

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Γεώργιος Ε. Συρίδης

Καθηγητής

*Παλαιοντολογία Ασπονδύλων – Στρωματογραφία –
Παλαιοπεριβάλλον*

Τομέας Γεωλογίας

Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

54124 Θεσσαλονίκη

syrides@geo.auth.gr

+302310998516



Θεσσαλονίκη 2021

orcid.org/0000-0002-4738-5134

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506913388>

<https://www.researchgate.net/profile/George-Syrides-2>

https://scholar.google.gr/citations?view_op=list_works&hl=el&user=oyWr0YgAAAAJ

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΕΡΓΑΣΙΑ

1.1. Βιογραφικά στοιχεία - Σπουδές - Τίτλοι

Γεννήθηκα στη Θεσσαλονίκη στις 16/11/1957.

Αποφοίτησα από το ΣΤ΄ Γυμνάσιο Αρρένων Θεσσαλονίκης το 1975. Την ίδια χρονιά, μετά από επιτυχείς εισαγωγικές εξετάσεις, γράφτηκα στο Α' έτος του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ, απ' όπου αποφοίτησα στις 21/3/1980 με βαθμό "Λίαν καλώς" (8.07).

Υπηρέτησα την στρατιωτική μου θητεία ως Έφεδρος Ανθυπολοχαγός Μηχανικού από 11/6/1980 έως 11/10/1982.

Στις 18/1/1990 αναγορεύτηκα διδάκτορας του Τμήματος Γεωλογίας του Α.Π.Θ. με βαθμό "Άριστα". Έγγαμος, πατέρας ενός παιδιού.

1.2. Υποτροφίες - Χορηγίες

1975 - 1979. Κατά την διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών μου έλαβα τρεις (3) ετήσιες υποτροφίες από το Ι.Κ.Υ. στα ενδιάμεσα έτη φοίτησης.

Δεκέμβριος 1983 - Δεκέμβριος 1984. Μετά από επιτυχείς εξετάσεις, υπότροφος της Ακαδημίας Αθηνών για ένα (1) χρόνο στη Γεωλογία από το κληροδότημα Μάξιμου Μητσόπουλου για μεταπτυχιακές σπουδές εσωτερικού.

Δεκέμβριος 1984 - Ιανουάριος 1990. Μετά από επιτυχείς εξετάσεις, Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος (EMY) του Τομέα Γεωλογίας & Φυσικής Γεωγραφίας του Γεωλογικού Τμήματος του Α.Π.Θ.

2003 – 2004. Χορηγία (Grant) από το INSTAP (Institute for Aegean Prehistory) των Η.Π.Α. για διετή γεωαρχαιολογική έρευνα στην Σαμοθράκη.

1.3. Επαγγελματική απασχόληση

Οκτώβριος 1982 - Οκτώβριος 1984. Άμισθος βοηθός στον Τομέα Γεωλογίας-Φυσικής Γεωγραφίας.

29/10/1984 - 15/1/1985. Αναπληρωτής Καθηγητής στο Γυμνάσιο Χαλάστρας.

Δεκέμβριος 1984 - Ιανουάριος 1990. ΕΜΥ στον Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας.

8/11/1990. Εκλέχθηκα Λέκτορας του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο "Παλαιοντολογία Ασπόνδυλων".

13/9/1991 - 1/11/1991. Αναπληρωτής Καθηγητής στο Γυμνάσιο Διαβατών.

1/11/1991. Ορκίσθηκα Λέκτορας και ανέλαβα υπηρεσία.

12/11/1998. Εκλέχθηκα επίκουρος καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο "Παλαιοντολογία Ασπόνδυλων - Στρωματογραφία".

3/9/2002. Μονιμοποιήθηκα στη θέση του επίκουρου καθηγητή.

27/8/2009. Ορκίσθηκα αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο "Παλαιοντολογία Ασπόνδυλων-Στρωματογραφία-Παλαιοπεριβάλλον".

