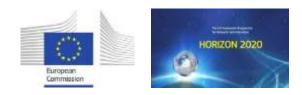


H2020-TWINN-2015. Grant Agreement no 691936			
Project full title: Remote Sensing Science Center for Cultural Heritage			
Project acronym:	ATHENA		
Work Package	WP6		
Deliverable	D6.10 Mass media material		



© Copyright by the **ATHENA** consortium, 2015-2018. The project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 691936 (H2020-TWINN-2015). More info regarding the project you can find here: <u>www.athena2020.eu</u>

DISCLAIMER: This document contains material, which is the copyright of **ATHENA** consortium members and the European Commission, and may not be reproduced or copied without permission, except as mandated by the European Commission Grant Agreement No 691936 for reviewing and dissemination purposes. The information contained in this document is provided by the copyright holders "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the members of the **ATHENA** consortium, including the copyright holders, or the European Commission be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of the information contained in this document, even if advised of the possibility of such damage.

European Commission	H2020-TWINN-2015 Grant Agreement no 691936 This project is funded under the EUROPEAN COMMISSION in the Framework Programme for Research and Innovation (2014-2020).		
Call:	Work programme H2020 under "Spreading Excellence and Widening Participation", call: H2020-TWINN-2015: Twinning (Coordination and Support Action).		
Project full title:	Remote Sensing Science Center for Cultural Heritage		
Project acronym:	ATHENA		
Work Package (WP):	WP6		
Deliverable (D):	D6.10 Mass media material		
Due date of deliverable:	November 2018 (Month 36 of the project) Version: 1		
Author(s):	Marios Tzouvaras, Argyro Nisantzi, Andreas Christofe, Evagoras Evagorou, Christodoulos Mettas, Kyriakos Themistocleous, Christiana Papoutsa, Vasiliki Lysandrou, Athos Agapiou, Diofantos G. Hadjimitsis		
Contributor(s):	Rosa Lasaponara, Nicola Masini, Thomas Krauss, Gunter Schreier		
Start date of project:	1/12/2015 Duration: 36 months		

	Dissemination Level		
PU	Public	V	
со	Confidential, only for members of the consortium (including the Agency Services)	?	

	Document Sign-off				
Nature	Name	Role	Partner	Date	
	Marios Tzouvaras, Argyro				
	Nisantzi, Andreas Christofe,				
	Evagoras Evagorou,		CUT	05/11/2018	
DRAFT	Christodoulos Mettas,	Coordinator			
DKAFT	Kyriakos Themistocleous,				
	Christiana Papoutsa, Vasiliki				
	Lysandrou, Athos Agapiou,				
	Diofantos G. Hadjimitsis				
	Rosa Lasaponara, Nicola				
REVIEWED	Masini, Thomas Krauss,	CNR, DLR	CUT	15/11/2018	
KEVIEVVED	Gunter Schreier				
APPROVED	Diofantos G. Hadjimitsis	Coordinator	CUT	28/11/2018	

Work Package 6 – Dissemination and exploitation Deliverable: D6.10 – Mass media material				
Sections to be	Description	Owner	Access Rights	
protected	Description	owner	Period	Туре*
none				

Table of Contents

Su	nmary	. 6
1.	Introduction	. 7
2.	Newspapers	. 8
	2.1 Phileleftheros, 20 November 2015	
	2.2 Foni-Lemesos, 13 January 2016	. 9
	2.3 i-Eidisi, 13 January 2016	
	2.4 Paideia News, 17/1/2016	
	2.5 Phileleftheros, 13 January 2016	
	2.6 Alitheia, 13 January 2016	
	2.7 Charavgi, 13 January 2016	
	2.8 Phileleftheros, 13 January 2016	
	2.9 Politis, 13 January 2016	
	2.10 Lemesos, 15 January 2016	
	2.11 Simerini, 15 January 2016	
	2.12 Machi, 17 January 2016	
	2.13 Politis, 17 January 2016	
	2.14 Tachidromos tis Pafou, 22 January 2016	
	2.15 Phileleftheros, 21 January 2016	
	2.16 Cyprus News, 11 March 2016	
	2.17 Alitheia, 15 March 2016	
	2.18 Simerini, 22 July 2016	
2	2.19 Paideia News, 7 October 2016	
	Lecture to the archaeological community of Cyprus, 1 November 2016	
4.]	Emphasis magazine, 10 April 2017	32
5	ATHENA project on SIGMA Live TV: ATHENA project responds to fire emergency call in Cyprus, 29 July	y
20	16	33
6	ATHENA project on History Channel – Foinikas case study, 7 February 2018	33
7.	Visit of Greek Digital Policy Minister Nikos Pappas at CUT, 20 November 2018	35

Summary

The specific deliverable summarizes the material related to the form of interviews and articles in newspapers and magazines of the project. Radio, journals and newspapers are also used as means to promote and advertise some of the dissemination events of the project. Mass media promotions at a national level as well in the European Research Media Centre are organized to promote and raise awareness. Guest appearances on TV and radio shows and national newspapers are used to ensure the access to the widest community.

1. Introduction

The successful results of ATHENA project have been presented to a wide range of newspapers and magazines in order to inform the public audience. Over the period of 36 months, members of the consortium presented ATHENA through mass media in order to promote and raise awareness. At least one presence in a TV science feature or during the daily news was foreseen. A list of the mass media that ATHENA project was promoted through follows below.

Date	Type of Mass Media	Name of Mass Media
29/11/2018	Newspapers/Internet	Phileleftheros/Sigmalive
20/11/2019	TV//Newspapers/Internet	Visit of Greek Digital Policy Minister
20/11/2018	TV/Newspapers/Internet	Nikos Pappas at CUT
07/02/2018	TV	History Channel
10/04/2017	Magazine	ATHENA in the EMPHASIS Magazine
01/11/2016	Newspapers/Internet	Association of Cypriot
01/11/2010	newspapersy memor	Archaeologists
07/10/2016	Websites	Paideia News
6/10/2016	Website	Cyprus University of Technology
29/07/2016	TV/Websites	Sigma Live TV
22/07/2016	Newspapers/Internet	Simerini
15/03/2016	Newspapers/Internet	Alitheia
11/03/2016	Newspapers/Internet	Cyprus News
22/01/2016	Newspapers/Internet	Taxidromos tis Pafou
21/01/2016	Newspapers/Internet	Phileleftheros
17/01/2016	Newspapers/Internet	Reporter
17/01/2016	Newspapers/Internet	Politis
17/01/2016	Newspapers/Internet	Machi
15/01/2016	Newspapers/Internet	Simerini
15/01/2016	Newspapers/Internet	Lemesos
13/01/2016	Newspapers/Internet	Politis
13/01/2016	Newspapers/Internet	Phileleftheros
13/01/2016	Newspapers/Internet	Charavgi
13/01/2016	Newspapers/Internet	Alitheia
12/01/2016	Newspapers/Internet	Phileleftheros
12/01/2016	Newspapers/Internet	Paideia News
12/01/2016	Newspapers/Internet	i-eidisi
12/01/2016	Newspapers/Internet	H Phoni tis Lemesou
20/11/2015	Newspapers/Internet	Phileleftheros

Table 1. List of Mass media where ATHENA project was promoted

In the next sections articles of newspapers and magazines, screenshots from websites as well as links to videos are provided regarding all the promotion that was carried out via mass media.

2. Newspapers

2.1 Phileleftheros, 20 November 2015

Phileleftheros is the largest newspaper in Cyprus, established in 1955. ATHENA project firstly published in Phileleftheros in order to present the successful results of Twinning action of Horizon2020 to the general public.

