



ΝΕΕΣ ΙΔΕΕΣ\_ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

# HYPERION: Ο Ευρωπαίος ψηφιακός «συντηρητής» των μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς – Μελετά, αξιολογεί, προτείνει λύσεις για τη διατήρηση του πολιτιστικού πλούτου

Ένα νέο ευρωπαϊκό έργο, ιδιαίτερα σημαντικό για τη διατήρηση της υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς της Ευρώπης, ξεκίνησε την ερευνητική του δραστηριότητα στις αρχές του Ιουνίου με συντονιστή το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

27 Ιουνίου 2019 - 10:00πμ

Like 0

Share

Tweet



ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ



Ανακαλύψαμε το Hammock beach bar στο Πήλι της Βόρειας Εύβοιας: Ο παράδεισος της καλοκαιρινής Ελλάδας σε ένα μέρος

28 Ιουνίου 2019 - 12:00μμ



Ο μικρός Άρτσι θα κάνει την πρώτη του επίσημη περιοδεία – Που θα ταξιδέψουν ο Χάρι και η Μέγκαν με το μωράκι τους;



Αποκλειστικό – Made in Greece το μέλι Erimionis της Οικογένειας Μπαϊρακτάρη: Φυσικό & ανεπεξέργαστο με ελληνικά βότανα & ένα μοναδικό πατενταρισμένο μελόξυδο – Έκπληξη το Μουσείο Μελιού!



Συνεχίζεται το κύμα καύσωνα σε όλη την Ευρώπη – Οδηγίες από την Πολιτική Προστασία

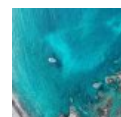
Βασικός στόχος του **HYPERION** είναι να προσφέρει τα κατάλληλα εργαλεία σε φορείς πολιτισμού, ερευνητές, δημόσιους φορείς αλλά και το ευρύ κοινό για την καλύτερη δυνατή κατανόηση των **επιπτώσεων** που προκύπτουν από τις κλιματολογικές συνθήκες, τη φθορά του χρόνου, τα έντονα γεωλογικά φαινόμενα και τις τυχαίες, ακραίες καιρικές συνθήκες σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς.

Το HYPERION αναμένεται να αξιοποιήσει **υφιστάμενα εργαλεία και καινοτόμες τεχνολογίες** (π.χ. κλιματολογικά μοντέλα, μοντέλα ακραίων φαινομένων και των επιπτώσεών τους, δομική ανάλυση, υπηρεσίες Copernicus, επίγειες και δορυφορικές απεικονίσεις, κλπ.) για να αναπτύξει διάφορα μαθηματικά μοντέλα, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν στη δημιουργία μιας **νέας, πρωτοπόρας πλατφόρμας**. Μέσω της πλατφόρμας του HYPERION, οι αρμόδιοι πολιτιστικοί φορείς και οι δημόσιες αρχές θα μπορούν να κατανοούν καλύτερα τους **κινδύνους και τις απειλές για την υλική πολιτισμική κληρονομιά**, να λαμβάνουν **αποφάσεις** για την ταχύτερη και αποδοτικότερη αντίδρασή τους και να συντελούν στη **βιώσιμη ανασυγκρότηση** των ιστορικών περιοχών που απειλούνται.

**Τελικοί χρήστες της πλατφόρμας** που αναμένεται να λανσάρει το έργο HYPERION είναι οι εθνικοί και τοπικοί πολιτιστικοί φορείς διαχείρισης και διατήρησης της υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς, οι εθνικοί και παγκόσμιοι πολιτιστικοί οργανισμοί, καθώς και οι εκάστοτε δημοτικές και περιφερειακές αρχές των περιοχών με αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία που αποτελούν το σημείο αναφοράς τους.



Αλέξης Τσίπρας στην Έλλη Στάη: Πως παραδέχτηκε την σχέση Αχτσιόγλου - Τζανακόπουλου; (βίντεο)



Σαντορίνη: Μοναδική ομορφιά ντυμένη στα μπλε της - Η Μαρίνα Βερνίκου κάνει πάλι τα μαγικά της στον φακό

[ΔΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ](#)



Το έργο **αναμένεται να κινητοποιήσει και τους πολίτες** ώστε να συνδράμουν στην αναγνώριση πιθανών κινδύνων και να ευαισθητοποιηθούν στα θέματα που αφορούν στη διατήρηση της τοπικής και Ευρωπαϊκής πολιτιστικής κληρονομιάς.

Τα αποτελέσματα του έργου θα εφαρμοστούν αρχικά σε **τέσσερις εμβληματικές περιοχές**: α) στη μεσαιωνική πόλη της Ρόδου, β) στο Albayzín και στο Realejo στη Γρανάδα της Ισπανίας, γ) στο Castrum Tunsbergis στο Τένσπεργκ της Νορβηγίας και τέλος δ) στη Βενετία της Ιταλίας.

