text: avian influenza virus vaccines human

Title

Summary

Author

Editor

ISSN

ISBN

DOI

Dates

Entire range of publication dates
 Publication dates between: [] and []

Order by

Relevancy
 Publication date (most recent first)

Find

Frequently asked questions | General information on journals and books | Send us your feedback |
© Springer. Part of Springer Science+Business Media
Privacy, Disclaimer, Terms and Conditions, © Copyright Information
Remote Address: 194.177.215.12 • Server: mpreb20
HTTP User Agent: Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1; SV1; InfoPath.1)

Αναζήτηση άρθρων για «έρευνα εμβολίων στη γρίπη των πτηνών, με εφαρμογή στον άνθρωπο»

Εντοπισμός άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

SpringerLink
Athens Authentication Point
Recognized as:
National Documentation Center (238-19-105)
3443 Heal-Link Greece (364-38-298)
3741 Heal-Link Greece e-book series (427-53-564)
3740 Heal-Link Greece e-books (660-64-670)
Welcome!
To use the personalized features of this site, please [log in](#) or [register](#).
If you have forgotten your username or password, we can [help](#).

My SpringerLink
Marked Items
Alerts
Order History

Saved Items
All
Favorites

Content Types **Subjects** English

All Search Results
REMOVE Search For (Boolean) > avian influenza virus vaccines human
Disable Highlighting
Expanded View Condensed View
4 Results

Access to all content Access to some content Access to no content

1. Journal Article Add to marked items
Attenuation of a human H9N2 influenza virus in mammalian host by reassortment with an avian influenza virus
DOI 10.1007/s00705-003-0257-8
Journal Archives of Virology
Issue Volume 149, Number 7 / July, 2004
Authors T. Saito, W. Lim and M. Tashiro
Abstract ...influenza vaccine against a human H9N2 virus, A/Hong Kong/1073/99 (HK1073: H9N2) was co-infected in embryonated chicken eggs with an apathogenic avian ...
Text PDF (108 kb)

2. Journal Article Add to marked items
Avian influenza viruses infecting humans
DOI 10.1007/PL00000657
Journal Cellular and Molecular Life Sciences (CMLS)
Issue Volume 12, Number 12 / November, 2000
Authors K. Subbarao and J. Katz
Abstract ...challenges associated with the detection of human immune responses to avian influenza viruses and the development of appropriate vaccines
Text PDF (290 kb)

3. Journal Article Add to marked items
Cross-protection and reassortment studies with avian H2 influenza viruses
DOI 10.1007/s007050070109
Journal Archives of Virology
Issue Volume 145, Number 6 / June, 2000
Authors N. V. Kaverin, Y. A. Smirnov, E. A. Govorkova, I. A. Rudneva, A. K. Giedman, A. S. Lipatov, N. L. Varich, S. S. Yamnikova, N. V. Makarova, R. G. Webster and D. K. Lvov
Abstract ...protection among avian H2 influenza virus strains, mice...of killed vaccines in the...circulation in humans
Text PDF (37 kb)

4. Journal Article Add to marked items
Precursor genes of future pandemic influenza viruses are perpetuated in ducks nesting in Siberia
DOI 10.1007/s007050050681
Journal Archives of Virology

Find more options
avian influenza virus vaccine: ... Go
(Within all content)

Starts With
Go
a b c d e f g h i j k l m n o
p q r s t u v w x y z space more

Subject
Biomedical and Life Sciences (4)
Medicine (3)

Copyright
2004 (1)
2000 (3)

Publication
Archives of Virology (3)
Cellular and Molecular Life Sciences (CMLS) (1)

Author
D. K. Lvov (2)
S. S. Yamnikova (2)

Εντοπισμός άρθρου, ηλεκτρονική διάθεση πλήρους κειμένου

Ανάκτηση πλήρων κειμένων άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

Adobe Reader - [fulltext[7].pdf]

File Edit View Document Tools Window Help

Save a Copy Search Select 154% Help Y/N Adobe Reader 7.0

CMLS, Cell. Mol. Life Sci. 57 (2000) 1770–1784
1420-682X/00/121770-15 \$ 1.50 + 0.20/0
© Birkhäuser Verlag, Basel, 2000

CMLS Cellular and Molecular Life Sciences

Review

Avian influenza viruses infecting humans

K. Subbarao* and J. Katz

Influenza Branch, Centers for Disease Control, 1600 Clifton Road, Atlanta (Georgia 30333, USA),
Fax +1 404 639 2334, e-mail: ksubbarao@cdc.gov

Received 23 March 2000; received after revision 15 June 2000; accepted 15 June 2000

Abstract. Avian species, particularly waterfowl, are the natural hosts of influenza A viruses. Influenza viruses bearing each of the 15 hemagglutinin and nine neuraminidase subtypes infect birds and serve as a reservoir from which influenza viruses or genes are introduced into the human population. Viruses with novel hemagglutinin genes derived from avian influenza viruses, with thought to be limited in their ability to directly infect humans until 1997, when 18 human infections with avian influenza H5N1 viruses occurred in Hong Kong. In 1999, two human infections with avian influenza H9N2 viruses were also identified in Hong Kong. These events established that avian viruses could infect humans without acquiring human influenza genes by reas-

1 of 15

Πλήρες κείμενο σε ηλεκτρονική μορφή

Ανάκτηση πλήρων κειμένων άρθρων από υπηρεσίες εκδοτών επιστημονικών περιοδικών

could cause conjunctivitis following direct exposure or inoculation.

H5N1 infections. In May 1997, a previously healthy 3-year-old boy in Hong Kong presented to his physician with a febrile respiratory tract illness. His symptoms worsened on supportive care and aspirin, and he was hospitalized. An influenza A virus was isolated from a throat swab obtained on day 10 of his illness. The patient's condition continued to worsen, and he died on day 16 of complications, including adult respiratory distress syndrome and Reye's syndrome [8].

The virus (fig. 1) could not be typed with reagents designed to identify human H1N1 and H3N2 influenza A viruses but was subsequently identified by reference laboratories as an influenza A H5N1 virus [7, 8]. An epidemiologic investigation of the case was undertaken when the virus was subtyped, but several months had passed since the child's illness and death. The child attended kindergarten, where he was potentially exposed to some chicks and ducklings in a nature court; some of the chicks and ducklings developed yellow diarrhea and died in the weeks preceding the child's illness [8]. Attempts to recover infectious agents from the nature court several months later were unsuccessful.

In November and December 1997, 17 additional cases of laboratory-confirmed H5N1 infections occurred in residents of Hong Kong. Including the first case in May, there were six fatalities. The patients ranged in age from 1 to 60 years, and the fatal cases were in patients 3, 13, 25, 34, 54 and 60 years of age. The clinical features of 12 cases were reported by Yuen et al. [10]. H5N1 virus-infected patients presented with fever and upper or lower respiratory tract syndromes that were clinically indistinguishable from human influenza A H1N1 or H3N2 infections, but the rate of complica-

eating or preparing poultry products and recent exposure to persons with respiratory illness were not associated with H5N1 disease [14]. A cohort study of 51 household contacts of 16 H5N1-infected patients

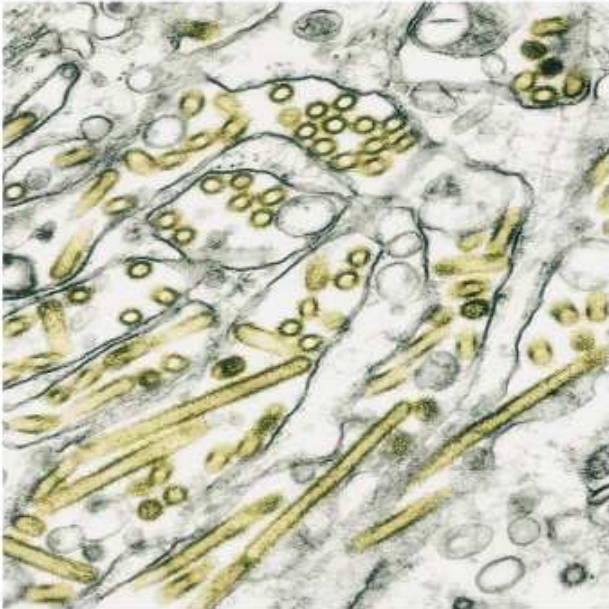


Figure 1. Electron micrograph of human influenza A/Hong Kong/156/97 (H5N1) grown in Madin Darby canine kidney cells. Courtesy of Cynthia Goldsmith and Thomas Rowe, Centers for Disease Control and Prevention (CDC).

