

# **ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Α. ΤΣΑΝΑΚΑΣ**

Γεωγράφος, Δρ. Γεωμορφολογίας

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ, 2022

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: **Κωνσταντίνος Α. Τσανάκας**  
Ημ. Γέννησης: 19 Απριλίου 1983  
Τόπος Γέννησης: Κατερίνη  
Υπηκοότητα: Ελληνική  
Οικ. Κατάσταση: Άγαμος  
Στρ. Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες  
Διεύθυνση: Σαρανταπόρου 5, Κατερίνη, 60100  
Τηλέφωνο: +306986909443  
e-mail: [ktsanakas@hua.gr](mailto:ktsanakas@hua.gr)

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ – ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

### 2005: Πτυχίο Γεωγραφίας

Τμήμα Γεωγραφίας, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο  
Βαθμός: 7.0

### 2009: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα «Γεωγραφία και Περιβάλλον»

Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: «Γεωμορφολογική μελέτη της ευρύτερης περιοχής Λιβανατών – Αγ. Κωνσταντίνου Φθιώτιδας με έμφαση στην παράκτια ζώνη».  
Βαθμός: 9.5

### 2017: Διδακτορικό Δίπλωμα

Τομέας Γεωγραφίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Γεωμορφολογική - Περιβαλλοντική μελέτη και εκτίμηση των γεωμορφολογικών κινδύνων στην ευρύτερη περιοχή των Πιερίων Ορέων»  
Επιβλέπουσα: Καθηγήτρια Κ. Γάκη – Παπαναστασίου  
Βαθμός: «Άριστα»

## 3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

**Αγγλικά:** Άριστη κατανόηση προφορικού και γραπτού λόγου. Δυνατότητα χρήσης επιστημονικής ορολογίας και συγγραφής επιστημονικών κειμένων.

**Γερμανικά:** Πολύ καλή κατανόηση προφορικού και γραπτού λόγου. Μέτρια δυνατότητα χρήσης επιστημονικής ορολογίας και συγγραφής επιστημονικών κειμένων.

#### 4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ – ΧΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ Η/Υ

- Πολυετής εμπειρία στην συλλογή πρωτογενών δεδομένων όπως: Δειγματοληψία αδιατάραχτων πυρήνων χαλαρών ιζημάτων με πραγματοποίηση γεωτρήσεων, δειγμάτων προς ραδιοχρονολόγηση με  $^{14}\text{C}$ , δειγμάτων προς χρονολόγηση με την μέθοδο της Οπτικά Προτρεπόμενης Φωταύγειας.
- Πολυετής εμπειρία στην πραγματοποίηση κοκκομετρικών αναλύσεων χαλαρών ιζημάτων τόσο σε αδρομερή όσο και σε λεπτόκοκκα ιζήματα διαφόρων περιβαλλόντων απόθεσης με παραδοσιακές και σύγχρονες μεθόδους (υγρή κοσκίνιση, μέθοδος σιφωνίου, χρήση Mastersizer)
- Υπαίθρια γεωμορφολογική χαρτογράφηση με την αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής. Χρήση Παγκόσμιου Συστήματος Εντοπισμού Θέσης (GPS, DGPS), Drone.
- Πολύ καλή γνώση του λογισμικού TerraceM σε περιβάλλον Matlab για την χαρτογράφηση και μοντελοποίηση θαλάσσιων αναβαθμίδων.
- Αξιοποίηση τεχνικών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Τηλεπισκόπησης με την χρήση λογισμικών όπως: ArcGIS, MapInfo, QGIS, ERDAS IMAGINE.
- Χρήση λογισμικών ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας όπως: Corel Draw, Corel Photo Paint, AutoCAD.

#### 5. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 5.01 **2002:** Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων και στα γραφικά  
(Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
- 5.02 **2003:** Μεταβολές της στάθμης της θάλασσας στην Μεσόγειο κατά το Ολόκαινο  
(Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
- 5.03 **2003:** Συστήματα Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών  
(Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
- 5.04 **2006 – 2008:** Επιμορφωτική Εργασία Υπαίθρου “Failles vivantes - Living Faults”,  
Ερευνητικό Κέντρο: **Institut de Physique du Globe de Paris**
- 5.05 **2012:** Αυτοτελές επιμορφωτικό πρόγραμμα συνεδρίου με τίτλο "Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier", **Salerno – Cilento & Vallo di Diano Geopark, Ιταλία**
- 5.06 **2022:** Επιμόρφωση στο **Ινστιτούτο Γεωεπιστημών του Πανεπιστημίου του Πότσταμ** σε θέματα **χαρτογράφησης και μοντελοποίησης θαλάσσιων αναβαθμίδων** με την χρήση του λογισμικού TerraceM σε περιβάλλον Matlab.

**5.07 2022:** Επιμόρφωση στο **Τμήμα Γεωεπιστημών του Πανεπιστημίου του Τορίνο** σε θέματα **Εφαρμοσμένης Γεωμορφολογίας** στο πλαίσιο της δράσης **Κινητικότητας προσωπικού με σκοπό τη Επιμόρφωση (STT) του ERASMUS+**

## **6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**2004:** Τεχνική Υποστήριξη Ευρυζωνικού Δικτύου, OTENET, του Ομίλου ΟΤΕ

**2010 - 2012:** Εξωτερικός συνεργάτης συλλογής πρωτογενών στατιστικών δεδομένων, Ελληνική Στατιστική Αρχή

**2017 - 2019:** Διαχείριση γεωγραφικών δεδομένων με την χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στο Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου του ΟΠΕΚΕΠΕ, Αγρογένεσις – Αρωγήν

**2018 - 2019:** Διδάσκων Π.Δ. (407/80) στο Τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου

**2019 – 2022:** Διδάσκων στο Τμήμα Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου στο πλαίσιο της πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο»

## **7. ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Ποτάμια Γεωμορφολογία, Παράκτια Γεωμορφολογία, Παλαιογεωγραφική εξέλιξη παράκτιων περιοχών – μεταβολές στάθμης θάλασσας, Μορφοτεκτονική, Μορφομετρία, Φυσικοί κίνδυνοι (ποτάμιες πλημμύρες, άνοδος στάθμης θάλασσας, διάβρωση ακτών), Γεωμορφολογική χαρτογράφηση.