Page 1 of 2

Παρασκευή, 20 Νοεμβρίου 2015 8:43 πμ - Τελευταία ενημέρωση: Παρασκευή, 20 Νοεμβρίου 2015 8:52 πμ

Στο πλαίσιο της δραστηριότητας «Twinning»

€4,5 εκατ. με κυπριακό χρώμα για έρευνα και τεχνολογία



Αευκωσία: Χρηματοδότηση για πέντε προτάσεις εξασφάλισε η Κύπρος στα πλαίσια της δραστηριότητας «Twinning» του προγράμματος Ορίζοντας 2020. Οπας πληροφορείται ο «Φ» στην εν λόγω

δραστηριότητα υποβλήθηκαν συνολικά 552 προτάσεις εκ των οποίων οι 321 ήταν πάνω από το επιλέξιμο όριο για χρηματοδότηση. Ακολούθως από αυτές τις 321 προτάσεις οι 65 θα χρηματοδοτηθούν για να γίνουν έργα, εκ των οποίων οι πέντε θα έχουν συντονιστή κυπριακό φορέα.

Η συνολική χρηματοδότηση των έργων που θα συντονίζει η Κύπρος ανέρχεται στα €4,5 εκατ., από τα οποία οι κυπριακοί φορείς θα εξασφαλίσουν τα €2 εκατ.

Πρόκειται για τρεις προτάσεις του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, μία πρόταση του Πανεπιστημίου Κύπρου και μία του Ινστιτούτου Κύπρου. Σύμφωνα με στοιτεία του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΠΠΕ), μέχρι τον Δεκέμβριο του 2015 θα υπογραφούν όλα τα σχεπικά συμβόλαια, με στόχο τα έργα να ξεκινήσουν να υλοποιούνται στις αρχές του Ιανουαρίου 2016.

Οι επιτυχημένες προτάσεις με κυπριακή συμμετοχή είναι οι εξής: NOTRE του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, TwinPV του Πανεπιστημίου Κύπρου, NESTER του Ινστιτούτου Κύπρου, ΑΤΗΕΝΑ του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου και DOSSIER-Cloud του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με την ΕΕ μέχρι τον Δεκέμβριο 2015 θα υπογραφούν όλα τα σχετικά Συμβόλαια Έργου, με στόχο τα έργα να ξεκινήσουν να υλοποιούνται αρχές του Ιανουαρίου 2016.

Σημειώνεται ότι, απώτερος στόχος του προγράμματος είναι η μεγιστοποίηση των επενδύσεων σε έρευνα και καινοτομία ούτας ώστε ο ευραπαϊκός χώρος έρευνας να λειτουργήσει με πιο ορθολογιστικό και ομοιογενή τρόπο, επιτρέποντας τις 'μεμονομένες ερευνητικές δυνάμεις' της κάθε χώρας-μέλους να βέλιτισποπηθούν.

Με τη σύνδεση αυτή μέσω της δραστηριότητας «Twimning», οι εμπλεκόμενοι Φορείς αναμένεται να βοηθηθούν στο να ανισχυθεί η ικανότητα τους σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας, ενώ παράλληλα θα υποστηριχθεί το ερευνητικό δυναμικό που εμπλέκεται μέσω της ενδυνάμωσης του ερευνητικού τους προφίλ.

http://www.philenews.com/Publications/ArticleModule/ArticleViewers/SingleArticleVie... 11/20/2015

Figure 1: Fileleftheros, 20 November 2016

2.2 Foni-Lemesos, 13 January 2016

The second month of the project, ATHENA was presented to 15 newspapers with the aim of making the program known to the general public. Foni-Lemesos is a weekly newspaper of Lemesos and presented ATHENA project 13th of January 2016.

Κέντρο Αριστείας για την πολιτιστική κληρονομιά στο ΤΕΠΑΚ

Page 2 of 6

MIKPEZ AFFEAIE

ΑΡΧΕΙΟ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

II (DQNII

in Bolly A Townston A

(http://www.fonilemesos.com/ads.html)

(http://www.foni-

lemesos.com/radio.html)



Κέντρο Αριστείας για την πολιτιστική κληρονομιά στο ΤΕΠΑΚ

A DON'H & AEMETOT (INEWS/LEMESOS.HTML)

WHEN WAS THE LAST TIME YOU DI SOMETHING FOR THE FIRST TIME?

Τη διεθνή αναβάθμιση του Ερευνητικού Κέντρου «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ» του ΤΣΠΑΚ σε Κέντρο Αριστείας της Ανατολικής Μεσογείου τραθλέτει νέο καινοτόμο ευρωπαϊκό πρόγραμμα.

Το κυπριακό Ερευνητικό Εργαστήριο, το οποίο εξασφάλισε χρηματοδότηση σχεδόν ενός εκατ. ευρώ, θα έχει συντονιστικό ρόλο στο τριετές διευρωπαϊκό ερευνητικό έργο «ΑΤΗΕΝΑ» που αφορά την συστηματική παρακολούθηση, την καταγραφή παραγόντων επικινδυνότητας και την προστασία της ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς. Στο πολύ σημαντικό ευρωπαϊκό αυτό έργο θα συμμετέχουν και άλλα δύο πρωτοπόρα ερευνητικά κέντρα της Ευρώπης. Το Εθνικό Κέντρο Ερευνών της Ιταλίας (www.cnr.it) που είναι και το μεγαλύτερο δημόσιο ερευνητικό σώμα της χώρας, αλλά και το Γερμανικό Κέντρο Αεροδιαστημικής (www.dlr.de) που αποτελεί το εθνικό αεροναυτικό και διαστημικό κέντρο της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας και επανδρώνεται περίπου από 8.000 υπαλλήλους.



(http://www.omoiotherapeia.gr/,



http://www.foni-lemesos.com/news/lemesos/22203-kentro-aristeias-gia-tin-politistiki-kliro... 1/13/2016

Κέντρο Αριστείας για την πολιτιστική κληρονομιά στο ΤΕΠΑΚ

«Απώτερος στόχος του έργου είναι η αποτελεσματικότερη και αμεσότερη παρακολούθηση μνημείων και αρχαιολογικών χώρων, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα προληπτικής συντήρησης και προστασίας, πρόληψης έναντι φυσικών φαινομένων (π.χ. σεισμοί, κατολισθήσεις) και ανθρωπογενών επεμβάσεων (π.χ. συλήσεις, σύγχρονη πολεοδομική ανάπτυξη)», τονίζει ο επικεφαλής του Εργαστηρίου Τηλεπισκόπησης και Γεωπεριβάλλοντος και νέος Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του ΤΕΠΑΚ Δρ. Διόφαντος Χατζημιτσής. Πρόκειται, μας εξηγεί ο κ. Χατζημιτσής, για ένα «φιλικό και μη καταστρεπτικό εργαλείο χαρτογράφησης, παρακολούθησης, εντοπισμού και προστασίας αρχαιολογικών χώρων και θέσεων πολιτιστικής κληρονομιάς, είτε αφορά προσβάσιμες θέσεις, είτε αφορά υπεδάφιες και μη ανασκαμμένες θέσεις».

Εκτός από τον καθηγητή Διόφαντο Γλ. Χατζημιτσή, συμμετέχουν οι ερευνητικοί συνεργάτες του Εργαστηρίου Τηλεπισκόπησης και Γεωπεριβάλλοντος, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής, Δρ. Άθως Αγαπίου, Δρ. Βασιλική Λυσάνδρου, Δρ. Κυριάκο Θεμιστοκλέους και Δρ. Branka Cuca. Η ερευνητική ομάδα αποτελείται επίσης από τους Δρ. Κυριάκο Νεοκλέους, Δρ. Αργυρώ Νισαντζή και Δρ. Ροδάνθη Μαμούρη.