3^ο: Αναζήτηση αναφορών (cited references) στη Β.Δ. Science Citation Index® του πληροφοριακού συστήματος Web of Science® / Thomson ISI

ISI Web of KnowledgeSM Web of Science .GO HOME LOG OUT

Web of Science[®]

WELCOME HELP GENERAL SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

Cited Reference Search MAKE THIS MY START PAGE

Select database(s) and timespan: HIDE SETTINGS ▲

Citation Databases:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1975-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1975-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1975-present

Latest: 1 week (updated November 25, 2006)

Year: 2006

From: 1975 to 2006 (default is all years)

To remember these settings, first [sign in](#) or [register](#).

Find the citations for a person's work by entering the person's name, the work's source, and/or publication year: [View our Cited Reference Search tutorial](#)

SEARCH CLEAR

CITED AUTHOR: Enter the name of the cited author (see [cited author index](#)).
Example: O'BRIAN C* OR O'BRIAN C*
Nanopoulos d*

CITED WORK: Enter the abbreviated journal title in which the work appeared, a patent number, or another work (see [cited work index](#) or [view the Thomson ISI list of journal abbreviations](#)).
Example: J Comput Appl Math*

CITED YEAR(S): Enter year, or range of years, the cited work was published.
Examples: 1943 or 1943-1945

SEARCH CLEAR

NOTICES TUTORIAL EDUCATIONAL MATERIALS

The Notices file was last updated 10/13/2006.
Please give us your [feedback](#) on using the ISI Web of Knowledge.

discovering.com
Copyright © 2006 The Thomson Corporation

THOMSON

Αναζήτηση «cited references» του καθηγητή κ. Νανόπουλου

Εντοπισμός αναφορών (cited references) από τη Β.Δ. Science Citation Index® του πληροφοριακού συστήματος Web of Science®/ Thomson ISI

ISI Web of Knowledge™ Web of Science GO HOME LOG OUT

Web of Science®

WELCOME HELP GENERAL SEARCH SEARCH HISTORY ADVANCED SEARCH

Cited Reference Search

[Back to query](#)

Your search has found the following references. Select only those cited references you want to include, then click FINISH SEARCH. (Hint: Look for variants. Papers are sometimes cited incorrectly.)

FINISH SEARCH >> View the articles that cite the selected references. The completed search will be added to the search history.

[Limit by language and document type](#)

CITED REFERENCE INDEX

References 1 -- 50

Go to Page: 1 of 15 GO

or select specific references from the list. When desired references have been selected from all pages, click FINISH SEARCH to complete your search.

Select	Times Cited**	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	1983 P INT EUR C HIG	1984		38		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	22 P INT C HIGH EN P	1904				
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	3RD CSIC WORKSH SUP	1906				
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	4 P KYOT SUMM I	1981				
<input checked="" type="checkbox"/>	2	NANOPOULOS D	ADV BIOCHEM PSYCHOPH	1981	29	519		
<input checked="" type="checkbox"/>	4	NANOPOULOS D	AMINO ACID NEUROTRAN	1981		519		
<input checked="" type="checkbox"/>	2	NANOPOULOS D	ANN PHYS	1980	127	209		
<input checked="" type="checkbox"/>	172	...Nanopoulos D	BRAIN RES	1980	275	329		View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	64	...Nanopoulos D	BRAIN RES	1982	239	153		View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	BRAIN RES	1982	232	75		
<input checked="" type="checkbox"/>	115	NANOPOULOS D	BRAIN RES	1982	232	375		View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	BRAIN RES	1982	118	147		
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	BRAIN RES	1901				
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	CERN PREPRINT TH					
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	CERN TH3116CERN PREP					
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	CERN TH3249 REP					
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	CERN TH3995	1984				
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	CERN TH3995 PREPR	1984				
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NANOPOULOS D	CERNTH453006	1906				
<input checked="" type="checkbox"/>	8	NANOPOULOS D	CR. HEBD ACAD SCI	1980	290	1153		View Record

Ανάκτηση αναφορών (cited references) από τη Β.Δ. Science Citation Index® του πληροφοριακού συστήματος Web of Science®/ Thomson ISI

ISI Web of Knowledge™ Web of Science GO HOME LOG OUT

Web of Science®

WELCOME HELP GENERAL SEARCH CITED REF SEARCH ADVANCED SEARCH MARKED LIST

Search Results -- Summary
[Return to Cited Reference Index](#)

Cited Author=Nanopoulos d*
DocType=All document types; Language=All languages; Database=SCI-EXPANDED, SSCI; Timespan=1975-2006

Search within results: Enter a topic SEARCH

Refine your results
Subject Categories | Source Titles | Document Types | Authors | Publication Years [more choices](#)

422 results found (Set #1)
Records 1 - 10 Show 10 per page Go to Page: 1 of 43 GO

Use the checkboxes to select records for output. See the sidebar for options.

1. Taylor NC, Li AH, Nattie EE
[Ventilatory effects of maximal microdialysis into the central medullary raphe region of conscious rats](#)
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY 153 (3): 203-216 OCT 27 2006
Times Cited: 0
2. Harsing LG
[The pharmacology of the neurochemical transmission in the midbrain raphe nuclei of the rat](#)
CURRENT NEUROPHARMACOLOGY 4 (4): 313-339 OCT 2006
Times Cited: 0
3. Blumensaat B, Plauschinn E
[Intersecting D-branes on shift 2\(2\) x 2\(2\) orientifolds](#)
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (8): Art. No. 031 AUG 2006
Times Cited: 0
4. Bernabeu J, Mavrountos NF, Sarkar S
[Recoherence induced CPT violation and entangled meson pairs](#)
PHYSICAL REVIEW D 74 (4): Art. No. 045014 AUG 2006
Times Cited: 0
5. Dundee B, Perkins J, Cleaver G
[Observable/hidden sector broken symmetry for symmetric boundary conditions](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A 21 (16): 3367-3385 JUN 30 2006
Times Cited: 0
6. Urbain N, Cremerer K, Dehennin G
[Electrophysiological diversity of the dorsal raphe cells across the sleep-wake cycle of the rat](#)
JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 573 (3): 679-695 JUN 15 2006
Times Cited: 0
7. Gmeiner F, Stein M
[Statistics of SU\(2\) D-brane models on a type II orientifold](#)
PHYSICAL REVIEW D 73 (12): Art. No. 126008 JUN 2006
Times Cited: 0
8. Hallerstedt AJ, Balaban CD
[Serotonergic and norepinephergic neurons in the dorsal raphe nucleus send collateralized projections to both the vestibular nuclei and the central amygdaloid nucleus](#)
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE 18 (12): 3107-3116 JUN 15 2006

Sort by: Latest date SORT

Analyze Results: ANALYZE
View rankings of the authors, journals, etc. for these records.