## **8. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΒΡΑΒΕΙΑ**

**8.01 2011: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΚΠΑ):** Επιτυχών τριετούς υποτροφίας (2011-2014) στο πλαίσιο του προγράμματος «Θέσπιση υποτροφιών για απόκτηση διδακτορικού τίτλου από τον ΕΛΚΕ».

**8.02 2012: Πανεπιστήμιο του Σαλέρνο, Ιταλία:** Υποτροφία νέων γεωμορφολόγων για την συμμετοχή στο προ-συνεδριακό εντατικό επιμορφωτικό πρόγραμμα με τίτλο "Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier", Salerno – Cilento & Vallo di Diano Geopark, Ιταλία

**8.03 2017: Outstanding Poster Presentation:** Βραβείο εξαιρετικής παρουσίασης εργασίας (poster). 13th International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST, Malta, 2017

**8.04 2020:** Υποτροφία στο πλαίσιο της πρόσκλησης με κωδικό ΕΔΒΜ103 και τίτλο «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – Κύκλος Β΄» του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»

για την εκπόνηση του έργου «Μελέτη γένεσης φυσικών ακτόλιθων και δημιουργία τεχνητών ακτόλιθων. Η επίδραση τους στο παράκτιο περιβάλλον και παλαιοπεριβάλλον.»

- 8.05 2022:** Υποτροφία από το **Ινστιτούτο Γεωεπιστημών του Πανεπιστημίου του Πότσταμ** για την επιμόρφωση σε θέματα **χαρτογράφησης και μοντελοποίησης θαλάσσιων αναβαθμίδων.**

## **9. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **9.1 Αυτόνομο διδακτικό έργο**

**9.1.01 2018: ΠΔ 407/80.** Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «**Γεωμορφολογία**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Δημιουργία διδακτικού υλικού, σχεδιασμός εκπαιδευτικής εκδρομής των φοιτητών και αξιολόγηση τους.

**9.1.02 2019: ΠΔ 407/80.** Αυτόνομη διδασκαλία του μαθήματος «**Γεωμορφολογία**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Δημιουργία διδακτικού υλικού, σχεδιασμός εκπαιδευτικής εκδρομής των φοιτητών και αξιολόγηση τους.

**9.1.03 2019-2020:** Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων «**Γεωμορφολογία**», «**Ποτάμια Γεωμορφολογία**» και «**Γεωλογία Τεταρτογενούς**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2019-2020 ΣΤΟ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**»

**9.1.04 2020-2021:** Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων «**Γεωμορφολογία**», «**Ποτάμια Γεωμορφολογία**» και «**Γεωλογία Τεταρτογενούς**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2020-2021 ΣΤΟ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**»

**9.1.05 2021-2022:** Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων «**Γεωμορφολογία**», «**Ποτάμια Γεωμορφολογία**» και «**Γεωλογία Τεταρτογενούς**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ 2021-2022 ΣΤΟ ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**»

**9.1.06 2022-2023:** Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων «**Γεωμορφολογία**», «**Ποτάμια Γεωμορφολογία**» και «**Γεωλογία Τεταρτογενούς**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωγραφίας, του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος

## **9.2 Διδασκαλία ως προσκεκλημένος ομιλητής σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

**9.2.01 2017:** Διάλεξη με θέμα «**Παράκτιοι Γεωμορφολογικοί Κίνδυνοι**» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου», του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο του μαθήματος «Φυσικοί Κίνδυνοι στην Παράκτια Ζώνη».

**9.2.02 2018:** Διάλεξη με θέμα «**Ο Ρόλος της Γεωμορφολογίας στην αναγνώριση φαινομένων Φυσικών Καταστροφών κατά το Τεταρτογενές**» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου», του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο του μαθήματος «Φυσικοί Κίνδυνοι στην Παράκτια Ζώνη».

**9.2.03 2019:** Διάλεξη με θέμα «**Ο Ρόλος της Γεωμορφολογίας στην αναγνώριση φαινομένων Φυσικών Καταστροφών κατά το Μέσο – Ανώτερο Ολόκαινο**» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου», του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο του μαθήματος «Φυσικοί Κίνδυνοι στην Παράκτια Ζώνη».

**9.2.04 2020:** Διάλεξη με θέμα «**Μέγα-πλημμύρες κατά το Ανώτερο Πλειστόκαινο. Η περίπτωση των Scablands**» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου», του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο του μαθήματος «Φυσικοί Κίνδυνοι στην Παράκτια Ζώνη».

**9.2.05 2021:** Διάλεξη με θέμα «**Παλαιογεωγραφική αναπαράσταση χαμηλών παράκτιων περιοχών - Ο Ρόλος της στην αναγνώριση φαινομένων παλαιοτσουνάμι**» του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου», του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο του μαθήματος «Φυσικές Διεργασίες, Κίνδυνοι και Καταστροφές».

**9.2.06 2022:** Διάλεξη με θέμα «**Παλαιοτσουνάμι ή κύματα καταιγίδας; »** του ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου», του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο του μαθήματος «Φυσικές Διεργασίες, Κίνδυνοι και Καταστροφές».

## **9.3 Επικουρικό διδακτικό έργο ως Μεταπτυχιακός Φοιτητής (έως το 2008) και ως Υπ. Διδάκτορας (έως το 2016)**

**9.3.01 2006:** Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα «**Γεωμορφολογία**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ

- 9.3.02 2006:** Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα «**Παράκτια Γεωμορφολογία**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- 9.3.03 2007:** Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα «**Γεωμορφολογία**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- 9.3.04 2007:** Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα «**Παράκτια Γεωμορφολογία**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- 9.3.05 2008:** Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα «**Γεωμορφολογία**» του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- 9.3.06 2008-2011:** Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα «**Ποτάμια Γεωμορφολογία**» του ΠΜΣ «Πρόληψη και Διαχείριση Φυσικών Καταστροφών» του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- 9.3.07 2008-2012:** Επικουρική διδασκαλία στο μάθημα «**Φυσικές Καταστροφές**» του ΠΜΣ «Διαχείριση Κρίσεων, Μαζικών Καταστροφών και Επειγουσών Καταστάσεων» του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΕΚΠΑ
- 9.3.08 2009-2016:** Επικουρική Διδασκαλία στο μάθημα «**Ποτάμια Γεωμορφολογία**» του ΠΜΣ «Γεωγραφία και Περιβάλλον» του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ
- 9.3.09 2016:** Επικουρική διδασκαλία στην εκπαιδευτική εκδρομή με τίτλο “**Failles vivantes - Living Faults** ”του Institut de Physique du Globe de Paris σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