Η κοινοπραξία του έργου έχει **διεπιστημονικό υπόβαθρο** και περιλαμβάνει **18 εταιρους από οκτώ διαφορετικές χώρες**, ανάμεσά τους πανεπιστήμια, ερευνητικά ινστιτούτα, εταιρείες αλλά και διάφοροι τελικοί χρήστες όπως

πολιτιστικοί φορείς και δημοτικές αρχές. Από την Ελλάδα συμμετέχουν το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ο Δήμος Ρόδου, η Εφορία Αρχαιοτήτων Δωδεκανήσου και το Διαπολιτισμικό Ευρώ-Μεσογειακό Κέντρο για την UNESCO.

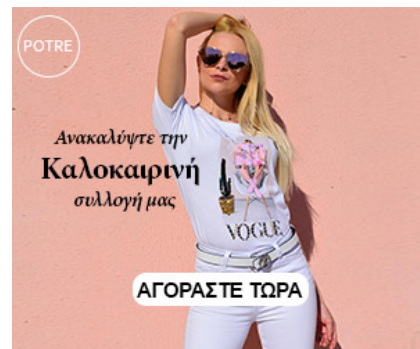
Κατά τη διάρκεια της εναρκτήριας συνάντησης των συνεργαζόμενων φορέων, που διοργανώθηκε στην Αθήνα, στις 4 – 5 Ιουνίου, καθορίστηκε η **μελλοντική ερευνητική δραστηριότητα του έργου**, ώστε η πλατφόρμα να είναι σε πιλοτική λειτουργία μέσα στα επόμενα τέσσερα χρόνια.

[www.hyperion-project.eu](http://www.hyperion-project.eu)

- Twitter: [@EuHyperion](https://twitter.com/EuHyperion)
- Facebook: [@HyperionEUProject](https://www.facebook.com/HyperionEUProject)
- LinkedIn page: [Hyperion Project](https://www.linkedin.com/company/hyperion-project)

ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ

---



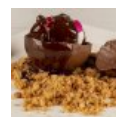
## ΔΗΜΟΦΙΛΕΣΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ

[ΗΜΕΡΑΣ](#) [ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ](#) [ΜΗΝΑ](#) [ΕΤΟΥΣ](#)



### 40 φοβερά φωτιστικά που θα μεταμορφώσουν την κουζίνα σας με μια ματιά - Φώτο

28 Ιουνίου 2019 - 9:28πμ



Ο Άκης Πετρετζίκης μας «σκοτώνει» γλυκά με την σοκολατένια του σφαίρα...



Ζώδια: Άπειρες οι σημερινές ευκαιρίες σε έρωτα και... χρήμα!



Συνεχίζεται το κύμα καύσιμα σε όλη την Ευρώπη – Οδηγίες από την Πολιτική Προστασία



Αλέξης Τσίπρας στην Έλλη Στάη: Πως παραδέχτηκε την σχέση Αχτσιόγλου – Τζανακόπουλου; (βίντεο)



Καιρός: Καμίνι η χώρα σήμερα - Πόσους βαθμούς θα δείξει ο υδράργυρος;



**550 Μονάδες Εντατικής Θεραπείας λειτουργούν στην χώρα, οι περισσότερες τις τελευταίες δεκαετίες...**

paid by ΣΥΡΙΖΑ



**Οι κορυφαίες σπουδές Art & Design τώρα πιο προσιτές!**

ΑΚΤΟ



**Αποκλειστικό - Όλγα Κεφαλογιάννη: Ο πολιτισμός μας να γίνει ο στρατηγικός πόρος της νέας Ελλάδας**



**Ξεκαρδιαστικός σήμερα ο ΚΥΡ: Τι του είπε ο άγγελος μπροστά στο ψηφοδέλτιο του Βελόπουλου στην...**



**Φάτε το πριν τον ύπνο και χάστε 7kg λίπος ανά ημέρα! Δεν ενοχλεί το στομάχι!**

blogitext.com



**Ο ΣΥΡΙΖΑ για τις προληπτικές προσαγωγές πολιτών**

Ομάδα Αλήθειας



**Στέλιος Παρλιάρης: Παγωτό ταχίνι με μόλις τέσσερα υλικά & χωρίς αυγά, αυτό το παγωτό έχει...**



**Κυριάκος: «Δραστική μείωση φόρων για ανάπτυξη.»**

Νέα Δημοκρατία



**Κρεβατοκάμαρες με γούστο & χρώμα**



**ΣΑΪΓΚΟΝ της Caroline Guiela Nguyen στις 28-29 Ιουνίου στο Πειραιώς 260 για το Φεστιβάλ Αθηνών**

ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΑΘΗΝΩΝ



**Σπύρος Σούλης: Αυτό το μοντέρνο διαμέρισμα στο Σικάγο των 64 τμ θα σας δώσει υπέροχες ιδέες...**



**Το πάχος στην κοιλιά ΦΕΥΓΕΙ σε 1,5 εβδομάδα! Πριν κοιμηθείς, πάρε...**

blogitext

## ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ

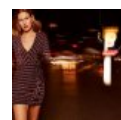


**Το ειρινικά "προσκύνησε" στο ναό του Επικούριου Απόλλωνα- έργο του Ικτίνου - Αρχιτέκτονα του Παρθενώνα - Αποκλειστικές Φωτό & βίντεο**