Output Records:
 Selected records on page
 All records on page
Records: to
Bibliographic Fields
PRINT E-MAIL SAVE
EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE
Or add them to the Marked List for later output and more options.
ADD TO MARKED LIST
[10 articles marked]

Internet

Ανάκτηση αναφορών (cited references) από τη Β.Δ. Science Citation Index® του πληροφοριακού συστήματος Web of Science® / Thomson ISI

ISI Web of KnowledgeSM Web of Science GO HOME LOG OUT

Web of Science Marked Records HELP

Output Options

Display marked list: Web of Science GO

Web of Science Marked Records - 10 Articles

Scroll down to view records DELETED THIS LIST

Step 1. Select the fields to include in the output. RESET TO DEFAULTS

<input checked="" type="checkbox"/> Author(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Source	<input type="checkbox"/> abstract*
<input type="checkbox"/> language	<input type="checkbox"/> document type	<input type="checkbox"/> keywords	<input checked="" type="checkbox"/> addresses
<input checked="" type="checkbox"/> cited references*	<input checked="" type="checkbox"/> cited reference count	<input checked="" type="checkbox"/> times cited	<input type="checkbox"/> publisher information
<input type="checkbox"/> ISSN	<input type="checkbox"/> source abbrev.	<input type="checkbox"/> page count	<input type="checkbox"/> IDS number
<input type="checkbox"/> subject category			

*Selecting these items will increase the processing time.

Step 2. Select an option.

Bibliographic [FORMAT FOR PRINT] Field Tagged [SAVE TO FILE] EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

E-mail records to: [] Return e-mail (optional): [] Notes(optional): [] Plain Text [] E-MAIL []

Automatically delete selected records from the Marked List after output is complete.

Web of Science Marked Records - 10 Articles DELETED THIS LIST

Page 1 (Articles 1 -- 10): [] [] [] [] [] []

SUBMIT SELECTIONS DESELECT PAGE DESELECT ALL

All records output by default. Use the checkboxes to deselect/select records for output. Be sure to click the "Submit Selections" button before leaving page. Latest Date [] SORT [] Sort affects view and output.

1. Taylor, NC; Li, AH; Nettie, EE
[Ventilatory effects of mucicmol microdialysis into the rostral medullary raphe region of conscious rats](#)

Επιλογή στοιχείων που θα ανακτηθούν

Ανάκτηση αναφορών (cited references) από τη Β.Δ. Science Citation Index® του πληροφοριακού συστήματος Web of Science® / Thomson ISI

ISI Web of KnowledgeSM Web of Science GO HOME LOG OUT

Times Cited: 0

Record 8 of 10

Halberstadt, AL; Balaban, CD, 2005, Serotonergic and nonserotonergic neurons in the dorsal raphe nucleus send collateralized projections to both the vestibular nuclei and the central amygdaloid nucleus, *NEUROSCIENCE* 140 (3): 1067-1077.

Addresses: Univ Pittsburgh, Dept Otolaryngol, Eye & Ear Inst, Pittsburgh, PA 15213 USA; Univ Pittsburgh, Dept Neurobiol, Pittsburgh, PA 15213 USA
Reprint Address: Balaban, CD, Univ Pittsburgh, Dept Otolaryngol, Eye & Ear Inst, Room 107,203 Lothrop St, Pittsburgh, PA 15213 USA,
E-mail Address: cbalaban@vms.cis.pitt.edu

Cited References: AMANO T, 2001, *BRAIN RES*, V910, P105.
BALABAN CD, 1998, *J VESTIBUL RES-EQUIL*, V8, P7.
BALABAN CD, 2001, *J ANXIETY DISORD*, V15, P53.
DALADAN CD, 2002, *PHYSIOL BEHAV*, V77, P469.
BEITZ AJ, 1986, *J COMP NEUROL*, V250, P198.
BLACK DW, 1993, *J CLIN PSYCHIAT*, V54, P146.
CHAMPAGNE D, 1998, *J NEUROENDOCRINOL*, V10, P110.
CLEMENTS JR, 1987, *EXP BRAIN RES*, V67, P594.
COMMONS KG, 2003, *NEUROPSYCHOPHARMACOL*, V28, P206.
COUPLAND NJ, 1996, *J CLIN PSYCHOPHARM*, V16, P356.
CRAIG AD, 2002, *NAT REV NEUROSCI*, V3, P655.
DATICHF F, 1995, *BRAIN RES*, V671, P27.
DELMOS J, 1980, *NEUROSCI LETT*, V10, P7.
FULWILER CE, 1984, *BRAIN RES REV*, V7, P229.
FURNAN JM, 2001, *J ANXIETY DISORD*, V15, P9.
FURNAN JM, 2005, *J NEUROL NEUROSUR PS*, V76, P1.
HALBERSTADT AL, 2003, *NEUROSCIENCE*, V120, P573.
HASHE RH, 2002, *J COMP NEUROL*, V454, P15.
IMAI H, 1986, *J COMP NEUROL*, V243, P363.
JACOBS BL, 1992, *PHYSIOL REV*, V72, P165.
JACOBS BL, 1993, *TRENDS NEUROSCI*, V16, P346.
JOHNSON GD, 1990, *LARYNGOSCOPE* 505 2, V100, P1.
JOHNSTON AR, 1993, *EXP BRAIN RES*, V93, P293.
KALIN NH, 2004, *J NEUROSCI*, V24, P5506.
KIRIFIDES ML, 2001, *J COMP NEUROL*, V435, P325.
KISS J, 2002, *NEUROSCIENCE*, V111, P671.
KOHLER C, 1982, *NEUROSCIENCE*, V7, P951.
KOZICZ T, 1990, *BRAIN RES*, V510, P211.
LEDoux JE, 1988, *J NEUROSCI*, V8, P2517.
LI YQ, 1990, *NEUROSCI LETT*, V120, P124.
LICATA F, 1993, *NEUROSCIENCE*, V52, P941.
LICATA F, 1995, *J VESTIBUL RES-EQUIL*, V5, P137.
LUPPI PH, 1995, *NEUROSCIENCE*, V65, P119.
MA QF, 1991, *NEUROSCI LETT*, V124, P21.
MADEJO CE, 2002, *BRAIN RES BULL*, V59, P189.
MARCHI DA, 2005, *EXPERT OPIN PHARMACO*, V6, P2691.
MARCUS DA, 2006, *MED SCI MONITOR*, V12, D11.
MCLEAN IW, 1974, *J HISTOCHEM CYTOCHEM*, V22, P177.
MOORE RY, 1981, *SEROTONIN NEUROTRANS*, P35.
NANOPOULOS D, 1992, *BRAIN RES*, V532, P375.
PAXINOS G, 1997, *RAT BRAIN STEREOTAXI*,
PETIT JM, 1995, *NEUROSCI LETT*, V193, P77.
PETROV T, 1997, *J COMP NEUROL*, V318, P18.
PETROV T, 1994, *CELL TISSUE RES*, V277, P289.
SCHULZGER RJ, 1999, *BRAIN RES REV*, V30, P189.
SEROOGY KD, 1999, *J COMP NEUROL*, V419, P415.
STAMP JA, 1995, *BRAIN RES*, V677, P39.
STEINBUSCH HWM, 1981, *NEUROSCIENCE*, V6, P557.
STEINBUSCH HWM, 1991, *ACTA OTOLARYNGOL S S*, V470, P12.
STRATFORD TB, 1992, *BRAIN RES*, V561, P173.