11/9/2017. Ορκίσθηκα καθηγητής του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο "Παλαιοντολογία Ασπόνδυλων-Στρωματογραφία-Παλαιοπεριβάλλον".

1.4. Εκπαιδευτικές άδειες – Επισκέψεις σε ξένα ερευνητικά κέντρα και Πανεπιστήμια

Τον Ιούνιο του 1992 πήγα στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Παρισιού, όπου έμεινα 15 ημέρες. Εργάστηκα στο Ινστιτούτο Παλαιοντολογίας μελετώντας συλλογές απολιθωμάτων ασπόνδυλων από το Νεογενές της Μεσογείου. Κατά την παραμονή μου εκεί συνεργάστηκα με την Dr. Agnes Lauriat-Rage και άλλους συναδέλφους. Στη συνέχεια πήγα στον Τομέα Στρωματογραφίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου CLAUDE BERNARD (LYON I) της Lyon όπου έμεινα 15 ημέρες και μελέτησα τις συλλογές ασπόνδυλων από το Νεογενές της Μεσογείου. Κατά την παραμονή μου στα παραπάνω ινστιτούτα ασχολήθηκα με τον προσδιορισμό δειγμάτων απολιθωμάτων, που είχα φέρει μαζί μου από την Ελλάδα και παρακολούθησα διαλέξεις σχετικές με παλαιοντολογικά θέματα.

Τον Ιούνιο και Ιούλιο 1993 πήγα στην Γαλλία για 2 μήνες. Έμεινα 20 ημέρες στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Παρισιού (συνεργασία με Dr. Agnes Lauriat-Rage) και στη συνέχεια πήγα στον τομέα Στρωματογραφίας και Παλαιοντολογίας του Πανεπιστημίου CLAUDE BERNARD της Lyon. Κατά την παραμονή μου τόσο στο Παρίσι όσο και στην Lyon συνέχισα την μελέτη των πλούσιων συλλογών απολιθωμάτων τους, ενώ έφερα μαζί μου από την Ελλάδα και προσδιόρισα πολλά δείγματα απολιθωμάτων από τις έρευνες μου.

Τον Αύγουστο του 1996 πήγα με εκπαιδευτική άδεια στην Ρωσία για 2 μήνες. Επισκέφθηκα το Ινστιτούτο Παλαιοντολογίας της Ακαδημίας Επιστημών στη Μόσχα, όπου έμεινα 40 ημέρες. Εργάστηκα μελετώντας τις πλούσιες συλλογές απολιθωμένων ασπόνδυλων της Παρατηθύος, που διαθέτει το Ινστιτούτο και συνεργάστηκα με την διευθύντρια Καθηγήτρια Lydia Neveeskaya, και τους συναδέλφους L. Iljina, N. Paramonova, I. Gontcharova, S. Popov, ειδικούς στα απολιθώματα της Παρατηθύος. Μελέτησα και συνέκρινα δείγματα απολιθωμάτων από τις έρευνες μου στην Ελλάδα. Συμμετείχα επί 20 ημέρες σε επιστημονική αποστολή της Ρωσικής Ακαδημίας Επιστημών σε περιοχές της Μολδαβίας, ανατολικά του Δνεύστερου, και της Ουκρανίας στην περιοχή της Οδησσού. Επισκέφθηκα χαρακτηριστικές απολιθωματοφόρες θέσεις απ' όπου συνέλεξα απολιθώματα, για κατάρτιση συγκριτικής συλλογής με απολιθώματα Παρατηθύος. Κατά την παραμονή μου στην Ουκρανία επισκέφθηκα επίσης το Παλαιοντολογικό Μουσείο της Οδησσού, όπου μελέτησα συλλογές

απολιθωμάτων της Παρατηθύος.

Τον Σεπτέμβριο του 1998 επισκέφθηκα το Πανεπιστήμιο της Ουτρέχτης με ERASMUS για 15 μέρες. Συνεργάστηκα με τον καθηγητή J. Meulenkamp σε θέματα στρωματογραφίας στο χώρο της Α. Μακεδονίας και έδωσα διάλεξη στο προσωπικό και στους φοιτητές με θέμα: Stratigraphy and invertebrate Palaeontology of the Neogene of northeastern Greece.