Το έργο υποστηρίζουν το Τμήμα Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, το Cyprus Remote Sensing Society, ο Σύνδεσμος Κυπρίων Αρχαιολόγων και το Διεθνές Κέντρο Διαστημικών Τεχνολογιών για το Φυσικό και Πολιτιστικό Περιβάλλον της UNESCO (HIST)

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου: www.athena2020.eu (http://www.athena2020.eu)

Τεστ νοημοσύνης

30 ερωτήσεις πολλαπλών απαντήσεων. Κάντε το πιο καινούργιο τεστ ΙQ.

Tweet

(https://twitter.com/intent/tweet?

Page 3 of 6

(https://www.facebook.com/Sou



mtp.//www.papamonou.com.c





http://www.foni-lemesos.com/news/lemesos/22203-kentro-aristeias-gia-tin-politistiki-kliro... 1/13/2016 Figure 2: Fomi-Lemesos, 13 January 2016

2.3 i-Eidisi, 13 January 2016

Κέντρο Αριστείας για την πολιτιστική κληρονομιά στο ΤΕΠΑΚ | i-eidisii-eidisi Page 1 of 1

Κέντρο Αριστείας για την πολιτιστική κληρονομιά στο ΤΕΠΑΚ

by Δήμος Κουγιούντας | 12/01/2016 15:22



Τη δεθνή αναβόθμιση του Ερευνητικού Κέντρου «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ» του ΤΕΠΑΚ σε Κέντρο Αριστείας της Ανατολικής Μοσογείου προβλέπει νέο καινοτόμο προσταϊκό πρόγραμμα.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του πανεκοτημίου, το κυκραικό Ερευνητικό Εργαστήριο, το οποίο εξασφάλισε χρηματοδότηση σχεδόν ενός εκ. ειερά, θα έχει συντονιστικά ρόλο στο τρικτές διεοριπσίκό ερευνητικό έργο «ΑΤΗΕΝΑ».

Το έργο αφορά τη συστοματική παρακολούθηση, την καταγραφή παραγώντων επικτιδυνότητα; και την προστασία της ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς και οκ αυτό θα συμμετέχουν επίσης το Εθνικό Κέντρο Ερευνών της Ιταλίας και το Γερμανικό Κέντρο Αεροδιαστημικής.

Παρακολούθηση της εξέλλξης της αστακοποίησης στην πόλη της Πάφου από το 1984 μέχρι το 2010 με τη χνήση δοριφοριακίν ακοποιοίουν. Με ματόρο χρόμα αποκοινίζονται οικοιτικός περιοχές το 1990, με κόκκινο οποιοτικός περιοχές το 2000 και με πρόποιο χρόμα οφαιοτικός περιοχές το 2010

Σύμφωνα με τον επικεφαλής του Εργαστηρίου Τηλεπιοκόπησης και Γιωτεριβάλλοντος και νέο Αντιπρίταση Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του ΤΕΠΑΚ Δρ. Διόφαστο Χατζημιτσή, ακάτοχος στόχος του έργοε έλται η αποτελεσματιώσεμη και αμεσόπερη παρακολοθήση μημιμέων και αφαιολογικών χώρων, άστα να υπάρχαι η δυνατότητα πρόλημετοίς συντήρησης και περοσταπίας αλλά και πρόλημης έντητη συσκαίνή φαιστράλουν και αυθριατοχτών εκαμβάσεω

Το έργο ιποστηρίζουν το Τμήμα Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Συγκοινωνών και Έργων, το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνών του Υπουργείου Συγκοιινωνών και Έργων, το Cyprus Remete Sensing Society, ο Σύνδοιμος Κυπρίων Αρχαιολόγων και το Διάθνές Κάνερο Διαστημικών Τεχνολογιών για το Φυσικό και Πολιτιστικό Περιβώλον της UNESCO (HIST)

Σχετικά Αρθρα

Source URL: http://www.i-cidisi.com/2016/01/12/kentro-aristias-gia-tin-politistiki-klironomia-sto-tepak/

Copyright C2016 i-eidisi unless otherwise noted.

http://www.i-eidisi.com/2016/01/12/kentro-aristias-gia-tin-politistiki-klironomia-sto-tepak/... 1/13/2016

Figure 3: i-Eidisi, 13 January 2016

2.4 Paideia News, 17/1/2016

Paideia News is a daily e-newspaper and aims to provide information on education and youth issues.



ΜΑΧΗ Κυρ. 17 Ιανουάριος 2016, p.31 Αποδελτίωση:17/01/2016

Figure 4: Paideia News, 17 January 2016

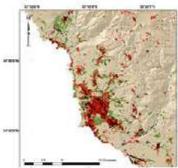
2.5 Phileleftheros, 13 January 2016

Page 1 of 3



Λευκωσία: Τη διεθνή αναβάθμιση του Ερευνητικού Κέντρου «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ» του ΤΕΠΑΚ σε Κέντρο Αριστείας της Ανατολικής Μεσογείου προβλέπει νέο καινοτόμο ευρωπαϊκό πρόγραμμα.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του πανεπιστημίου, το κυπριακό Ερευνητικό Εργαστήριο, το οποίο εξασφάλισε χρηματοδότηση σχεδόν ενός εκατομμυρίου ευρώ, θα έχει συντονιστικό ρόλο στο τριετές διευρωπαϊκό ερευνητικό έργο «ATHENA».



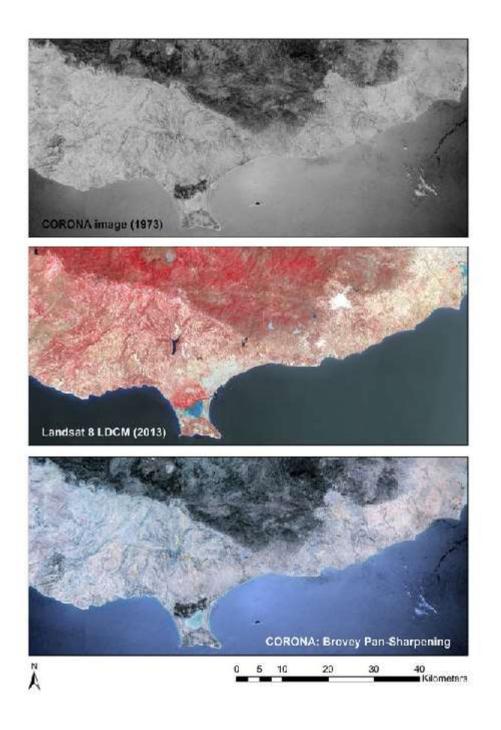
Το έργο αφορά τη συστηματική παρακολούθηση, την καταγραφή παραγόντων επικινδυνότητας και την προστασία της ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς και σε αυτό θα συμμετέχουν επίσης το Εθνικό Κέντρο Ερευνών της Ιταλίας και το Γερμανικό Κέντρο Αεροδιαστημικής.

Σύμφωνα με τον επικεφαλής του Εργαστηρίου Τηλεπισκόπησης και Γεωπεριβάλλοντος και νέο αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του ΤΕΠΑΚ Δρ. Διόφαντο Χατζημιτσή, απώτερος στόχος του έργου είναι η αποτελεσματικότερη και αμεσότερη παρακολούθηση μνημείων και αρχαιολογικών χώρων, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα προληπτικής συντήρησης και προστασίας, αλλά και πρόληψης έναντι φυσικών φαινομένων και ανθρωπογενών επεμβάσεων.

