

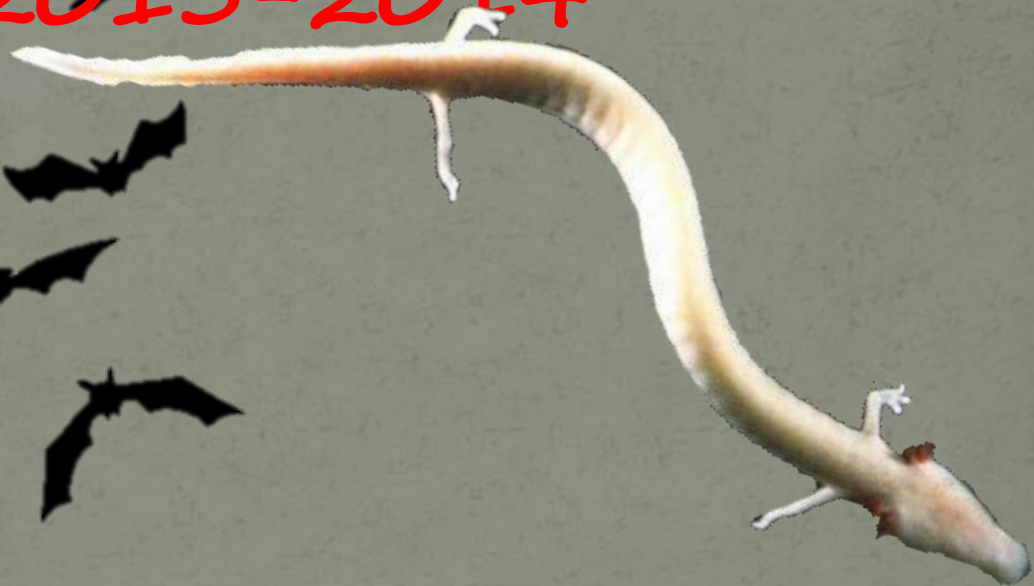


Πηλαιολογία  
Θεσσαλονίκης

**ΠΡΩΤΕΑΣ**

7010

# Η ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΕΑ 2013-2014



Βαγγέλης Βασιλονικολός  
Γεωλόγος σπηλαιο-εξερευνητής  
Πρόεδρος Πρωτέα

## 4<sup>ο</sup> Σεμινάριο Σπηλαιολογίας 2013

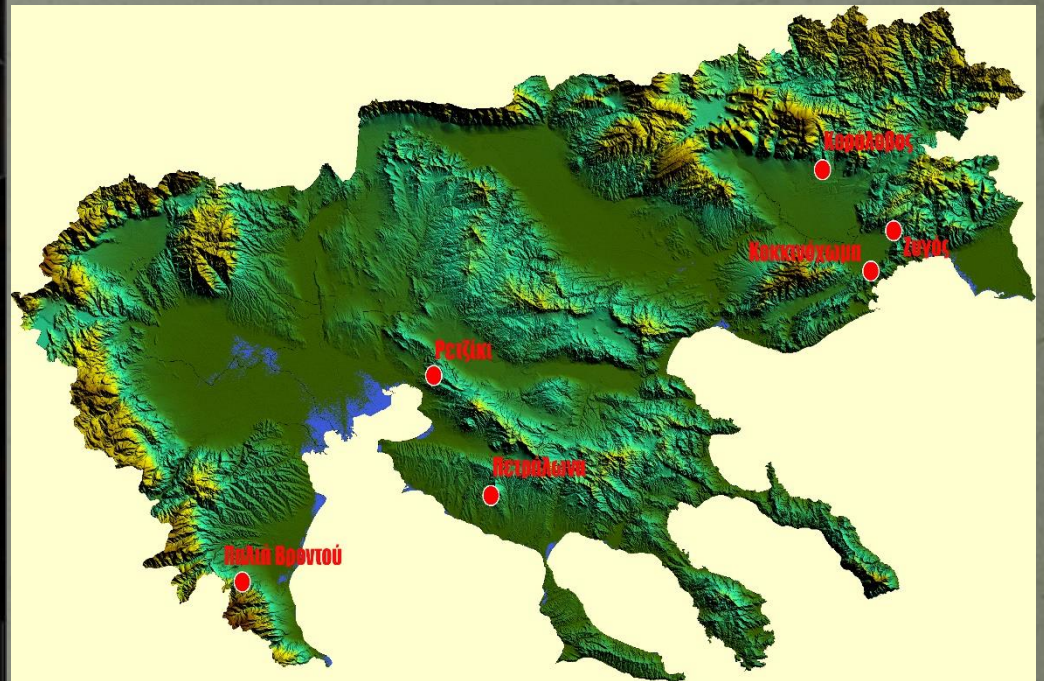
Σπηλαιολογία  
Θεσσαλονίκης  
ΠΡΩΤΕΑΣ  
[www.proteascave.gr](http://www.proteascave.gr)

### ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΤΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

Έναρξη: 27.02.2013  
Βιζυηνού 53B, 40 Εκκλησιές  
ώρα 19:00

Πληροφορίες - Εγγραφές:  
6948369189, 6977171179

 <p>Γεωλογία Αρχαιολογία Βιολογία</p>	 <p>Χαρτογράφηση Φωτογράφιση Πρώτες Βοήθειες</p>	 <p>Εξερευνήσεις Τεχνική μονού σχοινού Κόμποι Ορεινή Διαβίωση</p>
---	---	--



## 4<sup>ο</sup> Σεμινάριο Σπηλαιολογίας 2013



## 4<sup>ο</sup> Σεμινάριο Σπηλαιολογίας 2013





## 5<sup>ο</sup> Σεμινάριο Σπηλαιολογίας 2014

- Χαρτογραφία
- Προσανατολισμός
- Γεωλογία
- Βιολογία
- Αρχαιολογία
- Α' βοήθειες
- Προστασία σπηλαίων
- Υαγείες κατασκευές
- Κόμποι
- Τεχνική μισού ακονίου
- Οργάνωση αποστολών
- Ορανή διαβίωση



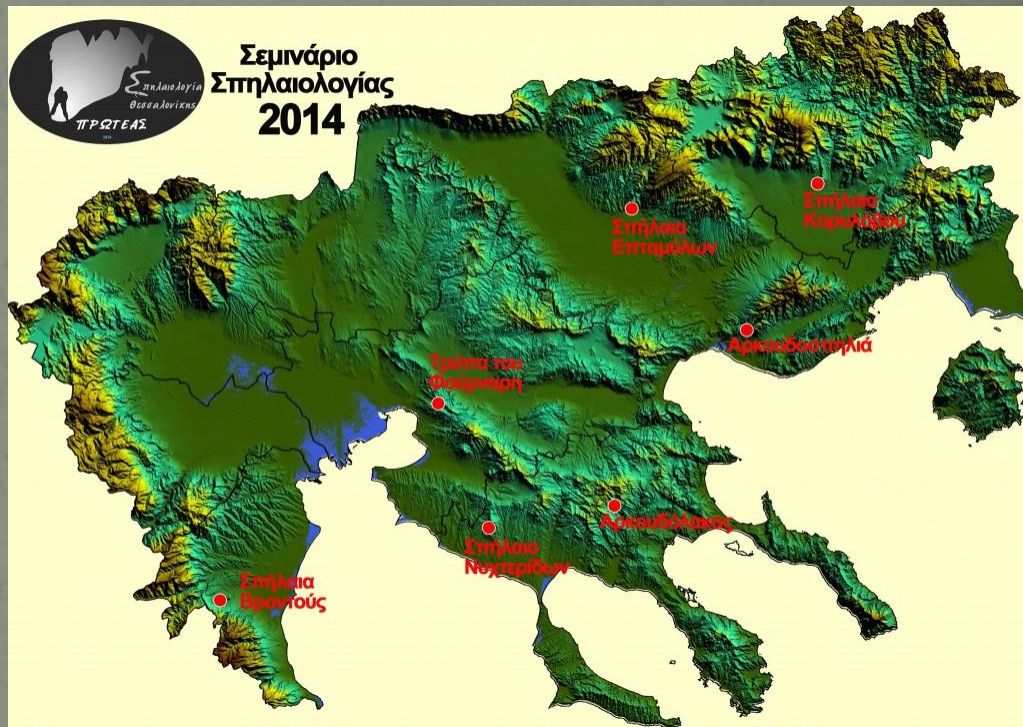
### ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