2 Απριλίου 2019 - 3:00μμ

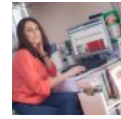
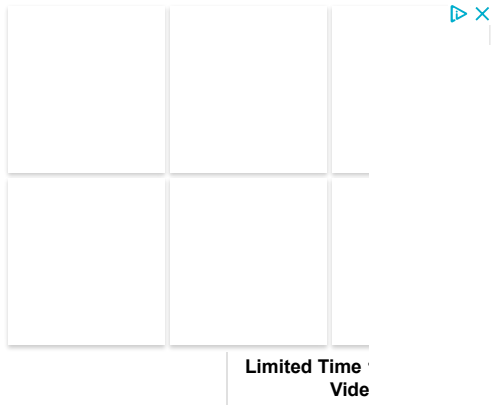


Αποκλ. Made in Greece το Κτήμα Κίκονες: Το πρώτο οινοποιείο της Ροδόπης με «νονό» τον Όμηρο – Βιολογικά αμπέλια & ετικέτες με 24 διεθνή βραβεία



Αποκλ. Made in Greece η SiBelle: Η Κική & η Πέννη Παπανικολάου διηγούνται τη δική τους ιστορία στο γυναικείο ρούχο για να δείχνουμε «τόσο όμορφες»

EngageYa



Αποκλ. Made in Greece η Fancy Owl Creations: Το τρελό όνειρο μίας γυναίκας πραγματικότητα – Η Βιβή Χατζηκυριάκου και οι χειροποίητες θήκες για βιβλία



Αποκλ. Made in Greece τα 12Stremmata: Το πρώτο αγνό μέλι λεβάντας στην Ελλάδα έρχεται από τη Δράμα - Φυσικό αντιβιοτικό & τα μέλια ανθών με φασκόμηλο ή εχινάκεια



Αποκλ. Made in Greece η Berryland: Από πωλητής με 370 ευρώ σήμερα αγρότης καινοτόμων υπερτροφών – Αρώνια & γκότζι μπερι με εξαγωγές σε 10 και πλέον χώρες

## ΜΟΙΡΑΣΤΕΙΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΑΡΘΡΟ

ΣΤΟ **FACEBOOK**

ΣΤΟ **TWITTER**

ΜΕ ΕΝΑ **E-MAIL**

[ΔΕΣ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ](#)

## TAGS

[HYPERION](#) [ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΡΓΟ](#) [ΕΠΙΣΕΥ](#) [ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ](#)  
[ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ](#) [ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ](#)

## ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΤΟ NEWSLETTER

το e-mail σας

[ΕΓΓΡΑΦΗ](#)

## ΔΗΜΟΦΙΛΕΣΤΕΡΑ ΑΡΘΡΑ



**HYPERION: Ο Ευρωπαίος ψηφιακός «συντηρητής» των μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς – Μελετά, αξιολογεί, προτείνει λύσεις για τη διατήρηση του πολιτιστικού πλούτου**

27 Ιουνίου 2019



**FOLLOW ME ON SOCIAL MEDIA**

## ΝΕΑ

### GOOD NEWS

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ - GOOD NEWS

### ΑΓΑΠΗΜΕΝΑ

ΒΙΝΤΕΟ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ STORIES VINTAGE GREEK ΜΥΘΟΣ ΧΙΟΥΜΟΡ ΠΕΡΙΕΡΓΑ  
CELEBRITIES ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ ΖΩΔΙΑ

### TOP WOMAN

NEWS ΜΟΔΑ ΟΜΟΡΦΙΑ ΓΟΝΕΙΣ - ΠΑΙΔΙ ΚΗΠΟΣ - ΑΓΡΟΣ

### ΥΓΕΙΑ

NEWS ΔΙΑΤΡΟΦΗ FITNESS ΣΧΕΣΕΙΣ - ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΣΞΞ

### ΤΑΞΙΔΙ

ΕΛΛΑΔΑ ΚΟΣΜΟΣ

### ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

NEWS MEDIA ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

### ΝΕΕΣ ΙΔΕΕΣ

MADE IN GREECE DESIGN - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
START UP - ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

### ΓΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ

ΣΥΝΤΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΜΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΠΡΩΤΟΣΕΛΙΔΑ

ΚΑΙΡΟΣ

ΕΟΡΤΟΛΟΓΙΟ

ΖΩΔΙΑ

## ΕΙΜΑΣΤΕ ΚΟΝΤΑ ΤΟΥΣ

---



act:onaid

safeLine