Ανάκτηση «cited references» του καθηγητή κ. Νανόπουλου

4^ο: Θεματική Αναζήτηση από διεθνείς βάσεις δεδομένων

The screenshot displays the Scopus search interface. At the top, there are navigation links for 'Search', 'Sources', 'My Alerts', 'My List', and 'My Profile'. A 'Register | Login' link is also present. Below the navigation, a banner reads 'NEW: Find out about the latest features in Scopus. Click here.' The main search area is divided into 'Basic Search', 'Author Search', and 'Advanced Search' tabs. The 'Basic Search' tab is active, showing a search for '"renewable energy"' in 'Keywords' and 'AND biotechnology' in 'Keywords'. A red circle highlights the search terms, and a red arrow points from a callout box to the 'AND' operator. The 'Limit to:' section includes 'Date Range' (Published, All years to Present) and 'Document Type' (All). The 'Subject Areas' section has checkboxes for Life Sciences, Health Sciences, Physical Sciences, and Social Sciences. A 'Search History' section at the bottom shows a table of recent searches.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με την εφαρμογή της βιοτεχνολογίας

Search	Results	Source	Actions
2. <input type="checkbox"/> (KEY("renewable energy") AND KEY(biotechnology))	50	Scopus	Edit Save Set Alert
1. <input type="checkbox"/> (TITLE-ABS-KEY("avian influenza") AND TITLE-ABS-KEY(vaccination))	173	Scopus	Edit Save Set Alert

Note: This Search History will contain the latest 50 searches you perform in this session.

Θεματική Αναζήτηση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων

SCOPUS

Register | Login

Search Sources My Alerts My List My Profile

Quick Search Go

Scopus: 50 Web (25) Patents (0)

Your query: (KEY("renewable energy") AND KEY(biotechnology)) Edit Save Save as Alert RSS

Refine Results Close

Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area
<input type="checkbox"/> Industrial Bioprocessing (8)	<input type="checkbox"/> Zaikov, G.E. (2)	<input type="checkbox"/> 2006 (1)	<input type="checkbox"/> Article (33)	<input type="checkbox"/> Chemical Engineering (15)
<input type="checkbox"/> Proceedings Society of Automotive Engineers (3)	<input type="checkbox"/> Cushman, J.H. (2)	<input type="checkbox"/> 2005 (16)	<input type="checkbox"/> Review (13)	<input type="checkbox"/> Energy (13)
<input type="checkbox"/> Biocycle (3)	<input type="checkbox"/> Reimers, C.E. (1)	<input type="checkbox"/> 2004 (8)	<input type="checkbox"/> Short Survey (4)	<input type="checkbox"/> Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (12)

Limit to Exclude

Results: 50 Search within results Go

Output Citabon tracker Add to list Select: All Page 1 to 20 Next >

Document (sort by relevance)	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. <input type="checkbox"/> The path forward for biofuels and biomaterials Abstract + Refs View at Publisher	Ragauskas, A.S., Williams, C.K., Davison, B.H., Brinkovsek, G., Cairney, J., Eckert, C.A., Fredendick, W.J., (...), Tschaplinski	2006	Science 311 (5769), pp. 1209-1210	19
2. <input type="checkbox"/> Non-biodegradable biopolymers from renewable resources: Perspectives and Impacts Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Steinhüchel, A.			
3. <input type="checkbox"/> Biotechnology derived raw materials for polymers Abstract + Refs	Drumm, L.	2005	Environmental Conference 2005: GREC 2005 - Creating Sustainability for the Environment, pp. 231-264	0
4. <input type="checkbox"/> The 11th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology Abstract + Refs View at Publisher Full Text	Zaikov, G.E., Artsis, M.I., Madyuskina, L.L.	2005	Theoretical Foundations of Chemical Engineering 39 (6), pp. 668-669	0
5. <input type="checkbox"/> 11th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology, MARRAS	Zaikov, G.E., Artsis, M.I., Madyuskina, L.L.	2005	Polymer News 30 (10), pp. 221-225	0

Εντοπίζονται 50 δημοσιεύματα & 25 σχετικά sites

Ανάκτηση βιβλιογραφικών στοιχείων δημοσιεύματος

SCOPUS [Register](#) | [Login](#)

[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#) [Help](#) [Scopus Labs](#)

Quick Search

[Theoretical Foundations of Chemical Engineering](#)
Volume 39, Issue 6, November 2005, Pages 668-669

DOI: 10.1007/s11236-005-0134-0
Document Type: Conference Paper

[View at Publisher](#) [Full Text](#) [Output](#) [Add to list](#)

The 11th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotech

[Zaikov, G.E.](#), [Artsis, M.I.](#), [Madyuskina, L.L.](#)

Abstract

The 11th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology was held at the ... Poland, under the aegis of the Ministry of Agriculture and Environment of Saxony-Anhalt. The program ... plenary lectures and 34 short presentations in two sections. The plenary lectures were based on the topics ... Europe. The lectures delivered in the first section were related to plant genetic engineering. The lectures dem... between chemistry, biology, and agriculture.

Matched Terms:

Index Keywords: **Renewable energy** resources
See the [Extended format](#) page for all index keywords in this document.

© Copyright 2006 Elsevier B.V., All rights reserved.

[Theoretical Foundations of Chemical Engineering](#)
Volume 39, Issue 6, November 2005, Pages 668-669

[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#) [Help](#) [Scopus Labs](#)

[About Scopus](#) | [Contact us](#) | [Terms & Conditions](#) | [Privacy Policy](#)
Copyright © 2006 Elsevier B.V., All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Cited By since 1996
This article has been cited 0 times in Scopus.
[Alert me](#) when this document is cited in Scopus

and related documents
in Scopus based on
[authors](#)
[keywords](#)
On the Web based on
[title](#)
[authors](#)
[keywords](#)

← Results list | ← Previous | 4 of 50 | Next →

Βιβλιογραφικά στοιχεία του συνεδρίου

Ανάκτηση πλήρους κειμένου δημοσιεύματος

SpringerLink
Athens Authentication Point
Recognized as:
National Documentation Center (238-19-105)
3443 Heal-Link Greece (364-38-298)
3741 Heal-Link Greece e-book series (427-53-564)
3740 Heal-Link Greece e-books (660-64-670)
Welcome!
To use the personalized features of this site, please log in or register.
If you have forgotten your username or password, we can help.

My SpringerLink
Marked Items
Alerts
Order History
Saved Items
All
Favorites

Content Types **Subjects** English

Journal Article

The 11th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology

Journal	Theoretical Foundations of Chemical Engineering
Publisher	MAIK Nauka/Interperiodica distributed exclusively by Springer Science+Business Media LLC
ISSN	0040-5795 (Print) 1608-3431 (Online)
Subject	Chemistry and Materials Science and Russian Library of Science
Issue	Volume 39, Number 6 / November, 2005
Category	Chronicle
DOI	10.1007/s11236-005-0134-0
Pages	668-669
Online Date	Tuesday, December 20, 2005

Add to marked items
Add to saved items
Recommend this article

G. E. Zaikov, M. I. Artsis and L. L. Madyuskina

Without Abstract

Translated from Teoreticheskie Osnovy Khimicheskoi Tekhnologii, Vol. 39, No. 6, 2005, pp. 709-710.
Original Russian Text Copyright © 2005 by Zaikov, Artsis, Madyuskina.