## **10. ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

### **10.1 Συμμετοχή στην οργανωτική/επιστημονική επιτροπή διεθνών και ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων**

**2019:** Μέλος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής του “training school” του Διεθνούς Συνεδρίου “Regional conference on Geomorphology, Athens 2019”

**2021:** Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της διεθνούς διαδικτυακής ημερίδας με θέμα «The role of Geomorphology in modern society» της Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της ΕΓΕ.

**2021:** Μέλος της οργανωτικής επιτροπής της διεθνούς διαδικτυακής ημερίδας με θέμα «Women in Geomorphology: A Mediterranean perspective» της Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της ΕΓΕ.

**2022:** Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του επιστημονικού συνεδρίου «22 χρόνια Γεωγραφίες, Κρίσεις, Αντιστάσεις, Προοπτικές»

### **10.2 Συμμετοχή σε επιτροπές πτυχιακών εργασιών**

**2018-Σήμερα:** Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής – εξεταστικής επιτροπής πτυχιακών εργασιών του ΠΠΣ του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου.

### **10.3 Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές και συλλόγους**

**2006-σήμερα:** Τακτικό μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας

**2006-σήμερα:** Τακτικό μέλος της Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας

**2012-σήμερα:** Μέλος της European Geosciences Union

**2012-σήμερα:** Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Γεωμορφολογικής Εταιρείας

**2014-σήμερα:** Μέλος της ομάδας εργασίας Τεκτονικής Γεωμορφολογίας της IAG-International Association of Geomorphologists

**2022:** Πρόεδρος της ομάδας εργασίας «Τεκτονική Γεωμορφολογία» της Διεθνούς Ένωσης Γεωμορφολόγων (IAG)

## **11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

**11.01 2005-2007:** Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: **“Coastal sedimentary records of tsunami activity in the Kynos area, northern Gulf of Euboea”** σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Brighton, Department of Environmental Science.

**11.02 2005-2007:** Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: **“Lacustrine records of local environmental and tectonic change in the Stymfalia wetlands, southern Greece”** σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο του Brighton, Department of Environmental Science

**11.03 2006-2007:** Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: **«Παλαιογεωγραφική - γεωμορφολογική μελέτη της περιοχής μεταξύ του όρμου Αγίας Κυριακής και του κόλπου Αργοστολίου της νήσου Κεφαλονιάς»** του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

**11.04 2006-2008:** Συμμετοχή στο πρόγραμμα με τίτλο: **«Αναμόρφωση Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος»** του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών».



- 11.05 2012-2015:** Ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής (DAPHNE) με τίτλο: «Διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στα ποτάμια δέλτα. Εφαρμογή στην περίπτωση του δέλτα του Ποταμού Πηνειού.» (<http://en.thalisdaphne.geol.uoa.gr/>)
- 11.06 2020-2021:** Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: «Μελέτη γένεσης φυσικών ακτόλιθων και δημιουργία τεχνητών ακτόλιθων. Η επίδραση τους στο παράκτιο περιβάλλον και παλαιοπεριβάλλον». ΕΚΠΑ, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης με κωδικό ΕΔΒΜ103 (ΑΔΑ: 6ΗΝΙ465ΧΙ8-ΞΝ5) και τίτλο «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές – Κύκλος Β΄» του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση»
- 11.07 2021-Σήμερα:** Ερευνητικό πρόγραμμα Erasmus+ με τίτλο: “Training new generations on geomorphology, geohazards and geoheritage through Virtual Reality Technologies” του Πανεπιστημίου της Στοκχόλμης.

## 12. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- 2002:** 6ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, 2002, Θεσσαλονίκη
- 2002:** 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων Ζωνών, Αθήνα
- 2004:** 10ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη
- 2004:** 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Θεσσαλονίκη
- 2004:** 7ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Μυτιλήνη
- 2005:** 1η Ημερίδα της Επιτροπής της Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Αθήνα
- 2005:** 7ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Αθήνα
- 2005:** 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διαχείριση και Βελτίωση Παράκτιων Ζωνών», Αθήνα
- 2006:** HAZARDS 2006: The 11th International Symposium on Natural and Human Induced Hazards, Patras, Greece
- 2007:** 8ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο, Αθήνα
- 2007:** 2η Ημερίδα της Επιτροπής της Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Αθήνα
- 2007:** 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Γεωλογικό Συνέδριο, Αθήνα
- 2008:** 8ο Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο της Ελλάδας, Αθήνα

- 2008:** 3<sup>η</sup> Ημερίδα της Επιτροπής της Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Αθήνα
- 2009:** 7th International Conference of the International Association of Geomorphologists, Australia, Melbourne
- 2010:** 12th International Congress of the Geological Society of Greece. Patra
- 2012:** European Geosciences Union, General Assembly, Vienna
- 2012:** 16th Joint Geomorphological Meeting, Morphoevolution of tectonically active belts, Rome
- 2012:** International Workshop on Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier, Salerno - Cilento & Vallo di Diano Geopark, Italy
- 2013:** 8th IAG International Conference on Geomorphology, Paris
- 2014:** European Geosciences Union, General Assembly, Vienna
- 2015:** European Geosciences Union, General Assembly, Vienna
- 2015:** IAG/AIG Regional Conference 2015 Gradualism vs catastrophism in landscape evolution Barnaul, Russia
- 2016:** European Geosciences Union, General Assembly, Vienna
- 2017:** 13th International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST, Malta
- 2017:** 9th International Conference on Geomorphology of the International Association of Geomorphologists (IAG), New Delhi
- 2019:** 15<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Athens
- 2019:** Regional conference on geomorphology, Geomorphology of Climatically and Tectonically Sensitive Areas. International Association of Geomorphologists (IAG), Athens
- 2020:** 7<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις νέες Τεχνολογίες, Safe Greece (Online)
- 2021:** Online One-day conference: “The role of Geomorphology in modern society”. Committee for Geomorphology and Environment of the Geological Society of Greece.
- 2021:** Online One-day conference: “Women in Geomorphology – A Mediterranean perspective”. Committee for Geomorphology and Environment of the Geological Society of Greece.
- 2021:** European Geosciences Union (EGU) General Assembly (Online)
- 2021:** Διαδικτυακό Συνέδριο Γεωγραφίας «Η γεωγραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει»