Έναρξη σεμιναρίων:  
 Ημ: 27-02-2014, Ώρα: 19:00

στην Κεντρική Δημόσια Βιβλιοθήκη Θεσσαλονίκης  
 Εθνικής Αμύνης 27



### Σεμινάριο Σπηλαιολογίας 2014



## 5<sup>ο</sup> Σεμινάριο Σπηλαιολογίας 2014



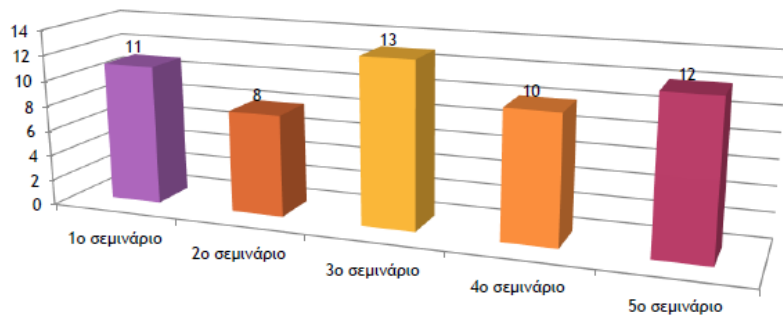
## 5<sup>ο</sup> Σεμινάριο Σπηλαιολογίας 2014



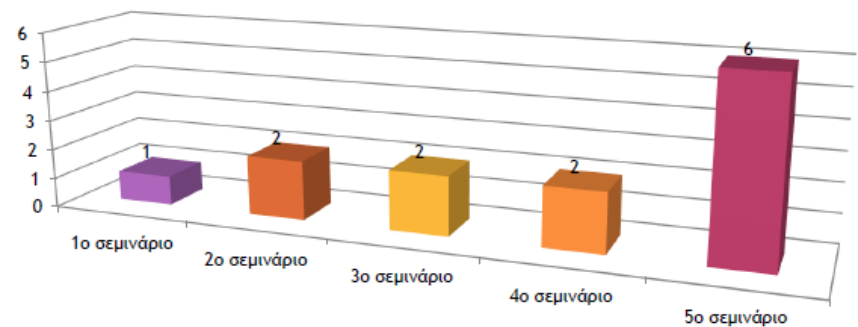


## Στατιστικά Σεμιναρίων

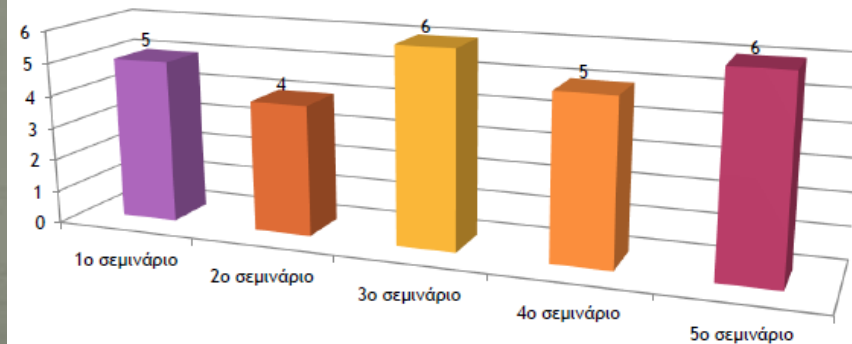
### Θεωρητικά μαθήματα



### Βάραθρα



### Οριζόντια σπήλαια





# Σπηλαιοεξερευνήσεις

Δράση ΠΡΩΤΕΑ



2013



## Βάραθρο "Μεγάλο" Κορυλόβου

Δράμα, Μακεδονία, Ελλάδα

### Cave "Megalos", Korilovos

Drama, Makedonia, Greece

εκτεταμένη τομή / extended projection

ομάδα εξερεύνησης (14 Απριλίου 2013):

Ζαχαριάδης Στ., Πάρτσιος Ηλ., Πέννος Χρ., Σωτηριάδης Γ.

explor-team (14 April 2013):

Zachariadis St., Partisios I., Pennos Ch., Sotiriadis G.

explor-team & surveyed (22 June 2014):

Vasilonikolos V., Pennos Ch., Sotiriadis G.