Το Σεπτέμβριο του 2002 επισκέφθηκα για 10 ημέρες με ERASMUS το τμήμα Γεωγραφίας στο πανεπιστήμιο του Lodz στην Πολωνία. Έδωσα διάλεξη με τίτλο: "Paratethyan faunas from Northern Greece". Επισκέφθηκα επίσης το μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Βαρσοβίας. Και συμμετείχα σε 5ήμερη γεωλογική εκδρομή στην Κρακοβία, (προγραμματισμένη για την επίσκεψή μου) την οποία διοργάνωσαν οι συνάδελφοι του Μουσείου. Επισκεφθήκαμε διάφορες απολιθωματοφόρες θέσεις Παλαιοζωικού και Μεσοζωικού και συνέλεξα απολιθώματα για κατάρτιση συστηματικής συλλογής.

Τον Απρίλιο του 2003 μετά από πρόσκληση του AMERICAN UNIVERSITY IN BULGARIA επισκέφθηκα το Blagoevgrad όπου έδωσα διάλεξη στο τμήμα Αρχαιολογίας με θέμα: "Geoarchaeological Investigations in Northern Greece. The problem of confirming the existence of XERXES' CANAL". Επισκέφθηκα επίσης και την Sofia όπου έδωσα διάλεξη στο τμήμα Γεωλογίας με θέμα: " XERXES' CANAL: The Geologic problem".

Απρίλιος 2006. Στα πλαίσια του προγράμματος SOCRATES / ERASMUS επίσκεψη στο τμήμα Γεωλόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Canakkale, Τουρκία. Διάλεξη με τίτλο: "Geology, Geomorphology, Morphotectonics, and geoarchaeological investigations in Samotraces island, NE Aegean Greece". Συμμετοχή σε υπαίθρια στρωματογραφική έρευνα με εκτέλεση 5 δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην κοιλάδα του ποταμού Σιμώ στην πεδιάδα της Τροίας.

Σεπτέμβριος 2007. Στα πλαίσια του προγράμματος SOCRATES / ERASMUS επίσκεψη στο τμήμα Γεωλόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Canakkale, Τουρκία. Διάλεξη με τίτλο: "Holocene Stratigraphy of Trojan plain". Συμμετοχή σε υπαίθρια στρωματογραφική γεωμορφολογική έρευνα στην πεδιάδα της Τροίας.

Οκτώβριος 2008. Στα πλαίσια του προγράμματος SOCRATES / ERASMUS επίσκεψη στο τμήμα Γεωλόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Canakkale, Τουρκία. Σεμινάριο για Προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές και διάλεξη " Neogene – Quaternary Stratigraphy of NE Aegean Sea". Συμμετοχή σε υπαίθρια στρωματογραφική έρευνα με εκτέλεση 5 δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην πεδιάδα της Τροίας και στην παράκτια περιοχή του Besik, όπου τοποθετείται από τους ιστορικούς το στρατόπεδο των Αχαιών.

Σεπτέμβριος 2009. Επίσκεψη στο τμήμα Γεωλόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Canakkale, Τουρκία. Συμμετοχή σε εκτεταμένη υπαίθρια στρωματογραφική γεωμορφολογική έρευνα στην ευρύτερη περιοχή της Τροίας. Λήψη δειγμάτων για Χρονολόγηση με Οπτική Φωταύγεια (OSL). Γεωμορφολογική αναγνώριση παράκτιου Τμήματος από Τροία έως και την Περιοχή Μοσχονησίων – Αϊβαλί.