**2021:** 2nd Neptune International Workshop “Collapse into now – a glimpse into the past, a step into the future”, online,

**2022:** International Association of Geomorphologists Webinar, Central-Eastern Europe

**2022:** European Geosciences Union (EGU) General Assembly (Online)

**2022:** 10<sup>th</sup> International Conference on Geomorphology – “Geomorphology and Global Change, International Association of Geomorphologists (IAG), Coimbra, Portugal

**2022:** 9<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις Νέες Τεχνολογίες, Safe Thessaloniki, Θεσσαλονίκη

**2022:** 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece

**2022:** 22 Χρόνια Γεωγραφίες, Κρίσεις - Αντιστάσεις – Προοπτικές, Αθήνα

### **13. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

#### **13.1 Διατριβές**

**13.1.01 Τσανάκας Κ.** (2009) «Γεωμορφολογική μελέτη της ευρύτερης περιοχής Λιβανατών – Αγ. Κωνσταντίνου Φθιώτιδας με έμφαση στην παράκτια ζώνη.» Μεταπτυχιακή διατριβή. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**13.1.02 Τσανάκας Κ.** (2017) «Γεωμορφολογική – Περιβαλλοντική μελέτη και εκτίμηση γεωμορφολογικών κινδύνων στην ευρύτερη περιοχή των Πιερίων Ορέων.» Διδακτορική διατριβή. Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

#### **13.2 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές**

**13.2.01** E. Karymbalis, D. Papanastassiou, K. Gaki-Papanastassiou, **K. Tsanakas**, H. Maroukian (2013) Geomorphological study of Cephalonia Island, Ionian Sea, Western Greece. *Journal of Maps*, 9(1), 121-134

**13.2.02** D. Papanastassiou, A. Cundy, K. Gaki - Papanastassiou, M. Frogley, **K. Tsanakas**, H. Maroukian (2014) The uplifted terraces of the Arkitsa region, NW Evoikos Gulf, Greece: A result of combined tectonic and volcanic processes? *The Journal of Geology*, 122(4), 397-410 DOI: 10.1086/676595

**13.2.03 K. Tsanakas**, K. Gaki-Papanastassiou, K. Kalogeropoulos, C. Chalkias, P. Katsafados, E. Karymbalis (2016) Investigation of flash flood natural causes of Xirolaki Torrent, Northern Greece based on GIS modeling and geomorphological analysis. *Nat Hazards*, 84(2), 1015-1033 doi:10.1007/s11069-016-2471-1

- 13.2.04** E. Karymbalis, K. Gaki-Papanastassiou, **K. Tsanakas**, M. Ferentinou (2016) Geomorphology of the Pinios River delta, Central Greece. *Journal of Maps*, 12,12-21 DOI: [10.1080/17445647.2016.1153356](https://doi.org/10.1080/17445647.2016.1153356)
- 13.2.05** E. Karymbalis, K. Valkanou, I. Tsodoulos, G. Iliopoulos, **K. Tsanakas**, V. Batzakis, G. Tsironis, C. Gallousi, K. Stamoulis, K. Ioannides (2018) Geomorphic Evolution of the Lilas River Fan Delta (Central Evia Island, Greece). *Geosciences*, 8, 10.
- 13.2.06** **K. Tsanakas**, E. Karymbalis, A. Cundy, K. Gaki-Papanastassiou, D. Papanastassiou, H. Drinia, E. Koskeridou, H. Maroukian (2019) Late Holocene geomorphic evolution of the Livadi coastal plain, Gulf of Argostoli, Cephalonia Island, western Greece. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 42(1), 43–59
- 13.2.07** **K. Tsanakas**, E. Karymbalis, K. Gaki – Papanastassiou, H. Maroukian (2019) Geomorphology of the Pieria Mtns, Northern Greece. *Journal of Maps*, 15(2), 499-508, DOI: [10.1080/17445647.2019.1619630](https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1619630)
- 13.2.08** D.-V. Batzakis, L.-M. Misthos, G. Voulgaris, **K. Tsanakas**, M. Andreou, I. Tsodoulos and E. Karymbalis (2020) Assessment of Building Vulnerability to Tsunami Hazard in Kamari (Santorini Island, Greece). *Journal of Marine Science and Engineering*, 8(11), 1-18,886 DOI: [10.3390/jmse8110886](https://doi.org/10.3390/jmse8110886)
- 13.2.09** E. Karymbalis, **K. Tsanakas**, A. Cundy, G. Iliopoulos, P. Papadopoulou, D. Protopappas, K. Gaki-Papanastassiou, D. Papanastassiou, D.-V. Batzakis, V. Kotinas, H. Maroukian (2021) Late Holocene palaeogeographic evolution of the Lihoura coastal plain, Pteleos Gulf, Central Greece. *Quaternary International*, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.12.007>
- 13.2.10** A. Tsatsaris, K. Kalogeropoulos, N. Stathopoulos, P. Louka, **K. Tsanakas**, D.E. Tsesmelis, V. Krassanakis, G.P. Petropoulos, V. Pappas and C. Chalkias (2021) Geoinformation Technologies in Support of Environmental Hazards Monitoring under Climate Change: An Extensive Review. *ISPRS International Journal of Geoinformation*, 10(2), 94. <https://doi.org/10.3390/ijgi10020094>
- 13.2.11** E. Karymbalis, M. Andreou, D.-V. Batzakis, **K. Tsanakas**, S. Karalis (2021) Integration of GIS-Based Multicriteria Decision Analysis and Analytic Hierarchy Process for Flood-Hazard Assessment in the Megalo Rema River Catchment (East Attica, Greece). *Sustainability*, 13(18), 10232. <https://doi.org/10.3390/su131810232>
- 13.2.12** E. Karymbalis, **K. Tsanakas**, I. Tsodoulos, K. Gaki-Papanastassiou, D. Papanastassiou, D.-V. Batzakis, K. Stamoulis (2022) Late Quaternary Marine Terraces and Tectonic Uplift Rates of the Broader Neapolis Area (SE Peloponnese, Greece). *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(1), 99, <https://doi.org/10.3390/jmse10010099>
- 13.2.13** G. Saitis, A. Karkani, E. Koutsopoulou, **K. Tsanakas**, S. Kawasaki., N. Evelpidou (2022) Beachrock Formation Mechanism Using Multiproxy Experimental Data from Natural and Artificial Beachrocks: Insights for a Potential Soft Engineering Method. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(1), 87, doi:10.3390/jmse10010087
- 13.2.14** **K. Tsanakas**, E. Karymbalis, K. Gaki-Papanastassiou, H. Maroukian, E. Koskeridou, A. Cundy, D. Papanastassiou, D.-V. Mpatzakis, M. Andreou (2022)