Find **more options**
... Go
 Within this issue
 Within this journal
 Within all content

Export this article
Export this article as RIS|Text

Text

PDF
The size of this document is 35 kilobytes. Although it may be a lengthier download, this is the most authoritative online format.
Open: Entire document

διάθεση του κειμένου του συνεδρίου σε μορφή pdf

Frequently asked questions | General information on journals and books | Send us your feedback.
© Springer. Part of Springer Science+Business Media
Privacy, Disclaimer, Terms and Conditions, © Copyright Information
Remote Address: 194.177.215.13 • Server: mpweb03
HTTP User Agent: Mozilla/4.0 (Compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1; SV1; InfoPath.1)

Ανάκτηση πλήρους κειμένου δημοσιεύματος

Adobe Reader - [fulltext[1].pdf]

File Edit View Document Tools Window Help

Save a Copy Search Select 150% Help

Adobe Reader 7.0

*Theoretical Foundations of Chemical Engineering, Vol. 39, No. 6, 2005, pp. 668–669.
Translated from Teoreticheskie Osnovy Khimicheskoi Tekhnologii, Vol. 39, No. 6, 2005, pp. 709–710.
Original Russian Text Copyright © 2005 by Zaikov, Artsis, Madyuskina.*

CHRONICLE

The 11th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology

The 11th International Conference for Renewable Resources and Plant Biotechnology was held June 6–7, 2005, in Poznan, Poland, at the Institute of Natural Fibres (Poznan, Poland) under the aegis of the Ministry of Agriculture and Environment of Saxony-Anhalt (Magdeburg, Germany). The sponsors of the conference were Pilot Pflanzenoltechnologie Magdeburg e.V. (Magdeburg, Germany), Dr. Weigel Anlagenbau GmbH (Magdeburg, Germany), BIO Mitteldeutschland GmbH (Halle (Saale), Germany), OHMI Consulting GmbH (Magdeburg, Germany), and Institute of Natural Fibres (Poznan, Poland). The main organizing bodies of the conference were InnoPlanta e.V. Pflanzenbiotechnologie Nordharz/Borde (Gatersleben, Germany), the Institute of Natural Fibres (Poznan, Poland), BioPro AG (Magdeburg, Germany), Forschung und Technologien für Maschinenbau und Energiesysteme (Germany), and Hochschule Institut (Magdeburg, Germany).

The organizers of the conference were Prof. R. Kozłowski (Director, Institute of Natural Fibres, Poznan, Poland) and Prof. F. Pudiel (OHMI Consulting GmbH, Magdeburg, Germany). The Scientific Committee consisted of Prof. G. Zaikov (Institute of Chemical Process Industries, Moscow, Russia), Prof. M. Mackiewicz-Talarczyk, and P. Parafianka (Institute of Natural Fibres, Poznan, Poland). Professor G. Zaikov (InnoPlanta e.V., Gatersleben, Germany) considered why we need plant biotechnology. Professor G.É. Zaikov (Emanuel Institute of Biochemical Physics, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia) discussed the quantitative prediction of polymer behavior in the living, including human, body.

The lectures delivered in the first section were devoted to plant genetic engineering, in particular, with renewable plant resources: cereal breeding and genomics, rye breeding for bioethanol production, novel qualities of starch obtained from potatoes tailor-made by plant biotechnology, transgenic oilseeds as a new renewable source for very long chain polyunsaturated fatty acids, interaction between polymers and polluted atmosphere, and utilization of agricultural and textile industry wastes.

In addition, the lectures in this section dealt with growing, processing, and marketing of hemp in Europe; hemp processing to textiles; and fiber characteristics of

Πλήρες κείμενο σε ηλεκτρονική μορφή

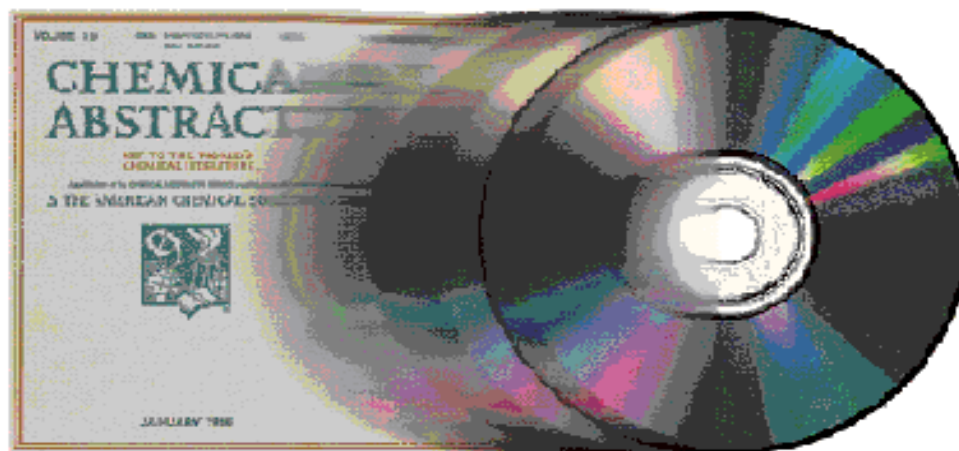
5^ο: Θεματική αναζήτηση πατεντών σε διεθνείς βάσεις δεδομένων

About CA on CD



CA on CD™

July 2005 (Volume 142 Issue 1-26; Volume 143 Issue 1-4)
CODEN: CACAF5 ISSN: 1082-8966



Use of CA on CD is subject to the terms and conditions of the CA on CD License Agreement signed by a representative of your organization (LICENSEE). By clicking "continue" below you are certifying the following:

1. I am a current employee, faculty member, or student of LICENSEE;
2. I ACKNOWLEDGE THAT I AM NOT PERMITTED TO DISTRIBUTE ANY CAS DATA OR CA on CD's OUTSIDE OF LICENSEE OR TO THIRD PARTIES.
3. I acknowledge that LICENSEE has entered into a License Agreement with CAS to provide me with access to CA on CD, and that I will use CA on CD only in compliance with that License Agreement; and that any violation of the License by any LICENSEE user could result in a termination of the license for all users.

Copyright © 2005 American Chemical Society
Copyright © 2005 Thomas Technology Solutions, Inc.
All rights reserved



Click to continue

Αναζήτηση Πατεντών για «Γενετικά Τροποποιημένους Οργανισμούς»

CA on CD 2005 - [Search Results - (Word)(genetically m...]

File Edit Search Text Window Bookmark Internet Help

Browse Search Subst Form Goto NextLink SrchSel Print Save Help Prev Next

Word Search

Type Search Word(s) and choose Search.

genetically modif*

and patent

and

and

and

and

and

Search Fields

Word

Doc. Type

Word

Word

Word

Word

Word

Word Relationship

Same Document

Same Paragraph

Words Apart 9

Exact Order

Εντοπισμός Πατεντών για «Γενετικά Τροποποιημένους Οργανισμούς»

The screenshot shows the 'CA on CD 2005' software interface. The title bar reads 'CA on CD 2005 - [Search Results - (Word)(genetically m...'. The menu bar includes File, Edit, Search, Text, Window, Bookmark, Internet, and Help. The toolbar contains icons for Browse, Search, Subst, Form, Goto, NextLink, SrchSel, Print, Save, Help, Prev, and Next. A secondary toolbar below has icons for Mark, Unmark, MarkAll, Clear, PrintMk, SaveMk, DDSMk, and Search. The main display area shows a table of search results with 71 documents and 1084 occurrences.

No.	Occ.	Document Title [71 Documents - 1084 Occs]
1	34	Medicine containing genetically modified antibody against chemokine receptor CCR4.
2	16	Engineering genetically modified baculovirus expressing Discosoma red fluorescent protein and Aequorea victoria enhanced green fluorescent protein for use as tracers in toxin genes in identifying baculovirus bioinsecticides.
3	4	RNA modulators containing polymerase binding site (PBS) for regulation of RNA silencing.
4	4	Tissue engineering blood vessel of gene modification.
5	2	Compositions and methods for propagation of neural progenitor cells.
6	2	Preparation of three-dimensional mammalian ovarian follicular cell and ovarian follicle culture systems in a biocompatible matrix.
7	46	Methods for selecting gametes by using fluorescent protein marker and for producing genetically modified non-human animals.
8	22	Phosphodiesterase 9 inhibition as treatment for obesity-related conditions.
9	2	Use of polyunsaturated fatty acid polyketide synthase genes of Shewanella japonica and Shewanella olleyana for potential use in preparation of bioactive molecules.
10	2	Artery- and vein-specific proteins and uses therefor.
11	2	Transgenic mouse models containing disruptions in PAC1 gene encoded mitogen-activated protein kinase phosphatase and their use in drug screening.