ομάδα εξερεύνησης και χαρτογράφησης (22 Ιουνίου 2014):

Βασιλονικολός Β., Πέννος Χρ., Σωτηριάδης Γ.

μήκος / length: 259 m  
βάθος / depth: 108 m  
θερμοκρασία / temperature: 11°C

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ / LEGEND

- είσοδος / entrance
- τοίχωμα / wall
- βάθος (μ) / depth (m)
- διατομή / cross-section
- βράχος / block
- κλίματα / deposits
- γουανό / gnaw
- αγκύριο / anchor

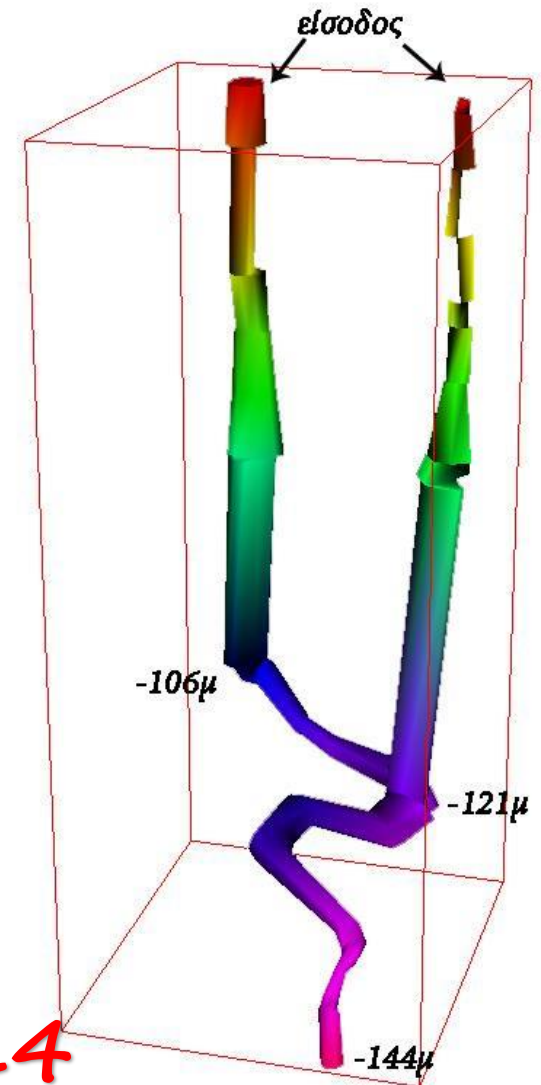
2013

designed by Sotiriadis G.  
αποτύπωση : Σωτηριάδης Γ.