Palaeogeographic evolution of Alykes lagoon, Pydna, Northern Greece during the Holocene, based on geomorphological and sedimentological data. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 63(2-3), 219-231, doi: 10.1127/zfg/2021/0706

**13.2.15** S. Karalis, E. Karymbalis, **K. Tsanakas** (2022) Estimating total sediment transport in a small, mountainous torrent, Vouraikos River, NW Peloponnese, Greece. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 63(2-3), 279-293, doi: 10.1127/zfg/2021/0719

**13.2.16** E. Karymbalis, C. Gallousi, A. Cundy, **K. Tsanakas**, K. Gaki-Papanastassiou, I. Tsodoulos, V.-D. Batzakis, D. Papanastassiou, I. Liapis, H. Maroukian (2022) Long-Term spatial and temporal shoreline changes of the Evinos River delta, Gulf of Patras, Western Greece. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 63(2-3), 141-155-293, doi: 10.1127/zfg/2021/0684

**13.2.17** E. Karymbalis, M. Ferentinou, G. Fubelli, P. Giles, **K. Tsanakas**, K. Valkanou, D.-V. Batzakis, S. Karalis (2022) Classification of Trichonis Lake graben (Western Greece) alluvial fans and catchments using geomorphometry and artificial intelligence. *Zeitschrift für Geomorphologie*, 63(2-3), 295-312, doi: 10.1127/zfg/2022/0748

**13.2.18** E. Karymbalis, **K. Tsanakas**, A. Karkani, N. Evelpidou (2022) Tectonics and sea-level fluctuations. *Journal of Marine Science and Engineering*, 10(3), 334 doi: 10.3390/jmse10030334

**13.2.19** **K. Tsanakas**, G. Saitis, N. Evelpidou, E. Karymbalis, A. Karkani (2022) Late Pleistocene geomorphic evolution of Cephalonia Island, Western Greece, inferred from uplifted marine terraces. *Quaternary* 5(3), 35 <https://doi.org/10.3390/quat5030035>

**13.2.20** K. Valkanou, E. Karymbalis, G. Bathrellos, H. Skilodimou, **K. Tsanakas**, D. Papanastassiou, K. Gaki – Papanastassiou (2022) Soil loss potential assessment for natural and post-fire conditions in Evia Island, Greece. *Geosciences* 2022, 12, 367. <https://doi.org/10.3390/geosciences12100367>

### **13.3 Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά με κριτές**

**13.3.01** **K. Τσανάκας** (2006) Γεωμορφολογική μελέτη και εκτίμηση ανθρωπογενών επεμβάσεων τμήματος της παράκτιας ζώνης του Νομού Πιερίας. *Γεωγραφίες*, 12, 147-151

**13.3.02** Κ. Λαζογιάννης, Σ. Πούλος, Δ.Η Γιαννούλη, Δ.Ε. Σιφνιώτη, **K. Τσανάκας**, Α. Τσούτσια, Σ. Δίλαλος, Γ. Γκιώνης, Ε. Βασιλάκης, Σ. Πετράκης, Δ. Ταράση, Γ. Τερεζάκης (2015) Μορφολογικές μεταβολές κατά μήκος της δελταϊκής ακτογραμμής του Πηνειού ποταμού (Θεσσαλία). *Γεωγραφίες*, 26, 51-58

### **13.4 Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Ελληνικών και Διεθνών Συνεδρίων με κριτές**

**13.4.01** **K. Tsanakas**, E. Karymbalis, I. Parharidis (2005) Shoreline changes along part of the coastal zone of Pieria and assessment of the future sea level rise impacts.

Conference proceedings of the Committee for Geomorphology and Environment, Thessaloniki, Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece XXXVIII.

**13.4.02** K. Gaki - Papanastassiou, E. Karymbalis, H. Maroukian, **K. Tsanakas** (2010) Geomorphic Evolution of Western (Paliki) Kephallonia Island (Greece) during the Quaternary. Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress, Patras. Bulletin of the Geological Society of Greece, 43, 418-427.

**13.4.03** **K. Tsanakas**, K. Gaki-Papanastassiou, S.E. Poulos, H. Maroukian (2010) Geomorphology and Sedimentological Processes along the Coastal Zone between Livanates and Agios Konstantinos (N. Evoikos Culf, Central Greece). Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Congress. Bulletin of the Geological Society of Greece, 43.