Ανάκτηση στοιχείων της Πατέντας

The screenshot shows a web browser window titled "CA on CD 2005 - [Engineering genetically modified bac...". The browser interface includes a menu bar (File, Edit, Search, Text, Window, Bookmark, Internet, Help) and two rows of toolbars with icons for various functions like Browse, Search, Subst, Form, Goto, NextLink, SrchSel, Print, Save, Help, Prev, Next, PrevHit, NextHit, Mark, Unmark, Search, DDS, Full Text, and WebSrch.

The main content area displays the following text:

|143:21459
Engineering **genetically modified** baculovirus expressing Discosoma red fluorescent protein and Aequorea victoria enhanced green fluorescent protein for use as tracers in toxin genes in identifying baculovirus bioinsecticides.
Wu, Tzong-Yuan; Yang, Feng-Ming; Kao, Suey-Sheng; Jinn, Tzyy-Rong (Chung Yuan Christian University, Taiwan). U.S. Pat. Appl. Publ. US 2005125847 A1 9 Jun 2005, 10 pp. (English). (United States of America). CODEN: USXXCO. CLASS: ICM: A01K067-00. ICS: A01K067-033; A01N063-00. APPLICATION: US 2004-995708 23 Nov 2004. PRIORITY: TW 2003-92134744 9 Dec 2003. DOCUMENT TYPE: Patent CA Section: 5 (Agrochemical Bioregulators) Section cross-reference(s): 3, 6, 10
The present invention provides methods for engineering a **genetically modified** baculovirus expressing Discosoma red fluorescent protein and Aequorea victoria enhanced green fluorescent protein for use as tracers in toxin genes in identifying baculovirus bioinsecticides. Methods for construction of recombinant viruses contg. bicistronic DNA constructs for expression of dual fluorescent proteins is described. The color of the expressed coral red fluorescence proteins are red or pink and are bright enough to be seen by naked eyes under direct sunlight, thereby enabling the pest insects that are infected with GMBVs to be easily distinguished from the uninfected ones.

Ανάκτηση πλήρους κειμένου της Πατέντας

United States Patent Application: 0050125847 - Micros...

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Αγα

Πίσω Εμπρός Διακοπή Ανανέ... Αρχική

Διεύθυνση <http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOF> Μετάβαση

US PATENT & TRADEMARK OFFICE

PATENT APPLICATION FULL TEXT AND IMAGE DATABASE

[Help](#) [Home](#) [Boolean](#) [Manual](#) [Number](#) [PTDLs](#)

[Hit List](#) [Bottom](#)

[View Shopping Cart](#) [Add to Shopping Cart](#)

[Images](#)

(1 of 1)

United States Patent Application **20050125847**

Kind Code **A1**

Wu, Tzong-Yuan ; et al. **June 9, 2005**

Ολοκληρώθηκε Internet zone

Ανάκτηση πλήρους κειμένου της Πατέντας

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the title "United States Patent Application: 0050125847 - Micros...". The address bar contains the URL "http://appft1.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOF". The main content area displays patent classification information:

U.S. Current Class: 800/8; 424/93.2; 424/93.6
U.S. Class at Publication: 800/008; 424/093.2; 424/093.6
Intern'l Class: A01K 067/00; A01K 067/033; A01N 063/00

Below this is a section titled "Foreign Application Data" containing a table:

Date	Code	Application Number
Dec 9, 2003	TW	92134744

Underneath the table is a section titled "Claims" with the text "What is claimed is:" followed by a list of claims:

1. A method of tracking the presence of genetic modified baculoviruses (GMBVS) in insects.

The browser's status bar at the bottom shows "Ολοκληρώθηκε" (Completed) and "Internet zone".

6^ο: Ταυτόχρονη αναζήτηση στις ελληνικές Β.Δ. της ψηφιακής βιβλιοθήκης - ΕΚΤ, συνοδευόμενη με την ανάκτηση των πλήρων κειμένων από τις ψηφιοποιημένες συλλογές

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης
Βάσεις Δεδομένων ΕΚΤ

Επιλογή Βάσεων Δεδομένων

Επιλέξτε τις βάσεις δεδομένων στις οποίες θέλετε να αναζητήσετε πληροφορίες.
Ο μέγιστος αριθμός των βάσεων δεδομένων στις οποίες μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες ταυτόχρονα είναι 3.

Βάσεις Δεδομένων

1.	<input checked="" type="checkbox"/>	Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών	?
2.	<input type="checkbox"/>	Ιατρική Βιβλιογραφία Ιπποκράτης	?
3.	<input type="checkbox"/>	ΓΛΑΥΚΑ	?
4.	<input type="checkbox"/>	στARGOS	?
5.	<input type="checkbox"/>	intARGOS	?
6.	<input type="checkbox"/>	Σχολικές βιβλιοθήκες	?
7.	<input type="checkbox"/>	Ευώνυμος Οικολογική Βιβλιοθήκη	?
9.	<input type="checkbox"/>	IPIS - Παιδιατρική Βιβλιογραφία	?
9.	<input type="checkbox"/>	Νεοελληνική Προσωπογραφία	?
10.	<input type="checkbox"/>	ΕΛΙΑ: Ελληνικά Ημερολόγια 19ου - 20ου αιώνα	?
11.	<input type="checkbox"/>	ΕΘΙΓΕ: Ελληνική Δοσολογία & Φυσικό Περιβάλλον	?
12.	<input type="checkbox"/>	ΔΙΛΗΜΤΡΑ: Φυτική & Ζωική παράγ., Κτην/μία, Αλιεία, Τρόφιμα	?
13.	<input type="checkbox"/>	ΔΙΑΜΕΡ - Μονάδα Πληροφόρησης Διεθνών Σχέσεων	?
14.	<input checked="" type="checkbox"/>	ΑΘΗΝΑ - Ακαδημία Αθηνών	?
15.	<input type="checkbox"/>	ΠΕΧΟΤΕΕ - Περιβάλλον, Χωροταξία, Νέες Τεχν/γίες, Ενέργεια	?
16.	<input type="checkbox"/>	ΕΑΑ - Ελληνικές Αστρονομικές Δημοσιεύσεις	?
17.	<input type="checkbox"/>	ΝΑΙΟ - Επιστήμες & Τεχνολογία	?
19.	<input type="checkbox"/>	Δοϊράκι - Εφημερίδα της Κυβέρνησης, 1933-1947	?
19.	<input type="checkbox"/>	HELLECON - Επιστημονικές Δημοσιεύσεις για την Ελληνική Οικονομία	?