Απρίλιος 2016. Στα πλαίσια συνεργασίας με τα Τμήματα Αρχαιολογίας (prof. Janusz Czebreszuk) και Γεωγραφίας (prof. Iwona Hildebrandt-Radke) του Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland, πραγματοποιήθηκε 10-ήμερη επίσκεψη ύστερα από πρόσκληση των ανωτέρω καθηγητών. Επισκέφθηκα τα εκεί τμήματα Γεωγραφίας και Αρχαιολογίας και ξεναγήθηκα στους εργαστηριακούς τους χώρους. Συζητήθηκε το χρονοδιάγραμμα και οι φάσεις της συνεργασίας μας στο κοινό ερευνητικό πρόγραμμά μας στην λεκάνη Ανθεμόντα στην Θεσσαλονίκη. Δόθηκαν επίσης 2 Διαλέξεις. Η πρώτη στο Τμήμα Γεωγραφίας «Paleoenvironmental indicators of coastal mediterranean environments». Η δεύτερη στο τμήμα Αρχαιολογίας «Geoarchaeological research of Kastan hill, a memorial of Alexander the Great era». Επισκέφθηκα επίσης το Poznan Radiocarbon Laboratory (PRL) του

Πανεπιστημίου, όπου ενημερώθηκα λεπτομερώς για την διαδικασία ανάλυσης / χρονολόγησης έτσι ώστε να βελτιωθεί η διαδικασία της δειγματοληψίας / επιλογής δειγμάτων στην προσωπική μου έρευνα και συζήτησα δυνατότητες συνεργασίας. Συμμετοχή σε 3-ήμερη υπαίθρια στρωματογραφική γεωμορφολογική αναγνώριση στην ευρύτερη περιοχή του Poznan σε Πλειστοκαινικής ηλικίας ιζημάτα και σε Μεσοζωικά απολιθωματοφόρα ιζημάτα, συλλογή δειγμάτων για κατάρτιση συστηματικής συλλογής απολιθωμάτων.

Ιούνιος 2018. Στα πλαίσια συνεργασίας με τα Τμήματα Αρχαιολογίας (prof. Janusz Czebreszuk) και Γεωγραφίας (prof. Iwona Hildebrandt-Radke) του Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland, πραγματοποιήθηκε 6-ήμερη επίσκεψη ύστερα από πρόσκληση των ανωτέρω καθηγητών. Επισκέφθηκα, μαζί με τον συνάδελφο Κ. Βουβαλίδη, τα εκεί τμήματα Γεωγραφίας και Αρχαιολογίας και διοργανώσαμε σχολείο εκπαίδευσης, γαι προσωπικό και μεταπτυχιακούς φοιτητές Αρχαιολογίας και Γεωγραφίας, στην υπαίθρια δειγματοληψία Ολοκαινικών ιζημάτων με την τεχνική του Vibracoring. Προηγήθηκε διάλεξη «*Stratigraphic Research in Holocene sediments with Vibracoring*» ακολούθησε υπαίθρια εκπαίδευση στον εξοπλισμό και πραγματοποίηση 2 υπαίθριων δειγματοληψιών.

2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

2.1. Ερευνητική Δραστηριότητα

Η ερευνητική μου δραστηριότητα αρχίζει από το 1978-1980 σε συνεργασία με το προσωπικό του τότε Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας σε θέματα Στρωματογραφίας-Παλαιογεωγραφίας στο χώρο της Β. Ελλάδας. Η συνεργασία αυτή συνεχίστηκε και μετά την στρατιωτική μου θητεία σε θέματα Στρωματογραφίας, Γεωμορφολογίας, Παλαιογεωγραφίας (εργασίες 4.2.2., 4.2.3., 4.2.4., 4.2.5., 4.2.6.).

Ως μέλος ΔΕΠ, ασχολούμαι με την στρωματογραφική και παλαιοντολογική μελέτη των λεκανών του Β. Αιγαίου.