**13.4.04** **K. Tsanakas**, K. Gaki-Papanastassiou, H. Maroukian (2012) Geomorphic Markers of a Neogene Deltaic Fan: the Case of Aliakmonas River, Northern Greece. 16th Joint Geomorphological Meeting Morphoevolution of tectonically active belts. Rome, Italy

**13.4.05** K. Lazogiannis, S. Poulos, D. Giannouli, D. Sifnioti, **K. Tsanakas**, A. Tsoutsia, S. Dilalos, G. Ghionis, S. Petrakis (2014) Study of the morphodynamic procedures of the Pinios delta beach zone. 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society, At Thessaloniki, Greece, Volume: p.p. 414-416

**13.4.06** K. Lazogiannis, V. Paraskevopoulou, S. Poulos, X. Teou, S.Kotsopoulos, E. Farsinotou, G. Ghionis, I. Matiatos, A. Panagopoulos, D. E. Sifnioti, D.I. Giannouli, **K. Tsanakas**, M. Dassenakis, P. Drakopoulos, F. Botsou, I. Alexiou, J.D. Alexopoulos (2014) Seasonal variation of water discharge and suspended sediment concentration of the Pinios River (Thessaly) during the hydrological year 2012/13. 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Greece

**13.4.07** E. Karymbalis, K. Gaki-Papanastassiou, D. Papanastassiou, I. Tsodoulos, N. Tsivgoulis, **K. Tsanakas**, K. Valkanou (2015) Quaternary Uplifted Shorelines of the Broader Area of Cape Maleas - Neapolis - Elafonissos Isl. (SE Peloponnese, Greece) Proceedings of the Regional Conference of the International Association of Geomorphologists (IAG) "Gradualism vs Catastrophism in Landscape Evolution, Barnaul, Publishing House of Altai State University: 86-88.

**13.4.08** G. Fubelli, **K. Tsanakas**, E. Karymbalis (2015) Competition Between Active Tectonism and River Incision: The Case of Klissoura Gorge, Central Greece Proceedings of the Regional Conference of the International Association of Geomorphologists (IAG) "Gradualism vs Catastrophism in Landscape Evolution, Barnaul, Publishing House of Altai State University: 83-86.

**13.4.09** **K. Tsanakas**, S.E. Poulos, I. Monioudi (2017) Sea level rise impact on the beach zone of Katerini region, NW Aegean Sea. proceedings: 15th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece.

**13.4.10** E. Karymbalis, K. Valkanou, I. Tsodoulos, G. Iliopoulos, **K. Tsanakas**, V. Batzakis, G. Tsironis and C. Gallousi (2017) Geomorphology of the Lilas River Fan Delta (Central Evia, Greece). 13th International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation. Malta

**13.4.11** E. Karymbalis, C. Gallousi, A. Cundy, K. Gaki-Papanastassiou, I. Tsodoulos, **K. Tsanakas**, V.D. Batzakis, D. Papanastassiou, I. Liapis, H. Maroukian (2019) Assessment of the Evinos Delta Recent Shoreline Changes (Gulf of Patras, Western Greece). 15<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Athens. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7.

**13.4.12** D.V. Batzakis, L.M. Misthos, G. Voulgaris, I. Tsodoulos, **K. Tsanakas**, M. Andreou, E. Karymbalis (2019) Assessing Building Vulnerability to Tsunami Hazard in Kamari, Santorini, Greece. 15<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Athens. Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Pub. 7.

**13.4.13** M. Andreou, D.-V. Batzakis, **K. Tsanakas**, S. Karalis, E. Karymbalis (2020) Flood Hazard Assessment in Megalo Rema (Rafina) Drainage Basin (East Attica, Greece). SafeGreece 2020 on-line Proceedings, 245-248, ISSN 2654-1823.

**13.4.14** M. Andreou, D.-V. Batzakis, **K. Tsanakas**, S. Karalis, E. Karymbalis (2021) Flood Hazard Assessment in Megalo Rema (Rafina) Drainage Basin (East Attica, Greece) (In Greek). Book of Proceedings of the Online one-day Conference "The Role of Geomorphology in Modern Society". Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publication No 8, 196-200. Geological Society of Greece, Athens. ISBN: 978-960-98709-6-2.

**13.4.15** P. Christodoulou, **K. Tsanakas**, E. Karymbalis, M. Andreou, D.-V. Batzakis, D. Papanastassiou, K. Gaki-Papanastassiou (2021) Mapping of uplifted marine terraces on the eastern coast of Messiniakos Gulf, Peloponnese, Southern Greece. Book of Proceedings of the Online one-day Conference "The Role of Geomorphology in Modern Society". Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publication No 8, 91-95. Geological Society of Greece, Athens. ISBN: 978-960-98709-6-2.

**13.4.16** Ε. Νικόλη, Ε. Καρύμπαλης, **Κ. Τσανάκας** (2021) Γεωμορφολογική Μελέτη των Αλλουβιακών Ριπιδίων και των Αντίστοιχων Λεκανών Απορροής του Όρους Όλυμπος με τη Χρήση Σ.Γ.Π. Proceedings of the Online one-day Conference "The Role of Geomorphology in Modern Society". Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publication No 8, 91-95. Geological Society of Greece, Athens. ISBN: 978-960-98709-6-2.

### **13.5 Ανακοινώσεις σε Διεθνή και Ελληνικά Συνέδρια**

**13.5.01** K. Gaki Papanastassiou, E. Karymbalis, H. Maroukian, D. Papanastassiou, **K. Tsanakas** (2009) Quaternary evolution of southern Kefhalonia island (western Greece) based on geomorphological observations. 7th International Conference of the International Association of Geomorphologists, Melbourne, Australia

**13.5.02** K. Gaki-Papanastassiou, A. Cundy, **K. Tsanakas**, M. Frogley, D. Papanastassiou, H. Maroukian (2009) Geomorphological – morphotectonic study of the southern shores of North Evoikos Gulf, central Greece. 7th International Conference of the International Association of Geomorphologists, Melbourne, Australia

**13.5.03** K. Gaki-Papanastassiou, E. Karymbalis, H. Maroukian, **K. Tsanakas** (2011) Geomorphological study of Cephalonia Island, Ionian Sea, western Greece. IAG/AIG

Regional Conference. Geomorphology for human adaptation to changing tropical environments. Abstract Volume. p.69

**13.5.04 K. Tsanakas**, K. Gaki-Papanastassiou, H. Maroukian, A. Cundy, D. Papanastassiou, and E. Koskeridou (2012) Palaeogeographic evolution of Alykes lagoon, Pydna, Northern Greece during the Holocene, based on geomorphological and sedimentological data. European Geosciences Union General Assembly

**13.5.05 K. Tsanakas**, K. Gaki - Papanastassiou, H. Maroukian (2012) Geomorphological Map of the broader area of Pieria mountains. Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier, Salerno, Cilento & Vallo di Diano Geopark, Italy