Επιλογή Β.Δ. «Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών» & «ΑΘΗΝΑ-Ακαδημία Αθηνών»

Επιλογή Ακύρωση

Επιλογή Ακύρωση

© 2008 ΕΚΤ. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται. ΕΚΤ 222,05, Αθήνα, 11527
T: +30210 7256 267

Το ΕΚΤ παραγωγός και διαθέτης ελληνικού περιεχομένου

Θεματική αναζήτηση με τη χρήση πλατφόρμας που αναπτύσσει το ΕΚΤ - ΑΡΓΩ

The screenshot shows the ARGO search interface with the following details:

- Address bar: http://argo.ekt.gr/Scripts/abekt_zgata_ewa/zgatasearch?ws=0&wgt=0&lang=ELL&atset=1&id=1164&09078_78&historyindex=-70
- Search bar: copernic
- Navigation menu: Αναζήτηση, Ανίχνευση Όρου, Επιλεγμένες Εγγραφές, Ιστορικό Αναζήτησης, Επιλογή Βάσεων δεδομένων, Βοήθεια
- Page title: Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Βάσεις Δεδομένων ΕΚΤ
- Search filters (Απλή Αναζήτηση):
 - Όρος Αναζήτησης:
 - Ευρετήριο:
 - Λογική:
 - Επιπέδο:
 - Τύπος Εγγραφής:
- Buttons: Αναζήτηση, Καθαρισμός Φόρμας

Annotations:

- Red oval: <http://argo.ekt.gr>
- Red oval: Αναζήτηση της «σχέσης των συνταγματικών ρυθμίσεων με το κοινοτικό δίκαιο»

Εμφάνιση των εγγραφών από κάθε βάση δεδομένων

Αποτελέσματα Αναζήτησης

Για να δείτε τα αποτελέσματα μιας Βάσης Δεδομένων κάντε κλικ στο όνομά της

Βάση Δεδομένων **Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (2)** και **ΑΘΗΝΑ - Ακαδημία Αθηνών (1)**

Ερώτηση Οποιοδήποτε="συνταγμα" και Οποιοδήποτε="κοινοτικό" και Οποιοδήποτε="δικαίο"

Αριθμός Επιτυχιών 3

Επιλογή ομάδας 1-3 **Ανάκτηση**

Επιλογή Όλων	Ακύρωση Όλων	
<input type="checkbox"/> Εγγραφή 1	Μονογραφία Γλωσσικό υλικό, έντυπο	Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών
Ταυτότητα Εγγραφής:	003625	
Τίτλος:	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΤΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	
Συγγραφέας:	ΜΟΥΑΜΕΛΕΤΖΗ, ΕΥΓΥΧΙΑ Κ (070) Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Νομικών και Οικονομικών Επιστημών, Τμήμα Νομικής (295)	
Ηλεκτρονική Τοποθεσία και Πρόσβαση:	http://thesis.ekt.gr/3713	
MARC Εμφάνιση	Συνοπτική Εμφάνιση	Πλήρης Εμφάνιση
<input type="checkbox"/> Εγγραφή 2	Μονογραφία Γλωσσικό υλικό, έντυπο	Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών
Ταυτότητα Εγγραφής:	008498	
Τίτλος:	RÜCKWIRKUNG UND SOFORTWIRKUNG VON GESETZEN: EINE VERFASSUNGSRECHTLICHE UNTERSUCHUNG UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES DEUTSCHEN UND GRIECHISCHEN STEUERRECHTS	
Συγγραφέας:	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ, - ΣΤΡΑΓΓΑ ΙΟΥΛΙΑ (070) Universitaet Hamburg (295)	
Ηλεκτρονική Τοποθεσία και Πρόσβαση:	http://thesis.ekt.gr/8627	
MARC Εμφάνιση	Συνοπτική Εμφάνιση	Πλήρης Εμφάνιση
<input type="checkbox"/> Εγγραφή 3	Αναλυτικό (Συστατικό Τμήμα) Γλωσσικό υλικό, έντυπο	ΑΘΗΝΑ - Ακαδημία Αθηνών
Ταυτότητα Εγγραφής:	001571	
Τίτλος:	ΤΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΣΤΟ ΚΑΤΩΦΛΙ ΤΟΥ 21ου ΑΙΩΝΑ	
Συγγραφέας:	Μάνεσης, Αριστόβουλος Manesis, Aristonoulos	
Ηλεκτρονική Τοποθεσία και Πρόσβαση:	http://academvofathens.ekt.gr/001572	
MARC Εμφάνιση	Συνοπτική Εμφάνιση	Πλήρης Εμφάνιση

Ηλεκτρονική τοποθεσία
πλήρους κειμένου
διδακτορικής διατριβής

Ηλεκτρονική τοποθεσία
του πλήρους κειμένου του
πρακτικού της Ακαδημίας
Αθηνών

Ανάκτηση πλήρους κειμένου της διδακτορικής διατριβής

The screenshot displays a digital library interface. On the left, a sidebar contains the following elements:

- Logo of the National Center for Digital Library (ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ) with Greek and UK flags.
- Section: **Στοιχεία Διατριβής**
- Code: **Κωδικός: 3713**
- Page count: **Αριθμός Σελίδων: 316**
- Navigation icons (back, forward, search, etc.)
- Page number: **Σελίδα: 1**
- Buttons: **Αποθήκευση** and **Εκτύπωση**

The main content area shows a document page with the following text:

2 6 ΟΚΤ. 1995

Ευτυχία Μουσιμελετζή

Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
ΤΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Ιούνιος 1994

A red callout box on the right contains the text: **Πλήρες κείμενο της διατριβής σε ηλεκτρονική μορφή**. A red arrow points from this box to the main text area of the document.

Ανάκτηση πλήρους κειμένου του πρακτικού της Ακαδημίας Αθηνών

EKT
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Στοιχεία Πρακτικού
Κωδικός: 1572
Αριθμός Σελίδων: 29

Σελίδα: 1

Αποθήκευση Εκτύπωση

ΛΟΓΟΙ 463

ΤΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΣΤΟ ΚΑΤΩΦΑΙ ΤΟΥ 21ου ΑΙΩΝΑ

ΛΟΓΟΣ ΤΟΥ ΑΚΑΔΗΜΑΤΕΥΣ ΑΡΙΣΤΟΒΟΥΤΑΟΥ Ι, ΜΑΝΕΣΗ

Βασικά είναι η συγκίνησή μου αυτήν τη στιγμή που έχω την τιμή να βρισκόμαι αϊ ταύτα τὰ βήμα. Για λόγους οδίας, και όχι συμβατικών τάπων, θέλω να εισπράσω τις θερμότερες ευχαριστίες μου στην 'Ολομέλεια της 'Ακαδημίας 'Αθηνών που μου παρέδωξε αυτήν τη δυνατότητα, ιδίως δὲ στην Τάξη τῶν 'Ηθικῶν καὶ Πολιτικῶν 'Επιστημῶν που μὲ τίμησε προτείνοντας ὁμόφωνα τὴν ἐκλογή μου ὡς τακτικὸ μέλος τοῦ 'Ανώτατου Πνευματικοῦ 'Θρόνου τῆς χώρας.

Ἐυχαριστῶ ἐπίσης τὸν Πρόεδρο τῆς 'Ακαδημίας κ. Κ. Λεοποτάκοιο γιὰ τὰ καλά του λόγια καὶ ιδιαίτερους τὸν 'Ακαδημαϊκὸ κ. Γ. Βλάχο, τὸν ἐπιστημονικῶτα συγκινησιότερο πρὸς τὴν εὐδοκίητά μου διακριτῆ Καθηγητὴ τῆς Πολιτικῆς 'Επιστήμης —σὺν ἁπλοῖοι πολλὰ ὀφείλει καὶ ἡ ἑπιστήμη τοῦ Συνταγματικοῦ Δικαίου—, γιὰ τίς εὐμενεῖς κρίσεις του γιὰ τὸ ἔργο μου καὶ τὰ πρόσωπά μου. Καὶ ἡ συγκίνησή μου ἐπιτείνεται καθὼς βλέπω ἀπέναντί μου δύο ἀγαπητοὺς καὶ ἀγαπητοὺς Δασκάλους μου, τὸν Καθηγητὴ κ. Ξ. Ζολότα καὶ τὸν Καθηγητὴ κ. Γ. Μιχαηλῆ. Ἐπίσης, τοὺς δύο ποίους ἄλλοτε ἀντίκριξα ἀπὸ τὰ φοιτητικὰ ἔθρανα, ἀπὸ τὸν ἑμὲ τιμῶν ὡς ἀκουατίς μου, ἔχοντάς με ἀναδείξει συνάδελφό τους.