Η ερευνά μου εστιάζεται σε θέματα Παλαιοντολογίας Ασπόνδυλων, Στρωματογραφίας και Παλαιοπεριβάλλοντος, με τις εξής βασικές κατευθύνσεις:

- Μελέτη απολιθωμένων πανίδων ασπόνδυλων.
- Στρωματογραφική μελέτη των Τριτογενών-Τεταρτογενών ιζημάτων των λεκανών του Β. Αιγαίου.
- Εντοπισμός νέων απολιθωματοφόρων θέσεων.
- Σύγκριση και συσχέτιση των πανίδων του ελληνικού χώρου με αντίστοιχες του ευρύτερου μεσογειακού- ευξείνου χώρου.
- Λιθοστρωματογραφία και βιοστρωματογραφία των αποθέσεων, όπου συναντώνται οι απολιθωμένες πανίδες.
- Βιοστρωματογραφικός προσδιορισμός της ηλικίας των πανίδων και συσχέτιση τους με τις βιοζώνες, που καθορίζονται για το μεσογειακό - ευξείνικό χώρο.
- Προσδιορισμός των παλαιοοικολογικών και παλαιογεωγραφικών συνθηκών με βάση τα στοιχεία των απολιθωμένων πανίδων.

Η μέχρι τώρα ερευνητική δραστηριότητα μου είχε ως αποτέλεσμα τον εντοπισμό πολλών νέων απολιθωματοφόρων θέσεων με πανίδες ασπόνδυλων στις Λεκάρες: Αξιού-Θερμαϊκού, Μυγδονίας, Στρυμόνα, Στρυμονικού κόλπου και Ξάνθης-Κομοτηνής (δημοσιεύσεις: 4.2.10., 4.2.12., 4.2.15., 4.2.16., 4.2.17., 4.2.18., 4.2.19., 4.2.22., 4.2.23., 4.2.24., 4.2.26., 4.2.30.).

Την τελευταία Δεκαετία η έρευνά μου έχει επεκταθεί στα Πλειστοκαινικά - Ολοκαινικά ιζήματα σε παράκτια περιβάλλοντα. Στην έρευνά μου έχει συμπεριληφθεί και η **Γεωαρχαιολογία** όπως διερεύνηση - αποκατάσταση του **παλαιοπεριβάλλοντος** με μελέτη μαλακίων (θαλάσσιων - χερσαίων - γλυκού νερού) και ιζημάτων (εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και αναλύσεων) για επίλυση προβλημάτων σε περιοχές αρχαιολογικού ενδιαφέροντος, σε αρχαιολογικές έρευνες και σε ανασκαφές. Έχω προσδιορίσει επίσης το υλικό ασπονδύλων σε πολλές αρχαιολογικές ανασκαφές με σκοπό τον προσδιορισμό του παλαιοπεριβάλλοντος και την προέλευση των τροφοσυλλογών μαλακίων.

Η κατεύθυνση αυτή έχει ως αποτέλεσμα τη συνεργασία με αρχαιολόγους και επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων όπως γεωφυσικούς, τοπογράφους, παλαιοβοτανολόγους, αρχαιοζωολόγους, μικροπαλαιοντολόγους, παλυνολόγους, κ.α. Αποτέλεσμα αυτής της συνεργασίας, η οποία τα τελευταία χρόνια διευρύνεται, είναι ανακοινώσεις σε συνέδρια, δημοσιεύσεις σε ελληνικά και ξένα περιοδικά. Έχει γίνει πλέον αντιληπτή από τους αρχαιολόγους πόσο απαραίτητη είναι η συμβολή της στρωματογραφίας, παλαιοντολογίας, γεωλογίας τεταρτογενών ιζημάτων, σε κάθε είδους αρχαιολογική έρευνα.