Το έργο υποστηρίζουν το Τμήμα Αρχαιοτήτων του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, το Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, το Cyprus Remote Sensing Society, ο Σύνδεσμος Κυπρίων Αρχαιολόγων και το Διεθνές Κέντρο Διαστημικών Τεχνολογιών για το Φυσικό και Πολιτιστικό Περιβάλλον της UNESCO (HIST).

http://www.philenews.com/Publications/ArticleModule/ArticleViewers/SingleArticleView... 1/13/2016

Page 2 of 3



http://www.philenews.com/Publications/ArticleModule/ArticleViewers/SingleArticleView... 1/13/2016 Figure 5: Phileleftheros, 13 January 2016

2.6 Alitheia, 13 January 2016

TELIAK Κέντρο Αριστείας για την πολιτιστική κληρονομιά

Γρευνητικού Κέντρου «FPATCEGENI 45» THE IZ-ΠΑΚ σε Κένιρο Αριστείος τος Ανατολικής Μεσονείου τραβλέπει νέφ καινατόμο εταρωποϊκό πρόγιχημμα. Σύμφωνο με ανοκοίνωση του πονεπικης. μίου, το κυπριακό Ερευνιπτικά Εργαστήριο, το οικιία εξασφάμσε χρηματοδότηση σχοζάν EVOG EK. LUDIN, BO EXER DUVIDνιστικό ράλο στο τριειές διευ-HALL WAS BUILDED AS BUILDED AS BUILDING ΕΝΑς. Το έγγο αφορή τη στστηματική παρακαλούθηση, την καταγραφή παραγίντων ειικανδυνότητας και την προστασία της ευρωπαϊκής πολητο ακής κληρονομικός και απιστό θα συμμετέχουν επίσεις το Είνακά Κέντρο Ερευνών της Ιτολίος και το Γεριμανικό-Κέντρα Ασραδιαστημικής, Σύμφωνς με τον επικεφαλώς του Εργατιπρίου

ANHOEIA Tet, 13 lavoudpioc 2016, p.40 Αποδελτίωση: 13/01/2016

βάλλαντος και νέο Αντιγμύταντ Ακαδημαϊκών Υποιλέσεων του ΤΗΠΑΚ διριδιάφαντο Χοιζημασή, οπόπεροι, πτόχος του έργου είναι η αποιελισματικότερη και υμετοότερη παροικολαίθηση εντιμέτων και αρχωιολογικών χώρων, ώσις να υπάρχει η δυνατόσπα προληπικής συν.Αβιικας και προστοσίας, αλλύ και πρόληψης έντιντι φυσεκών φιαινομένων και ανθρωπογεινών επεμβάσεων. Το έργο υποικη ρίζουν το Τμήμα Αρχαιοτήτων тон Упраруебан Труковчаные και Τργκον, τα Ιμήμε Ηλεκτρονικών Ερικοινωνιών του Υπουρ-VERSU EUYKOWWWWW KOI EDYUN. to Cypnus Remote Sensing Society, α Σύνδεσμος Κιτιγίου Αρ-KENGADYWAY KAN TO SHEEVES KEY του Διασπημικών Τεχνολαγιών VID TO DUOIKÓ KOZ PONTRUCIKÓ FEDIBOTHOWING UNESCO (1157)



Figure 6: Alitheia, 13 January 2016

2.7 Charavgi, 13 January 2016

Κέντρο Αριστείας για την πολιτιστική κληρονομιά στο ΤΕΠΑΚ

Τη διεθνή αναβόθμιση και Εριταπτικου Κέντρου «ΕΡΑΙΤΟ) ΟΕΝΗΣ» του ΤΕΠΑΚ σε Κέντρη Αριστείας της Ανατολικής Μευογείωι προβλέπει νέο καινοτόμο ευρωπαικό πρόγραμμα. Σύμφωνα με ανακτίγωση του πανεπιματικό το κυπριαπό Εριτονητικο Εργοστήρια, το κυπριαπό Εριτονητικο Εργοστήρια, το κυπριαπό Εριτονητικό Εργοστήρια, το αποίο εξασφάλισε αριγμαιαδοίπου πατδόν ενός εκ. ευρώ, θυ έναι συντονιστικό έργιο «ΑΤΗΕΝΑ»

Το έργα αφορό τη πυστηματική παρακολαύθιασι, την καταγραφή παραγόντων επηκινδυνότητος και την προσιασίο της ευροι παισής πολιτιστικός κληρονομμός και σε αυτό θα πομητεύκουν επίστις το Εθνικό Κίντμα Ερευνών της Ιταλίας και το Γερρη νικό Κέντρο Αεροδιασσημικής.

Σύμφωνα με τον επικεφαλάς του Εργαατηριου Ταλοπισκόπεισης και Γεωπεριβάλ λοντος και ναι Αυτοριάτων Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και ΤΕΠΑΚ, Αρ Λιάφαντα Κατζημπού, απώτερος στάκος του έγινοι είναι η παστελεσματικάτερα και αρκοδιογικάν κώθωση μνημείων και αρκοδιογικών κώρων, στου να υπόρκη η δυνατότητα πρεληθιμικής συντάρποης και πραστοσίας, αλλά και πρέλης της ένανη φυσικών γκυνορέντων και ανθρωπογενών επειβάσω ων.

Το τργο υπποτερίζουν το Τρήμα Αρχηατάτων του Υπουργείου Συγκαινωνιών και Γργυνι το Τμήμα Ηλεκτρονικών Γιιπκοινώ ντών του Υπαυργείου Συγκαινωνιών και Εργωνιτα Cyprus Remote Sensing Society, ο Σύνθευμας Κιπηρίων Αρχαιαλόγων και τα Διεθνές Κάντρα Απατηρικών Τεχνολογιών για το Φυαιμώ και Γωλιτιπτική Περιβάλλον της UNESCO (HIST)

ΧΑΡΑΥΓΗ Τετ, 13 Ιανουάριος 2016, p.21 Αποδελτίωση: 13/01/2016



Figure 7: Charavgi, 13 January 2016

2.8 Phileleftheros, 13 January 2016

Σε Κέντρ	ο Αριστείας μετα	τρέπεται ο «Ερατ	οσθένης»
The ACCESS interplote process to prove the formation of the end of	μοφαλίωσαι δαμέσις σμοτογικό τού, ο της εκρόο, αλλή και το Γεριατοσί Κόκη τολο διαστομείας (εγκας αξιεξή), του αποτολείτα «Πατά εγγατογιατικό τοι ληστηρικός Γιζόβραστοραζίζειας Δηματρικός τοι, βορισ- δές τοι οιαστηριώσειαι περί- σηματό διαστολογία Δηματρικός τοι, βορισ- δές τοι οιαστηριώσειαι περί- σηματό διαστολογία Δηματρικός του Αποθελάς Αποθελάς από το διαστολογία Δηματρικός αποθελογίας διαστολογίας δια διαστολογίας αποθελογίας στο διαστολογίας δια δια δια δια στο στο δια	Rectanged without a cost of process in cost accessible internationary see TranspageApprotein as with Annual income transpageApprotein as with Annual income were shared cost of processible were shared on a second processible cost of the proc	adate, an Experimental T- Exercision Sector (Control (Contro) (