**13.5.06 K. Tsanakas**, K. Gaki - Papanastassiou, H. Maroukian, Ch. Chalkias, P. Katsafados, K. Kalogeropoulos (2013) An integrated appraisal of flood causes in Xirolaki torrent, Northern Greece, based on geomorphological and meteorological data. The 8th IAG/AIG International Conference on Geomorphology and Sustainability, Paris, France

**13.5.07 S. Karalis, P. Katsafados, E. Karymbalis, K. Tsanakas**, K. Valkanou (2014) Natural and human causes of a flash flood in a small catchment (Rhodes Island, Greece) based on atmospheric forcing and runoff modeling techniques. EGU General Assembly, Vienna

**13.5.08 K. Tsanakas**, G. Fubelli, E. Karymbalis (2014). Geomorphic impacts of active tectonics on a river course, the case of Klissoura gorge, central Greece. EGU General Assembly, Vienna

**13.5.09 E. Karympalis, K. Gaki-Papanastassiou, D. Papanastassiou, I. Tsodoulos, N. Tsvigoulis, K. Tsanakas**, K. Valkanou (2015) Quaternary shorelines of the broader area of Cape Maleas-Neapolis-Elafonissos Isl.(SE Peloponnese) EGU General Assembly, Vienna

**13.5.10 E. Karympalis, K. Valkanou, G. Tsironis, I. Tsodoulos, G. Iliopoulos, K. Tsanakas**, D.-V. Mpatzakis (2015) Geomorphic evolution of the Lilas River fan delta (Central Evia, Greece), during the Quaternary. EGU General Assembly, Vienna

**13.5.11 E. Karympalis, K. Valkanou, G. Fubelli, M. Ferentinou, P. Giles, D. Papanastassiou, K. Gaki-Papanastassiou, K. Tsanakas** (2016) Assessment of relative tectonic activity in the Trichonis Lake Graben (Western Greece) using geomorphometry. EGU General Assembly, Vienna

**13.5.12 E. Karympalis, K. Valkanou, G. Fubelli, M. Ferentinou, P. Giles, D. Papanastassiou, K. Gaki-Papanastassiou, K. Tsanakas**, V. Kapsimalis (2019) Assessment of relative tectonic activity in the Trichonis Lake Graben (Western Greece) using geomorphometry and artificial intelligence. Regional Conference on Geomorphology, Athens

**13.5.13 A. Karkani, G. Saitis, K. Tsanakas**, N. Evelpidou, E. Karymbalis, E. Vassilakis, H. Drinia, D.-V. Batzakis (2021). Palaeogeographic evolution and sea level changes of a tectonically active area: the case of Psatha, Alkyonides Gulf, Greece. EGU General



Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-13236, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-13236>.

**13.5.14 G. Saitis, K. Tsanakas, A. Karkani, S. Kawasaki, N. Evelpidou (2021)** Insights in beachrock formation mechanism using multiproxy experimental data: Case study of Diolkos, Corinth, Greece. EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-13236, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-13236>.

**13.5.15 K. Tsanakas, G. Saitis, N. Evelpidou, E. Karymbalis, A. Karkani (2021)** Uplifted marine terraces of Cephalonia Island, Western Greece. Insights into the late Quaternary geomorphic evolution of the area. EGU General Assembly 2021, online, 19–30 Apr 2021, EGU21-13236, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-13236>.

**13.5.16 K. Tsanakas, E. Karympalis, K. Gaki-Papanastassiou, H. Maroukian, A. Cundy, D. Papanastassiou, E. Koskeridou, D.-V. Mpatzakis, M. Andreou (2021)** Sedimentary Records of Late Holocene Sea Level Rise at Alykes Lagoon, Northern Greece. Geography scientific conference “Geography in a changing world”. 2-4 June 2021, Lesvos, Greece.

**13.5.17 D.V. Mpatzakis, G. Voulgaris, L.-M. Misthos, M. Andreou, K. Tsanakas, E. Karympalis (2021)** Scenario-based tsunami vulnerability assessment in the eastern coast of Thera Island (Santorini), Greece. Geography scientific conference “Geography in a changing world”. 2-4 June 2021, Lesvos, Greece.

**13.5.18 Μ. Ανδρέου, Δ.-Β. Μπατζάκης, Κ. Τσανάκας, Σ. Καραλής, Ε. Καρύμπαλης (2021)** Εκτίμηση πλημμυρικού κινδύνου στην λεκάνη του Μεγάλου Ρέματος, Ραφήνα, Αττική. Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας «Η Γεωγραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει». 2-4 Ιουνίου 2021, Λέσβος.

**13.5.19 Ε. Καρύμπαλης, Κ. Τσανάκας, Δ. Παπαναστασίου, Κ. Γάκη-Παπαναστασίου, Χ. Χαλκιάς (2021)** Εκτίμηση μέσων ρυθμών κατά βάθους διάβρωσης κατά το Ανώτερο Πλειστόκαινο των υδρογραφικών δικτύων της ευρύτερης περιοχής της Ιεράπετρας (ΝΑ. Κρήτη). Επιστημονικό Συνέδριο Γεωγραφίας «Η Γεωγραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει». 2-4 Ιουνίου 2021, Λέσβος.

**13.5.20 K. Tsanakas, E. Karymbalis, K. Gaki-Papanastasiou, H. Maroukian, E. Koskeridou, A. Cundy, D. Papanastasiou, D.-V. Batzakis, M. Andreou (2021)** Paleogeographic evolution of Alykes lagoon, Pydna, Northern Greece, during the Holocene, based on geomorphological and sedimentological data. 2nd Neptune International Workshop “Collapse into now – a glimpse into the past, a step into the future”, online.

**13.5.21 K. Tsanakas (2022)** Records of past, high-energy marine inundation events in Greece. Invited speaker in IAG Regional Webinars for International Geomorphology Week, Central-Eastern Europe, online.

**13.5.22 J. Jara-Muñoz, K. Tsanakas, E. Karymbalis, C. Yildirim, K. Pedoja, D.-V. Mpatzakis, D. Griva (2022)** Quantifying active faulting using marine terraces, Kythira Island, Greece. EGU General Assembly 2022, online.