2.2. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- "Παλαιοντολογικές ανασκαφές και στρωματογραφική μελέτη των Νεογενών-Τεταρτογενών αποθέσεων της λεκάνης της Μυγδονίας". Η έρευνα άρχισε το 1985 και συνεχίστηκε έως το 1993 (Ε.Υ. Καθηγητής Γ. Κουφός).
- «Διεξαγωγή παλαιοντολογικών ανασκαφών και στρωματογραφική μελέτη των Νεογενών - Τεταρτογενών αποθέσεων της λεκάνης Μυγδονίας». Ερευνητικό Πρόγραμμα του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών Ν0 89 ΕΔ 312" (Υπεύθυνος Καθ. . Κουφός)
- "Παλαιοντολογικές ανασκαφές στη Νικήτη Χαλκιδικής". Η έρευνα άρχισε το καλοκαίρι του 1990 και συνεχίστηκε έως το 1996 (Ε.Υ. Καθηγητής Γ. Κουφός).
- "Παλαιοντολογικές ανασκαφές στη Σάμο". Η έρευνα άρχισε το καλοκαίρι του 1993 και συνεχίστηκε μέχρι το 1996 (Ε.Υ. Καθηγητής Γ. Κουφός).
- "Έρευνα του προβλήματος της πρόσχωσης της λίμνης Κερκίνης και της κοίτης του ποταμού Στρυμόνα και προτάσεις αντιμετώπισης αυτού". 1992. Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ αρ. 2343. (Ε.Υ. καθηγητής Α. Ψιλοβίκος), Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- "Νεοτεκτονικός χάρτης Ελλάδας 1:100.000" φύλλο ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (Ε.Υ. Καθηγητής Δ. Μουντράκης), 1986-1988, Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- "Νεοτεκτονικός χάρτης Ελλάδας 1:100.000" φύλλο ΛΑΓΚΑΔΑΣ (Ε.Υ. Καθηγητής Δ. Μουντράκης), 1986-1988, Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- "Μελέτη - Έρευνα περιβαλλοντικών επιπτώσεων των έργων προστασίας περιοχών περί τον άνω και κάτω ρού του ποταμού Στρυμόνα, τη λίμνη Κερκίνη και χειμάρρους της πεδιάδας των Σερρών". Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε, Γεν. Γραμ. Δημοσίων Έργων, Δνση Εγγειοβελτιωτικών Έργων (Δ7), Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ αρ. 8074. 1994. (Ε.Υ. καθηγητής Α. Ψιλοβίκος), Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- "Νεοτεκτονικός χάρτης Ελλάδας 1:100.000" φύλλο ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ (Ε.Υ. Καθηγητής Δ. Μουντράκης), 1991-1995, Υπεύθυνος Στρωματογραφικής Διάρθρωσης.
- "Παλαιογεωγραφία και φυσικό περιβάλλον του προϊστορικού οικισμού Αρχοντικού Ν. Πέλλας" (Ε.Υ. Αναπλ. Καθ. Α. Πιλάλη-Παπαστερίου και Α. Παπαευθυμίου-Παπανθίμου), 1994 – 1995, Υπεύθυνος Στρωματογραφίας – Παλαιοπεριβάλλοντος.
- "Στρωματογραφική και Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην περιοχή Τούμπα Γόνα αεροδρομίου Θεσσαλονίκης", (Λεκάνη Ανθεμούντα, Κεντρική Μακεδονία). 1996. Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ αρ. 8802, Επιστημονικός Υπεύθυνος.