ΦΙΛΕΛΕΥΘΈΡΟΣ Τετ, 13 Ιανουάριος 2016, p.12 Αποδελτίωση:13/01/2016



Figure 8: Phileleftheros, 13 January 2016

2.9 Politis, 13 January 2016



468



Figure 9: Politis, 13 January 2016





2.11 Simerini, 15 January 2016



Γιαρ, 15 Ιανουάριος 2016, p.26 Αποδελτίωση:15/01/2016



Figure 11: Simerini, 15 January 2016

2.12 Machi, 17 January 2016



ΜΑΧΗ Κυρ. 17 Ιανουάριος 2016, p.31 Αποδελτίωση:17/01/2016

Figure 12: Machi, 17 January 2016

2.13 Politis, 17 January 2016



ΠΟΛΙΤΗΣ Κυρ. 17 Ιανουάριος 2016, p.65 Αποθελτίωση:17/01/2016







Figure 13: Politis, 17 January 2016

REVIE DIDIEIOC

UND TEDAL

2.14 Tachidromos tis Pafou, 22 January 2016



Ζαγμότωρο από την εναρκό μια συνάντηση του προχράμματας πραγματός ελάθηση με μεγάδη επιτρικία στις 38 Δεκεμβρίου στις εγπαταστύσεις του ΤΕΠΑΚ στη Λερκεά



program alter per per per consected at the period of the p инистрать опідниць сліти прородні віст од Айсь Араска, ад значів Алакара, 25. Компера Сергетовідска вид фр. Валіка, слі нараповідска вид фр. ετώνη είτη τους δαι Κογκατολητικήζαι - Αυ δηγορική πουςζητητώς το Υπλαθηλήτωπαρη Ταξαγούσται της έστους Ιμήταλγιατός τητα του, Υπομογρήφη Σηγοπολιατία και Έρνου,

Ο ΤΑΧΥΔΡΟΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΦ Παρ. 22 Ιανουάριος 2016, p.36 Αποδελήωση:22/01/2016



to luine beenpowers to exchange the

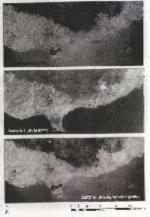
0900

Во пер потицен Ворсуниет тискербане технолоді бо пот бросс изментнита боб во тискала в вали бали (МА»

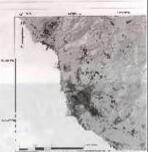
της και το κατάσης Τη «...αι η της κατά το αγγλεά σεριοκήμα του ευριστικτικού τη του «Είτος μολικό Κάχρο (π²α του) τη της τη



Territoria filmation in formedia a induction in the solution of the solution in the solution in the solution is a solution in the solution is a solution of the solution in the solution is a solution of the solution of the solution of the solution of the solution is a solution of the solution of the solution of the film of the solution of the solution of the film of the solution of the solu ειχατό το ποδοτη τα μια το καρείο το κόρτι στη και ποι πορίτε το σχορούν να συνταγκή συντάσια πό τους κλητρηγικά το πορίος το στα 49 ΜΑ καθά τα τ αθήρους το το πλοιούς το στα στα 500 κπο Egineraie



Κατασταστατικά δεριφορικά ειζόνα τώπου. Ορηθωνιας πάχθηκα ειξά τη πόρισου στα θυκοτού Παθώρος τριτνοίτας του πόποιμό με νόες απάθυση μη τολες αποιεχνήστα ώπου Συπόσσε (μετοσ) μπορεί νε υργοφητοιειδούη στην μετάτη της πρωτοιδοίτε το ποια μα δύηχου (ήστο δηγουαιό μοφωνίδα τουποιη υνέπτυξη που επιχοποιείθηκε στο του.



Representation of the second s



Figure 14: Tachidromos tis Pafou, 22/1/2016

2.15 Phileleftheros, 21 January 2016





Figure 15: Phileleftheros, 21 January 2016

2.16 Cyprus News, 11 March 2016

During his visit to Thessaloniki, Diofantos Hadjimitsis met the head of inter-Balkan Environment Center [http://www.i-bec.org], Prof. G. Zaleides and presented ATHENA project to his team.

18/7/2018

ΤΕΠΑΚ: Συνάντηση στο Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλαντος (-BEC) - Προώθηση Ερευνητικών Συνεργασιών



Γάμος. Σύμφονα με τα ινθουστικά έθιμα έγισε ο γάμος της αγαλάδας και του ταύρου στο χοριό Καίατα της Ινδίας. Ο γάμος τελέστηκε για να τιμηθεί ο θεός Ιπάπ, ο Γεός της βροχής, καθώς στην περιοχή δεν έχει βράξει καθόλου και απειλούνται οι καλλείργειες. Στον γάμο συμμετείχαν για το καλό εκατοντάδας χωρικών και στην φωτογραφία είναι η στολισμένη νέφη. ΕΡΑ/SANJEEV GUPTA

Ήξερες ότι...

Οι κάτοικοι των νησιών Φίτζι πιστεύουν ότι ο θεός τους (Ματαβαλού) έχρι οκτώ στομέχια και, όπως είναι φυσικό, τρώτι συνεχώς!

ΤΕΠΑΚ: Συνάντηση στο Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος (i-BEC) - Προώθηση Ερευνητικών Συνεργασιών

Παρασκευή, 11 Μαρτίου 2016

Little () Sittere



Ο Καθηγητής Διόφαντος Χατζημιτσής. Αντιπρότανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του ΤΕΠΑΚ επισκέφτηκε την Πέμπτη 10 Μαρτίο 2016, το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος(i-BEC) και είχε συνάντηση με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Κέντρου Καθηγητή Γιώργο Ζαλίδη και με το προσωπικό του.

Το i-BBC εδρεάει στη Θεσσαλονίκη και λειτουργεί ως ένας ευέλικτος διεθνής οργανισμός με δράσεις και συνεργασίες μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα αλλά και της ερευνητικής κοινότητας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, προωθώντας τη συνέργεια του δημόσιου και του κδιωτικού τομέα, καθώς και της επιστημονικής κοινότητας, σε θέματα αειφορικής διαχείρισης και προστασίας των φυσικών πόρων.

Σογκαφιμένα, η αποστολή του i-BEC σχετίζεται με

- Επιστημοντική υποστήριξη των δομών δημόσιας διοίκησης για το σχεδιασμό και υλοποίηση στρατηγικών και πολιτικών απιρόρου ανάπτυξης σε Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του επιχειρηματικού τομέα μέσω ορθολογικής αξιοιούησης των φοσικών πόρων στις παραγωγικές
- διαδικασίες και δραστηριότητες, και
- Διευκόλονση των στρατηγικών σχεδιασμού, ανάπτυξης και αειφορικής διαχείρισης και προστασίας του περιβάλλοντος και των φυσικών πόρων.

Στα πλαίστα της συνάντησης ο Καθ. Δ. Χατζημιτούς έτοχε ενημέρωσης από τον Καθ.Γ.Ζαλίδη για τα τρέχοντα ερεσνητικά προγράμματα του Διαβαλκαντικού Κέντρου Περιβάλλοντος ενώ ο ίδιος αναφέρθηκε στις ερευνητικές επιτυχίες του ΤΕΠΑΚ (σε εξωτερικά χρηματιοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα) που έχουν συνάφεια με το αντικείμενο του Κέντρου.

Συμφωνήθηκε όπως το Διαβαλκαντικό Κέντρο Περιβάλλοντος (i-BEC) και το ΤΕΠΑΚ προχωρήσουν σε προώθηση ερευνητικών συνεργασιών.



http://cyprusnews.eu/deitia-typou/4186597

2/4

Figure 16: Cyprus News, 11 March 2016

2.17 Alitheia, 15 March 2016

Prof. D. Hadjimitsis, the PI of ATHENA project, met the vice-rector of Aristotelian University of Thessaloniki Prof. Ariadni Stogiannidou and presented ATHENA project while discussed the possible collaboration between the Universities.

ΤΕΧΝΟΛΟΠΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ - Επίσκεψη Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων στην Πρυτανεία του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου

Ταν Τρίτη Β. Μαρτίου 2016. σ Αντισράτεση, Ακαδημαϊκόν Υποθέσεων του Τεχιναλογικού Πανατιστημία. Κάπρου, καθ. Διόφηντος Χατζημητοίς, καθ. Διόφηντος Χατζημητοίς, καθ. Διόφηντος Κατά Ποντηστημίου Θεοοκάλονίκης, Κατά τη διόρκυσι της επάσκεψης, τοπίη, σ κ. Χεηζημεδτής είναι την ευκτηρία να συ ναντηθεί με την Κεβηγήτριά Αριάδωη Στογτανίδου, Ανσηληράτριο, Πρώτουπ Ακοδημαϊκών και Φοστυκαί να θαίσταν, με την οποία είναν μια εποικαδημητική και περιεκτική συζήπου για Ούματά Σηντε όναμφρά τη Συρφωνία Συνεργασίας μεταξή ΤΕ-ΠΑΚ και Αβιοτοί ελεία παις έκει δύτι εποιριφινθηκε η ανάγκη για



αναθέρμανση κει αντατικότερη, ενγραιολιτική της. Η τη λάγμο Συμφωνίο Συνεργασίας κάντι αναφορό ος σηματικούς τορχώτος να προωθινθεί ένα κοινό πελίο δρόστης και ανάπαιξης, δημος οι κοινές αρευπηλές ξραστορλόπτες. τικές και πολιτιστικές διαργανώσεις (σεμινάριο, διημερίδες, αιανίδρις)-

Ο καθί Δ. Χιπζημιτολο μεγέφυρε πρόσκεληση εκ μέρους των νέων Πρυταντιών ορχών του ΤΕΤΙΑΚ προς τις Πρυταντικές αρχές του Αριστοτελοίου καθέας και προς τους Καομήτορες τις συναφείς κλόσευς, αλλά και ότοκπιτικώς να επισκεφθούν το Τελοιολογικό Πανεπιστήμιο Κάπρου, με στόλιο να επισκεφθούν το Τελοιολογικό Πανεπιστήμιο Κάπρου, με στόλιο να αρισωθηδούν και τι συνατιτικ διαιοφήλιση παιότητικό επίπεδο, η σθέμητα σπουδάν και τι Όπιμα συργία ερισυντικούν πυνεργα-

ΑΛΗΘΕΙΑ Τρι, 15 Μαρτιος 2016, p.45 Αποδελτίωση: 15/03/2016



Figure 17: Alitheia, 15 March 2016

2.18 Simerini, 22 July 2016

Through ATHENA project depicted the results of the burned area of Solea in Cyprus (June 2016) using satellite data.

Αποκαρδιωτικές εικόνες από την πυρκαγιά της Σολέας παρουσίασε το ΤΕΠΑΚ Το μέγεθος της πυρκαγιάς από δορυφόρο

Νωτιές είναι οι μνήμες από τις εφιαλτικές συγμές των μεγάλων καταστροφικών πυρκαγιών στην περιοχή της Σολέας. Τα «Σίγμα» έφερε στο φως φωταγραφίες από δαρυφόρο, καθώς και μελέτη του ΤΕΠΑΚ που φανερώνει το μέγεθος της κατάστροφής

TOY PETPOY MEAADAN LITINE/EIA MINIA XPYLANDOY

Μαι τροεκτευρκτική ανάλυση και χυριαγράφηση περιοχών με δοροφορικό ξεποφιένα, μετά την εκαθλικοη φωτοία τον Ισύνια αυτό στην περιοχη Εαλέος της Τριόδους, παρευσίασεν τη Τμήματα του Τεγναλογικού Πανεπιστομίου Κύπραυ σε σύνκριγοιά με το Αρευστά δειο Πανειτιστήμιο θεοιοδιανίδης, ότως αποκάλυτε χθος το αθήμας.

Την πελευταία δεκωετία, η ανάπτυξη των δερισφορικών αυστημάτων, των μειδιδών χαριοκράφησης των δαρυφορικών εικόνται, στα περίο ανάλωσης των δαρυφορικών εικόνταν, κολύς και η μεγάλη διαθεσιμάτηται ακόνων υπήλης χωρικής δωαρετικής πωρώνητας έχων δώσει κέα άθεση στην έμειναι που αρετίζεται με την επίλωση προβλημότων που αφαρεύν την προσπαία, παρακολοδθηση και διοχρίση των δασίαν.

δέδα και συγκλονισμό προκαλούν οι επόνος που κατέγραψε δουψόρας από την κολάδα την Σαλάος. Οι φυταγροφίας λλφέτραν τη στογμή που η μόχη με τις φλόγες μαινόταν, ενώ η επολύτα της καμένης της του αποκορδωστική. Χλιλόδας πατάρισμοξότραν και γης έχουν καεί. Εξίστου απρολανιστοές είναι και οι φωταγραφίας από την εις μότορη παριοχή τους λέφθηκαν το λαγαριοχιά του τις τηματος πολιτικόν μη αγατογραφίοι που δείχοι τος πυριαγικός από φυλά, η στοία που δείχοι τος πυριαγικός από φυλά, η στοία



ΑΠΟΤΥΠΕΙΣΗ της εφμένης έκπισης με δαρυφορική διοδομένα.

γραφίες γίνονται αναλημιζί το μεγάλα πόρου, μέπωτα στην περιοχή της περιοχής Σαλέας, αλλό και η έκταση της κοποστροφής. Έτην σματεριουτοιημένη μελέτη εκτός από το Ουτογραφίκο τολού γίνεται και αποτήμπος των επιστώσεων των δαραικών πυροφηλία». Η ανάλιατη από το Πονοπιστήμια εξηγεί ότι shou υποροίτητη η έγκομην και έρκηρη χαριουρίο ψηση για πους κάποθι λόγους; Τη λήμη μέτρων αποφοπής δευτερογενών κατουφορών και αποκοιός κιση του δασικού ακορύστήματος.

 Εντοποιρίο περιοχών που χρειάζονται εχεική διαχέριση, όστα να αποφευχθούν σοβαρές περιβαλλαντικές επιπτώσαις
Τη διαχενική παρακολοθηση των αλλαγών

 Τη σειχροτή για μετοποξόθματης του εδάφοις,

Евнию Поратратрію Доовках Паркорби

Στο πλαίους ανάπτυξης στημορησοιούν εργαλείων για τη διαχείμιση των Βασιαίου πορικογιών, το σηναστήρια Δοσικής διαχαιμοπτικής και Τηλεπιστόπησης του ΔΠΘ ανέπτρλη, σε πανεργασία με τη Τενική Τραφμοτικία Διαθέουση Ανάπτυξης και Προσταδαγζασίον, μαι οπρά προϊόντων και υπηρασικάν για την ενάχουση της αντηματιδηκής το διαχείριστης ενώχουση της αντηματιδηκής το διαχείριστης ανώ δασιαδύ ποριστικών το στην Ελλάδα. Η αγόπτυξη προϊόντων και υπηρεσικάν θα βοηθήσσουν στην πρόπηση των δασικών πορισιογιών, αλλά και στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών τους επιστάσσευ».