0 4 8 12 16 20 m  
Original Scale 1 : 400

## Γιοβάννη Λάκκος, Φωλιά, Ν.Καβάλας



2014



# Αποστολές

Δράση ΠΡΩΤΕΑ



2013



Όλυμπος

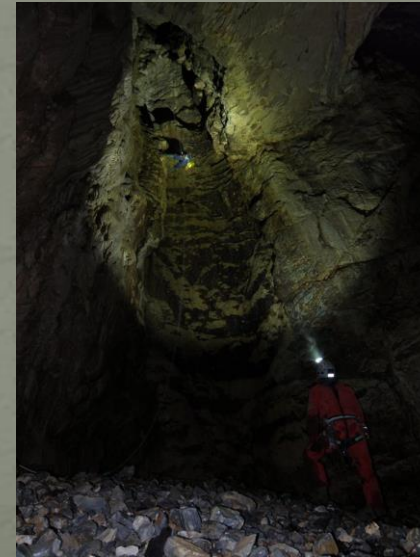


# Αποστολές

Δράση ΠΡΩΤΕΑ



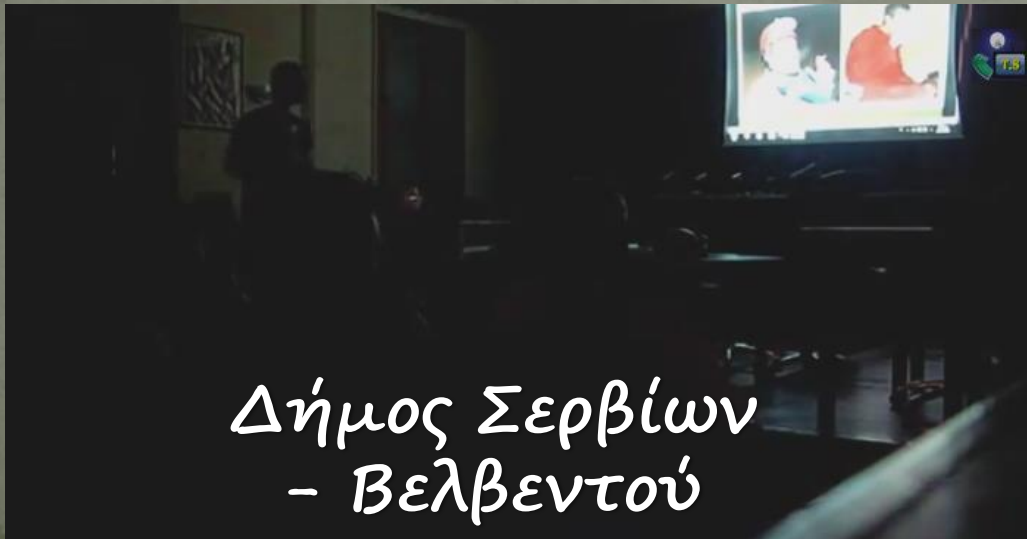
2014



Βέρμιο



Βέρμιο



Δήμος Σερβίων  
- Βελβεντού

Σπηλαιολογία  
Θεσσαλονίκης  
ΠΡΩΤΕΑΣ

Προσώσια Σπηλαιολογία

Υπόγειος Κόσμος Π. Βροντούς

Πίθουσα Πολιτιστικού Συλλόγου Βροντούς  
ώρα 20:30

www.proteascave.gr

Ε.Ο.Σ. ΒΡΟΝΤΟΥΣ  
1913-2013  
100 χρόνια από την  
1η αναβίωση στον Μύτικα

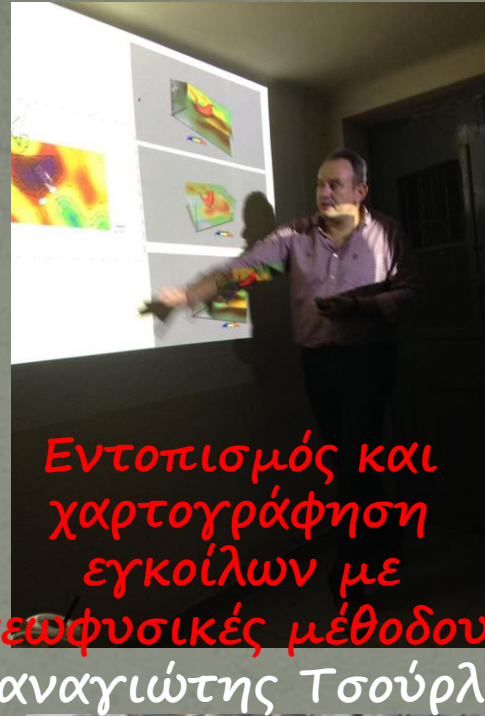
Σάββατο  
**30**  
Μαρτίου

Με την ευγενική υποστήριξη  
του Ε.Ο.Σ. ΒΡΟΝΤΟΥΣ

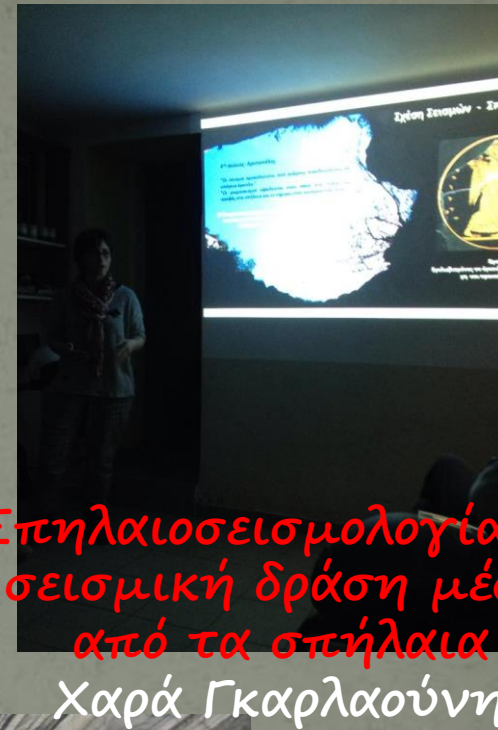
Σε κοινότητες  
σε συνεργασία  
με τοπικούς  
φορείς