- "Μελέτη - Έρευνα της πρόσχωσης της κοίτης του ποταμού Στρυμόνα και δυνατότητες αξιοποίησης των υλικών της από συμβολή Αγγίτη έως την εκβολή του στο Στρυμονικό κόλπο". Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ. 2001. (Ε.Υ. Κ. Βουβαλίδης). Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- "Διερεύνηση των συνθηκών εισόδου του θαλασσινού νερού στην κοίτη του ποταμού Στρυμόνα". Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ, 2002. (Ε.Υ. Κ. Βουβαλίδης). Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- "Περιβαλλοντικές συνθήκες εξέλιξης της περιοχής κατασκευής του Ολυμπιακού Κωπηλατοδρομίου του Μαραθώνα από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα". Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ αρ. 20859. 2003 (Ε.Υ. Α. Ψιλοβίκος). Υπεύθυνος Στρωματογραφίας, Παλαιοντολογίας.
- "Integrated Geophysical Techniques for surveying and quantifying potentially polluted sediments in European waterways «GEOWATERS» EVK1-CT-2001-30009" (Ε.Υ. Γ. Τσόκας), Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- Επιστημονικώς υπεύθυνος στο διετές (2003-2004) ερευνητικό πρόγραμμα: "Geoarchaeological research at the prehistorical settlement of Mikro Vouni in Samothraki Island". Χρηματοδότηση Institute for Aegean Prehistory, USA.
- MALRHO: Marqueurs des Lignes de Rivage Holocenes (De l'Istrie au sud de la Turquie). Université de Paris XII, Ministère des Affaires Etrangères, France. 2005-2006. Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας.
- "Γεωαρχαιολογική και Παλαιογεωγραφική έρευνα στην κοιλάδα του Σπερχειού, Νομού Φθιώτιδας" 2007-2010. (Ε.Υ. Παπακωνσταντίνου Μ.), ΙΔ ΕΠΚΑ Λαμίας, Υπουργείο Πολιτισμού, με χρηματοδότηση από το Ινστιτούτο Αιγαιακής Προϊστορίας (INSTAP) των ΗΠΑ. Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας, υπεύθυνος Στρωματογραφίας, Παλαιοντολογίας.
- "Data Transformation for old and recent earthquakes in the area of ancient Troy Research Project" funded by GGET (Greece) and TUBITAC (Turkey). 2007-2008, Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Ομάδας
- IGCP Project 534 "Reconstruction of the past coastal environments and its management" (2007-2011), Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Ομάδας.
- "Γεωλογική και σεισμοτεκτονική έρευνα του ρήγματος Περαίας". Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ αρ. 82230. 2006 - 2007 (Ε.Υ. Σ. Παυλίδης), Υπεύθυνος Στρωματογραφίας.
- "Γεωλογική-Υδρογεωλογική-Παλαιοντολογική έρευνα του Δ. Μεσοποταμίας", Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ αρ. 84586. 2009-2010, Επιστημονικώς Υπεύθυνος.
- "Makrakomi Archaeological Landscapes Programme". 14th Ephorate of Prehistoric and Classical Antiquities, Swedish Institute at Athens, Aristotle University of Thessaloniki – School of Geology. 2010-2015, Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας, Υπεύθυνος Στρωματογραφίας.
- "Geoarchaeological and palaeoenvironmental research at the archaeological site (zones A & B) of ancient Stryme". University of Princeton – ΙΘ' ΕΠΚΑ Κομοτηνής. 2013-2015. Υπεύθυνος Στρωματογραφίας, Παλαιοντολογίας.
- «EGEOLAND - Νησιά του Αιγαίου: Παλαιοπεριβάλλον και πρώιμη ανθρώπινη εγκατάσταση» Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ αρ. 96124 (ΕΛΙΔΕΚ Ε.Υ. Ν. Ευστρατίου) 2020 – σήμερα, Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας, υπεύθυνος Στρωματογραφίας, παλαιοντολογίας, Παλαιοπεριβάλλοντος.

2.3. Συμμετοχή σε επιστημονικές εταιρείες

Μέλος των παρακάτω επιστημονικών εταιρειών:

- Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
- Επιτροπή Στρωματογραφίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας
- Ένωση Ευρωπαίων Παλαιοντολόγων (European Palaeontological Association)
- Ελληνική Γεωγραφική Εταιρεία
- Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρεία
- *Ιδρυτικό μέλος* της International Association of Geoarchaeology

2.4. Συμμετοχή σε Γεωαρχαιολογικές έρευνες

Μάιος 1980. Κλασική ανασκαφή της ΙΗ' Εφορείας Αρχαιοτήτων στα Αβδηρα. Σε συνεργασία με τον Καθηγητή Α. Ψιλοβίκο πρόσφατη στρωματογραφία και παλαιογεωγραφική εξέλιξη της περιοχής με εκτέλεση γεωτρήσεων, ιζηματολογική ανάλυση των δειγμάτων και παλαιοντολογική μελέτη των περικλεισμένων στα δείγματα ασπόνδυλων (εργασίες 4.2.18., 4.2.22., 4.2.33.).