**13.5.23 D. Griva, E. Karymbalis, M. Poscolieri, I. Parcharidis, V. Kapsimalis, K. Tsanakas, and D.-V. Batzakis (2022)** Identification and mapping of beach ridges in the Acheron

River delta (Western Greece). 10<sup>th</sup> International Conference on Geomorphology – “Geomorphology and Global Change, International Association of Geomorphologists (IAG), Coimbra, Portugal

**13.5.24** K. Valkanou, E. Karymbalis, **K. Tsanakas**, M. Soldati, D. Papanastassiou, K. Gaki-Papanastassiou (2022) Stream piracy and tectonic control on the evolution of drainage networks: A case study from the Island of Evia, Greece. 10<sup>th</sup> International Conference on Geomorphology – “Geomorphology and Global Change, International Association of Geomorphologists (IAG), Coimbra, Portugal

**13.5.25** E. Karymbalis, **K. Tsanakas**, D. Griva, D.-V. Batzakis, K. Valkanou (2022) Geomorphological map of Greece. 10<sup>th</sup> International Conference on Geomorphology – “Geomorphology and Global Change, International Association of Geomorphologists (IAG), Coimbra, Portugal

**13.5.26** E. Karymbalis, K. Valkanou, G. Fubelli, M. Ferentinou, **K. Tsanakas**, P. Giles (2022) Assessment of relative tectonic activity in the Trichonis Lake graben (Western Greece) a combined approach using geomorphometry and Self Organising Maps. 10<sup>th</sup> International Conference on Geomorphology – “Geomorphology and Global Change, International Association of Geomorphologists (IAG), Coimbra, Portugal

**13.5.27** **K. Tsanakas**, J. Jara-Muñoz, E. Karymbalis, C. Yildirim, K. Pedoja, D.-V. Batzakis, D. Griva (2022) Quantifying active faulting using marine terraces, Kythera Island, Greece. 10<sup>th</sup> International Conference on Geomorphology – “Geomorphology and Global Change, International Association of Geomorphologists (IAG), Coimbra, Portugal

**13.5.28** K. Valkanou, E. Karymbalis, **K. Tsanakas**, G. Bathrellos, H. Skilodimou, D. Papanastassiou, K. Gaki-Papanastassiou (2022) Assessing and Mapping Multi-Hazard Susceptibility in Evia Island Greece Using Integrated Weighting Methods and Geospatial Techniques. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece

**13.5.29** E. Karymbalis, **K. Tsanakas**, K. Valkanou, D. Griva and D.-V. Batzakis (2022) Nationwide geomorphological mapping: Introducing the geomorphological map of Greece. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece

**13.5.30** Th. Karympali, **K. Tsanakas** (2022) Palaeogeographic Reconstruction of the Ancient Course of Eridanos River (Athens, Greece): A Review. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece

**13.5.31** I. Papadopoulos, A. Karavias, E. Karymbalis, I. Parcharidis, **K. Tsanakas** (2022) Detecting Recent Surface Deformation in the Evinos River Delta, Western Greece, Using SBAS Interferometry. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece

**13.5.32** D. Griva, E. Karymbalis, M. Poscolieri, I. Parcharidis, V. Kapsimalis, **K. Tsanakas**, D.- V. Batzakis (2022) Identification and Mapping of Beach Ridges in the Acheron River delta (Western Greece). 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece

**13.5.33** E. Karymbalis, K. Valkanou, G. Fubelli, M. Ferentinou, P. Giles, **K. Tsanakas**, D.-V. Batzakis, D. Papanastassiou and K. Gaki-Papanastassiou (2022) Relative Tectonic Activity Assessment of the Trichonis Lake Graben (Western Greece) Using Geomorphometry and Artificial Intelligence. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece

**13.5.34** Ε. Καρύμπαλης, **Κ. Τσανάκας**, Γ. Ηλιόπουλος, Π. Παπαδοπούλου, Δ. Πρωτόπαππας, Κ. Γάκη- Παπαναστασίου, Δ. Παπαναστασίου, Δ.- Β. Μπατζάκης, Β. Κοτίνας, Χ. Μαρουκιάν, Α. Β. Cundy (2022) Παλαιογεωγραφική εξέλιξη της παράκτιας πεδιάδας της Λειχούρας (Δυτικές ακτές κόλπου Πτελεού) κατά το Ανώτερο Ολόκαινο. 22 Χρόνια Γεωγραφίες, Κρίσεις - Αντιστάσεις – Προοπτικές, Αθήνα

**13.5.35** Κ. Valkanou, E. Karymbalis, **K. Tsanakas** (2022) GIS-based morphometric analysis for the prioritization of erosion-prone watersheds in Evia Island, Greece. 9<sup>o</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Πολιτική Προστασία και τις Νέες Τεχνολογίες, Safe Thessaloniki, Θεσσαλονίκη

#### **14. ΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

Κριτής επιστημονικών εργασιών για τα διεθνή επιστημονικά περιοδικά “International Journal of Geoinformation”, “Journal of Marine Science and Engineering”, “Sustainability”, Zeitschrift für Geomorphologie”, “Hydrology” και “Journal of Maps”, “Applied Geography”.

#### **15. ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ**

**15.1** Προσκεκλημένος επιμελητής του ειδικού τεύχους με τίτλο «Tectonics and sea-level fluctuations» του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού “Journal of Marine Science and Engineering”

**15.2** Συνεπιμέλεια του τόμου των πρακτικών της διαδικτυακής ημερίδας της Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της ΕΓΕ με θέμα "The Role of Geomorphology in Modern Society". Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publication No 8, 91-95. Geological Society of Greece, Athens. ISBN: 978-960-98709-6-2.

**15.3** Συνεπιμέλεια του ειδικού τεύχους με τίτλο “Tectonic Geomorphology” του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού “Zeitschrift für Geomorphologie” στο πλαίσιο της συνεδρίας “Tectonic and Seismic Geomorphology” του 10<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Γεωμορφολογίας της Διεθνούς Ένωσης Γεωμορφολόγων (IAG).

#### **16. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ**

*Scopus Preview*

**Ετεροαναφορές:** 99 ετεροαναφορές από 67 εργασίες.

**h-index:** 6