Ἐπίσης ἔχω καὶ ἀναμνήσει 'Ακαδημαϊκῶν ἀπείριτες, πρὸς τοὺς ἁπλοῖους σπεύφεται συγκινημένη ἡ σκέψη μου: Πρὸς τὸν ἀειμνηστο φιλόσοφο τοῦ Ἀιῶνα, διατελλοῦντα καὶ Πρόεδρο τῆς Δημοκρατίας, Κωνσταντῖνο Τσίτσο, ὁ ἁπλοῖος τὸ 1985, δύο χρόνια πρὶν πεθάνει, μὲ τὴν ἐπίσημη ἐπίσημη —καθὼς καὶ ἄλλοι σήμερα παρόντες, ἤδη Συνάδελφοι ἀγαπητοὶ— σὺς θέλωμε ντὴν 'Ακαδημία. Καὶ πρὸς τὸν ἀξέχαστο φίλο καὶ Δασκαλο, τὸν ἑν ὑπεροχῆ σόντροφο πτὰ χρόνια τῆς τελευταίας δικτατορίας, Γεώργιο Τσεκεσίδη, τοῦ ἁπλοῖου φέρω ἐγὼ τώρα τὰ ἀκαδημαϊκὰ δόσημια ποῦ, ἀμέσως μετὰ τὴν ἐκλογή μου, μὲ τὰ χάρισε ἐμφράζοντας τὴ θέλησή του ἡ σὺς—γός του καὶ ἀγαπητῆ φίλη Καίτη Τσεκεσίδη, ἡ ἁπλοῖα στὰ μεταξύ ἐξέλειε δυστυχῶς καὶ αὐτῆ. Ἀλλὰ ἀπὸ τὴ σημερινὴ ἐπίσημη συνειδή τῆς 'Ακαδημίας ἀπουσιάζει καὶ ἑνα ἄλλο ἐξέχον μέλος τῆς ποῦ πολλὸ θὰ ἤθελε —καὶ θὰ ἤθελε— νὰ εἶναι παρών: ὁ 'Ιωάννης Γεωργιάδης, τοῦ ἁπλοῖου ὁ πρῶτος ἀδελφῆτος θάνατος βιβλίονα μὲ λήθησε.

Τέλος, ἐπειδὴ συμβαίνει νὰ εἶμαι ὁ πρῶτος κείτοχος ἔθρος Συνταγματικοῦ Δικαίου στὴν 'Ακαδημία, ἀπὸ τὴν ἰδρυσή τῆς, δικαιούμαι καὶ ὀφείλω νὰ μνημονώσω ἔδω ἑνα μεγάλο συνταγματολόγο, τὸν 'Αλέξανδρο Σβάλο. Αὐτὸ σ' αὐτὸν, ποῦ τὸν

Πλήρες κείμενο του
πρακτικού σε
ηλεκτρονική μορφή

7ο: Αναζήτηση και ανάκτηση νομισμάτων από την ψηφιοποιημένη συλλογή Μακεδονικό Βασίλειο: τα χάλκινα νομίσματα

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Υπηρεσίες Ψηφιακής Βιβλιοθήκης

Είσοδος Χρηστών
Όνομα Χρήστη:
Παθηματικό:
[Λογ. Κλήση] **ΣΥΝΔΕΣΗ**

Αρχή | **Αναζήτηση Περιεχομένου** | Υπηρεσίες | Ερευνητικά Προγράμματα | Επικοινωνία

| Εισαγωγή | Αναζήτηση Πηγών | Αναζήτηση Περιοδικών - Άρθρων | Ψηφιακές Συλλογές |

Μακεδονικό Βασίλειο: *τα χάλκινα νομίσματα*

Αναζήτηση
Μακεδονία
Συλλογές
Συντομογραφίες
Βιβλιογραφία
Συντελεστές
Σύντομοι
English

Στην ιστοσελίδα παρουσιάζονται περισσότερα από 1.480 χάλκινα νομίσματα του Μακεδονικού βασιλείου που προέρχονται από τρεις σημαντικές ιδιωτικές συλλογές: της Alpha Bank στην Αθήνα, του Δημήτρη Πόρταλου, που έχει δωρηθεί στα Αρχαιολογικά Μουσεία Θεσσαλονίκης, και του Charles Hersh, ένα τμήμα της οποίας βρίσκεται σήμερα στο Βρετανικό Μουσείο.

Οι περιγραφές των νομισμάτων πλαισιώνονται από γενικές πληροφορίες για το Μακεδονικό κράτος, την οικονομία του και την νομισματική του ιστορία. Επίσης δίνονται πληροφορίες και για τις τρεις νομισματικές συλλογές και παρατίθεται μια αναλυτική βιβλιογραφία για τα Μακεδονικά νομίσματα (αργυρά και χάλκινα).

Η διαδικτυακή πύλη του ΕΚΤ υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου "Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας" το οποίο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και κατά 25% από τα Ελληνικά έσοδα (Μέτρο 3.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας", Γ. Κ. Π. 2000-2006).

Αναζήτηση νομισμάτων από την ψηφιοποιημένη συλλογή Μακεδονικό Βασίλειο: τα χάλκινα νομίσματα

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
Υπηρεσίες Ψηφιακής Βιβλιοθήκης

Είσοδος Χρηστών
Όνομα Χρήστη:
Συνθηματικό:
[Παράδειγμα] **ΣΥΝΔΕΣΗ**

Αρχή | **Αναζήτηση Περιεχομένου** | Υπηρεσίες | Ερευνητικά Προγράμματα | Επικοινωνία

| Εισαγωγή | Αναζήτηση Πηρών | Αναζήτηση Περιοδικών - Άρθρων | Ψηφιακές Συλλογές |

Μακεδονικό Βασίλειο: *τα χάλκινα νομίσματα*

Εισαγωγή
Μακεδονία
Χαλκίτες
Συντομογραφίες
Βιβλιογραφία
Συντελετές
Σύνδεσμοι
English

Συλλογή: Πορτόλμυ
Αριθμός:
Βασιλεύς: Αμύντας Γ
Νομισματοκοπείο: Μακεδονία
Υποδιαίρεση: Α
Εμπροσθότυπος: κεφαλή Ηρακλέους
Οπισθότυπος: Αετός

Αναζήτηση Καθαρισμός Φόρμας

Αναζήτηση νομίσματος της βασιλείας Αμύντα Γ με κεφαλή Ηρακλέους και Αετό

Η διαδικτυακή πύλη του ΕΚΤ υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου "Εθνικό Ψηφιακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας" το οποίο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και κατά 25% από το Ελληνικό Δημόσιο (Πρόγραμμα 3.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Καινοvinία της Πληροφορίας", Γ' ΠΣΕ 2000-2006).

Ανάκτηση νομισμάτων από την ψηφιοποιημένη συλλογή Μακεδονικό Βασίλειο: τα χάλκινα νομίσματα

Μακεδονικό Βασίλειο: τα χάλκινα νομίσματα



Συλλογή: Πορτολάου Αριθμός: 42
Βασιλεύς: Αμύντας Γ' Περίοδος: από 369 έως 370-369
Νομισματικές ομοσπονδίες: Μακεδονία Υποδιαίρεση: Δ
Βάρος: 2.95 Διάμετρος: 16.00 Ώξονας: 08.00
Εμπροσθότυπος: Αγένειος κεφαλή Ηρακλέους με δορά λανταρίου δ.
Οπισθότυπος: Αετός που σπαράσσει σιδι δ.
Επιγραφή: ΑΜΥΝΤΑ
Βιβλιογραφία: Westermarck 1989, σελ. 307, 312, σφ. 1. Gaebler 1935, σελ. 180, σφ. 7, πιν. 30:7. SNG Alpha Bank 214-230, SNG ANS 100-109, SNG Munich 49-52.

Τα αποτελέσματα της αναζήτησης



Παραλαμβάνετε άμεσα τα αποτελέσματα της αναζήτησης σας