Σπηλαιολογία  
στον Αρκτικό  
Χρήστος Πέννος



Εντοπισμός και  
χαρτογράφηση  
εγκοίλων με  
γεωφυσικές μεθόδους  
Παναγιώτης Τσούρλος



Σπηλαιοσεισμολογία: Η  
σεισμική δράση μέσα  
από τα σπήλαια  
Χαρά Γκαρλαούνη



Σπηλαιοθέματα  
και παλαιοκλίμα  
Χρήστος Πέννος



Υπόγειο  
ποτάμι της  
Αγίας Τριάδας  
Καρύστου  
Στέφανος  
Νικολαΐδης



Γνωρίμια tet-a-tet  
με τις Νυχτερίδες  
Παναγιώτης  
Γεωργιακάκης

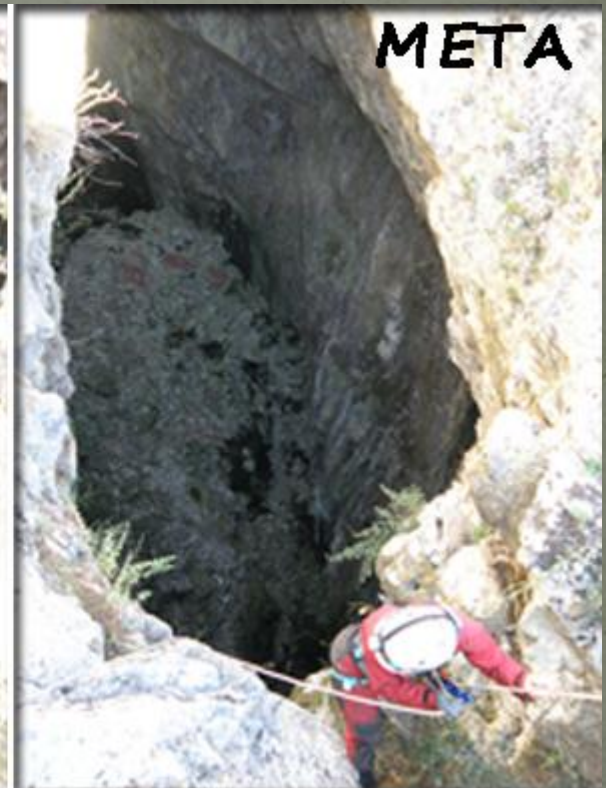




## Αλλαγή καγκελόπορτας στο σπήλαιο των Νυχτερίδων στα Πετράλωνα



## Καθαρισμός Τετράστομου Κορύλοβος Δράμας





# Επιμέρους Δράσεις

Δράση ΠΡΩΤΕΑΣ

Οδηγός Πρώτων Βοηθειών για Σπηλαιο-  
εξερευνητές



Ελληνικός  
Ερυθρός Σταυρός



## Οδηγός Πρώτων Βοηθειών για Σπηλαιο-εξερευνητές



## Ταξίδι στον Υπόγειο Κόσμο



Παρουσιάσεις σε Δημοτικές  
Βιβλιοθήκες σε συνεργασία με το  
Δήμο Θεσσαλονίκης

## Συμμετοχή στην Παγκόσμια ημέρα παιδικού βιβλίου



## Παιχνίδια Βαρύτητας στον Δήμο Σερβίων - Βελβεντού





# Επιμέρους Δράσεις

Δράση ΠΡΩΤΕΑ

## Πρωτεύας και Canyoning







# Έκθεση φωτογραφίας

Δράση ΠΡΩΤΕΑ

Σε μαγαζιά της πόλης μας





# M.M.E.

# Δράση ΠΡΩΤΕΑ

Ο "ΠΡΩΤΕΑΣ" στο Άκου να δεις στο TV 100

08:41  
**Άκου να δεις**  
www.facebook.com/ΑΚΟΥΝΑΔΕΙΣTV100  
τηλ. εκπομπής 2310. 261 100