Υποχώρηση του εδάφους

Σε μπαν άλλη εξέμξη, στ υπηγέμηση του εδόρος φαίνεται να οφείλεται πο δοστάχημα κατά το οποίο έχουσιν τη ξυή τους κατά τρογιού μότια οι δύο δαισοπομουβέστιος του περιοργία μούτιο, ενώ κατάβαλλαν πουσιτόδειος για κατάσξιση της μυγιλης παγκατρίζο στην περιοχή Σολάος. Σ' αυτό το στη πέριασμα καταλήγια η Τροχοία Μόξουο, από επιτάτεια έρευσι ποι διατήργησε για το διοτότρημα. Έτο βυτιορίου που Τμήματος Δαικόν επίβοπου γραίς δασοπομουβέστιος, Επιτριαρόδου στις 20 Ιουνίου και ό σταλο, στις μια προσπόλατι να γράζουν και ν' αλλόξεων πορεία σε αγροτικό δρόμο με το βυτιαράφτα τους, το δίοιξος φεί νεται να υποχάρτρος, με αποτέλουμο Το δημα να βισθείσει γραφιό βόδους το μέτρων. Από την Ιτιλίοη έχορασι τη ξική μως οι διοπόπαροσβέστες Ανδρίας, Σισμαλίζος, 49 ετών.

ΣΗΜΕΡΙΝΗ Παρ. 22 Ιούλιος 2016, p.18 Αποδιλτίωση:22/07/2016

Figure 18: Simerini, 22 July 2016

2.19 Paideia News, 7 October 2016

ATHENA project presented to the Research Night, 30/6/2016, under the title 'Cyprus from Above: History and Culture'.



2.20 Philenews, 29 November 2018



Ολοκληρώνεται το τριετές ευρωπαϊκό έργο ΑΤΗΕΝΑ το οποίο συντονίζεται από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου σε συνεργασία με δύο πρωτοπόρα ερευνητικά κέντρα της Ευρώπης: το Εθνικό Κέντρο Ερευνών της Ιταλίας (www.cnr.it) που αποτελεί το μεγαλύτερο δημόσιο ερευνητικό σώμα της χώρας και το Γερμανικό Κέντρο Αεροδιαστημικής (www.dlr.de) που αποτελεί το εθνικό αεροναυτικό και διαστημικό κέντρο της Γερμανίας.

Το πρόγραμμα ΑΤΗΕΝΑ είναι το ακρώνυμο του προγράμματος «Επιστημονικό Κέντρο Τηλεπισκόπησης για την Πολιτιστική Κληρονομιά» το οποίο υποβλήθηκε το 2015, στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων Horizon 2020-TWINNING.

Κατά τη διάρκεια του έργου, μια σειρά δραστηριοτήτων είχαν εκπονηθεί και αφορούσαν την εκπαίδευση και ανταλλαγή τεχνογνωσίας σε εξειδικευμένα θέματα έρευνας και αρχαιολογίας τοπίου, αξιοποιώντας τις πιο σύγχρονες τεχνολογικές διαστημικές εξελίξεις. Το πρόγραμμα ΑΤΗΕΝΑ είναι εναρμονισμένο με την Στρατηγική Έξυπνης Εξιδίκευσης της Κύπρου όπως επίσης και την Στρατηγική της Ευρώπης στην Έρευνα.



2.21 Sigmalive, 29 November 2018



Ολοκληρώνεται το τριετές ευρωπαϊκό έργο ΑΤΗΕΝΑ το οποίο συντονίζεται από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου σε συνεργασία με δύο πρωτοπόρα ερευνητικά κέντρα της Ευρώπης: το Εθνικό Κέντρο Ερευνών της Ιταλίας (www.cnr.it) που αποτελεί το μεγαλύτερο δημόσιο ερευνητικό σώμα της χώρας και το Γερμανικό Κέντρο Αεροδιαστημικής (www.dlr.de) που αποτελεί το εθνικό αεροναυτικό και διαστημικό κέντρο της Γερμανίας.

Το πρόγραμμα ΑΤΗΕΝΑ είναι το ακρώνυμο του προγράμματος «Επιστημονικό Κέντρο Τηλεπισκόπησης για την Πολιτιστική Κληρονομιά» το οποίο υποβλήθηκε το 2015, στο πλαίσιο της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων Horizon 2020-TWINNING.

Κατά τη διάρκεια του έργου, μια σειρά δραστηριοτήτων είχαν εκπονηθεί και αφορούσαν την εκπαίδευση και ανταλλαγή τεχνογνωσίας σε εξειδικευμένα θέματα έρευνας και αρχαιολογίας τοπίου, αξιοποιώντας τις πιο σύγχρονες τεχνολογικές διαστημικές εξελίξεις. Το πρόγραμμα ΑΤΗΕΝΑ είναι εναρμονισμένο με την Στρατηγική Έξυπνης Εξιδίκευσης της Κύπρου όπως επίσης και την Στρατηγική της Ευρώπης στην Έρευνα.

Η πρόσκληση «Twinning» του Προγράμματος Ορίζοντας 2020 έχει ως στόχο την μεγιστοποίηση των επενδύσεων σε έρευνα και καινοτομία, ούτως ώστε ο Ευρωπαϊκός Χώρος Έρευνας να λειτουργήσει με πιο ορθολογιστικό και ομοιογενή τρόπο, επιτρέποντας στις μεμονωμένες ερευνητικές δυνάμεις κρατώνμελών που χαρακτηρίζονται από χαμηλή απόδοση στους τομείς της έρευνας και καινοτομίας να βελτιστοποιηθούν, μέσω της «διδυμοποίησή» τους με ηγετικούς φορείς της ΕΕ.

3. Lecture to the archaeological community of Cyprus, 1 November 2016

The Archaeological Research Unit of University of Cyprus and the Lab of Remote Sensing and Geoenvironment of the Department of Civil Engineering and Geomatics of Cyprus University of Technology organized a lecture in which Prof. Rosa Lasaponara from IMAA-CNR made a presentation with the title "Living in the golden age of digital Heritage: from discovery to documentation, management and tourist exploitation" while Mr. Gunter Schreier presented the European Earth Observation Programme of Copernicus and how this could contribute to the preservation of Cultural Heritage.



Η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

του Πανεπιστημίου Κύπρου και το

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

σας προσκαλούν

τη Τρίτη, 1 Νοεμβρίου 2016 και ώρα 19:30

στις διαλέξεις των

Prof. Rosa Lasaponara

IMAA-CNR (Italian Research Council, Institute for Environmental Monitoring)

με τίτλο:

"Living in the golden age of digital Heritage: from discovery to documentation, management and tourist exploitation"

και

Dr. Gunter Schreier

German Aerospace Center Earth Observation Center

με τίτλο:

"The European Earth Observation Programme COPERNICUS: A contribution to the preservation of Cultural Heritage"

Οι διαλέξεις είναι ανοικτές για το κοινό και θα δοθούν στο κτήριο της Ερευνητικής Μονάδας Αρχαιολογίας Οδός Γλάδστωνος 12, Λευκωσία

"Living in the golden age of digital Heritage: from discovery to documentation, management and tourist exploitation"

Περίληψη:

The field of digital archaeology is stepping in its golden age characterized by an increasing growth of both classical and emerging multidisciplinary methodologies, addressed to the study and conservation of cultural heritage. The availability of the new digital technologies have opened new infinite possibilities, unthinkable only a few years ago for archaeology and cultural landscape that is an integral part of our archaeological heritage being that it preserves the main features that identity the evolutionary history of civilization over time. One of the greatest advantages of digital technologies (available from air, space, ground) is that they gather an immense amount of information on archaeological remains, even those which are buried, in a non-invasive, non-destructive way. At the same time they also contribute to their protection and preservation.



Virtual reconstruction of the medieval village of Yrsum from information obtained from satellite and aerial lidar (Left), whereas no evidence is visible in situ as shown in the photograph to the right.

"The European Earth Observation Programme COPERNICUS: A contribution to the preservation of Cultural Heritage"

<u>Περίληψη:</u> Imaging and remote sensing of physical properties have always been a method for archaeology and the preservation of cultural heritage. Advances in sensing and space technologies now enable even to use measurements from space for this purpose. New Earth Observation missions and specifically international initiatives, such as the European Copernicus programme, now enable a wider use of space borne Earth Observation data to detect still unknown and monitor known sites. They contribute to the science understanding of the site, or to monitor effects of natural and manmade destruction to these sites. However, monitoring of Cultural Heritage is a fairly new domain in space data application. Historians and space engineers need a common understanding of the technologies, approaches and their expectations, in order to take benefit from this new source of information. The lecture will address these issues.



This image comprises two scans from the Sentinel-2A satellite on the same day: 22 December 2015. Copyright Copernicus Sentinel data (2015)/ESA

Figure 20: Brochure for the lecture to the Association of Cypriot Archaeology



Figure 21: Participants and members of the ATHENA team at the lecture to the Association of Cypriot Archaeology

4. Emphasis magazine, 10 April 2017

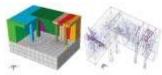
Some of the first scientific results of ATHENA's project presented through a free press EMPHASIS magazine to the local community of Pafos as well to the whole Cyprus. The magazine is published on a monthly basis and 6000 copies are distributed on a national level.



πολιτισμός

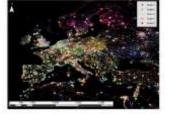






Τη διαθνή ανοβάδριση του Ερτωπηκιού Μάλησου «ΕΡΑΝΤΟΘοιλικώ» του ΤΕΠΑΚ σε Κάλησα Αρισπάρχης Ανισταδικής Ησογγαίου προβλάται το κοινητόμο ευρωπήθιά πρόγραφικα «ΕΦΕΥΚΑ».

The sectional Report that Reporting to AREAS 2012 Ministry and an Anthony Section 2012 Ministry and an Anthony Section 2012 Anthony 2012 Anno 2012 Anthony and any Section 2012 Anthony Anthony and Anthony and Anthony Section 2012 Anthony Anthony and Anthony and Anthony Section 2012 Anthony Anthony and Anthony and Anthony Section 2012 Anthony Anthony Section 2012 Anthony and Anthony Anthony Section 2012 Anthony Anthony Section 2012 Anthony A



ngag milang na lagan akan manakangan akang na agadaga naganakatikan perjahan ganakanak nagan dataun akapan Kanadara ngalamat penertah penertahan ganarah ngag lama penertahagan gang bara ina ana galamat akinang ina anti-penertahan ang jaran akinang antigapan sebat bajai mitangka

b type correctly for an U-phaloping of the maximum characteristic Construction on Types or Types theory and a fractionary of the Strategiets. Second works and Equite the System Foundation by theory is a U-through the System System on the Statistic through Lance guide. The state of the Statistic through the state of Theorem and Type (U-baser of CONSIC 1997). The Statistic through the state of the State of Construction and Statistics and Statistics.

Σε Κέντρο Αριστείας για την Πολιτιστική Κληρονομιά μετατρέπεται ο «Ερατοσθένης»







TI SINAI TO SABANAS

Sudielju, repulstanski narjela ingevija na pojeda (poje Javrejani Grago Nerodavija na relativna Grago), departejni za remejejni za relativnojni od objekto od objekto ogradatelju za remejejni za relativnojni od objekto od objekto pojeda poseta od opojeda relativnojni na naroda naroda pojeda de na izvezero na objekto postarka na naroda naroda pojeda de na izvezero na objekto postarka na naroda pojeda (pojeda)

parameters is participante d'un regionalization d'un de la comparation de la comparatione de la compar

In order particular transformation, set in global with an extension of the set of the s

- prime a second real and specify a set of the period real second period. In a specify the second period. It is not a second period real second period and a second period real second period. The second period of the second period real second real second period real second period. In a second period period real second real second real second period period



Figure 22: ATHENA project to the EMPASIS Magazine

5. ATHENA project on SIGMA Live TV: ATHENA project responds to fire emergency call in Cyprus, 29 July 2016

On SIGMA Live TV, ATHENA project was promoted on national level, as the use of Earth Observation techniques by the Department of Civil Engineering and Geomatics and the Remote Sensing Lab were used to estimate the damage caused in the environment due to extensive fires that took place in Solea area in Cyprus Solea in Cyprus in June 2016. The video can be accessed at: https://www.youtube.com/watch?v=9ds8bv6GEq0.



Figure 23: ATHENA project on TV

6. ATHENA project on History Channel – Foinikas case study, 7 February 2018

The recent series on the History Channel "Buried- Knights Templar and the Holy Grail" features the village of Foinikas and focuses on its importance for the Knights Templar. The study was conducted by Dr. Kyriacos Themistocleous¹ parallel to the filming of the episode featuring the village of Foinikas as a potential stronghold of the Knights Templar in Cyprus. The case study area was Foinikas village, in the Limassol district of Cyprus, which dates back to the 11th century and has been abandoned from 1960, following the construction of the nearby Asprokremmos dam. Traditionally, photogrammetry has been used for documentation, by processing aerial images acquired from UAVs. However, with the

¹ Kyriacos Themistocleous. "Digitization issues in documenting cultural heritage with drones: case study of Foinikas, Cyprus", Proc. SPIE 10790, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IX, 107900B (9 October 2018); <u>https://doi.org/10.1117/12.2325459</u>

recent development of new lightweight LiDAR scanners, it is now possible to mount professional grade LiDAR sensors on UAVs, which can be used to document areas with high accuracy. In this study, the abandoned village of Foinikas was documented using both photogrammetry using an RGB camera and a LiDAR scanner attached to a UAV. The results of the study found that both methods used provided high accuracy in the documentation of the site.

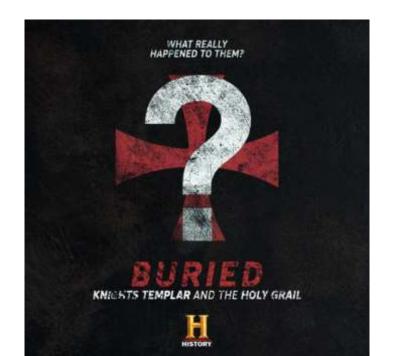




Figure 24: ATHENA project on History Channel

7. Visit of Greek Digital Policy Minister Nikos Pappas at CUT, 20 November 2018

Greek Digital Policy Minister Nikos Pappas paid an official visit to Cyprus. Pappas had talks with the Cypriot Minister of Transport, Communications and Works, Vasiliki Anastasiadou. The two ministers briefed each other on the promotion of actions agreed in the framework of tripartite agreements and fiber optic interface through the Euro – Asia Interconnector Project. After the talks, the Greek minister visited the premises of Hellas Sat ground-based satellite control station. Then, he visited the Cyprus Technological University (TEPAK) in Limassol.²



Figure 25: Visit of Greek Digital Policy Minister Nikos Pappas at CUT

During this event, which was covered by national TV (SigmaTV and RIK), Prof. Hadjimitsis briefed the Greek Minister on the importance of Earth Observation for the environment and presented the ERATOSTHENES Research Centre, the EXCELSIOR Project on land research and environmental monitoring from space and the ATHENA project.

² <u>http://thegreekobserver.com/politics/article/52557/nikos-pappas-pays-official-visit-to-cyprus/</u>