3:00 / 18:48

Ζούγκλι@



YouTube

360p

Σεμινάρια σπηλαιολογίας - Δήμος Θεσσαλονίκης

**ΠΑΡΤΕ**  
**ΘΕΤΗ**

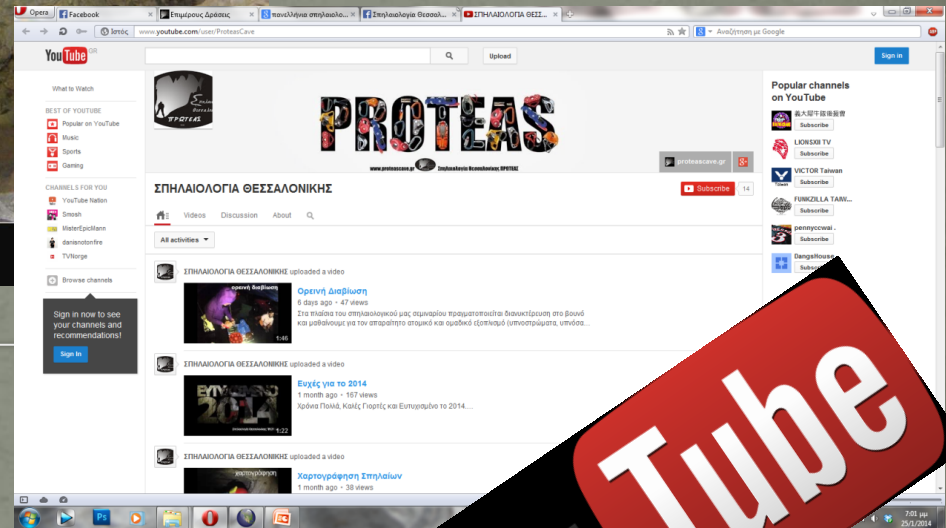
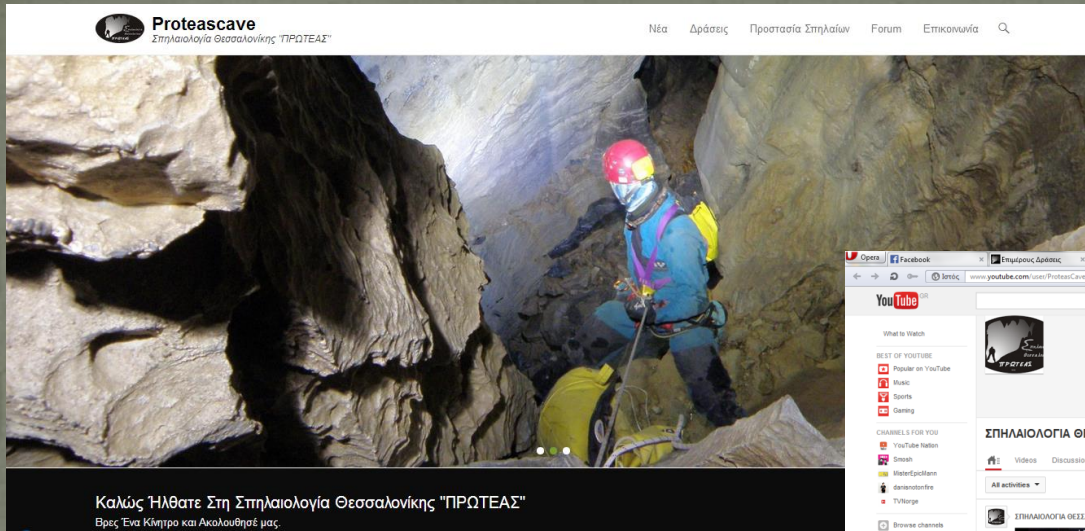
**ΒΑΣΙΛΗΣ ΒΑΣΙΛΟΝΙΚΟΛΟΣ**  
Σπηλαιολόγος

0:00 / 7:48



# www.proteascave.gr

# Δράση ΠΡΩΤΕΑ



facebook

YouTube



[www.proteascave.gr](http://www.proteascave.gr)



Σπηλαιολογία Θεσσαλονίκης ΠΡΩΤΕΑΣ



**JUST SMILE**

# Ευχαριστούμε