Καλοκαίρι 1982 και 1983. Προϊστορική ανασκαφή της ΙΘ' Εφορείας Αρχαιοτήτων στο Μικρό Βουνί Σαμοθράκης. Προσδιορισμός υλικού ασπόνδυλων. Προβλήματα πρόσφατης στρωματογραφίας-γεωμορφολογίας.

Καλοκαίρι 1984. Προϊστορική ανασκαφή του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στην Τούμπα Θεσσαλονίκης (Καθηγητής Γ. Χουρμουζιάδης). Προσδιορισμός υλικού ασπόνδυλων.

1992. Προσδιορισμός του υλικού των ασπόνδυλων από τις ανασκαφές των Βασιλικών και Θέρμης, που έγιναν από τον Δρ. Δ. Γραμμένο, Επιμελητή του Αρχαιολογικού Μουσείου Θεσσαλονίκης (εργασία 4.2.11).

1994 – 1995. Συνεργασία με τους υπεύθυνους Αρχαιολόγους στις Προϊστορικές ανασκαφές Αρχοντικού Γιαννιτσών (Αναπλ. Καθηγ. Παπαστερίου-Πιλάλη), Αγίου Αθανασίου και Καραμπουρνάκι (Καθηγητής Μ. Τιβέριος) για επίλυση προβλημάτων πρόσφατης στρωματογραφίας παλαιοπεριβάλλοντος και προσδιορισμό υλικού ασπόνδυλων.

1993 – 1998. Συνεργασία με τους Dr. B. S. Isserlin και Dr. R. Jones Αρχαιολόγους της Βρετανικής Αρχαιολογικής σχολής σε κοινή έρευνα μαζί με τους γεωφυσικούς Σ. Παπαμαρινόπουλο και Β. Καραστάθη στον ισθμό Αγίου Όρους για να εντοπιστεί η Διώρυγα του Ξέρξη και να καθοριστεί το παλαιοπεριβάλλον της περιοχής. Υπεύθυνος της γεωτρητικής, στρωματογραφικής και παλαιοπεριβαλλοντικής έρευνας (εργασίες 4.2.17., 4.2.24., 4.2.28., 4.2.45.).

2000. Προϊστορική ανασκαφή Δήμητρας Νομού Λάρισσας. Μελέτη ιζημάτων με λιμναία απολιθώματα που καλύπτουν ερείπια της εποχής του χαλκού. (Ε' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών αρχαιοτήτων).

2002. Ανασκαφή του Σουηδικού Αρχαιολογικού Ινστιτούτου στο «Μπερμπάτι» Αργολίδας. Μελέτη μαλακίων από τα δείγματα του υγρού κοσκινίσματος. Τα αποτελέσματα Δημοσιεύτηκαν σε ειδικό τόμο (εργασία 4.2.35).

2003 - 2004. Γεωαρχαιολογική έρευνα στο ΜΙΚΡΟ ΒΟΥΝΙ Σαμοθράκης. Συντονιστής και επιστημονικός υπεύθυνος διετούς έρευνας χρηματοδοτούμενης από το Ινστιτούτο Αιγαιακής Προϊστορίας (INSTAP) των Η.Π.Α. Η έρευνα περιελάμβανε γεωλογία γεωμορφολογία εκτέλεση γεωτρήσεων, στρωματογραφία, παλαιοντολογία, γεωφυσικές διασκοπήσεις, υποθαλάσσιες

βυθοσκοπήσεις. (εργασίες 4.2.31., 4.2.32., 4.2.37., 4.2.39., 4.2.40., Poster 4.3.4.).

2005 – 2008. Ανασκαφή του Σουηδικού Αρχαιολογικού Ινστιτούτου στο Ιερό του Ποσειδώνα στον Πόρο. Υπεύθυνος μελέτης υλικού μαλακίων. (εργασία 4.2.70).

2007 – 2010. Γεωαρχαιολογική και Παλαιογεωγραφική έρευνα στην κοιλάδα του Σπερχειού, Νομού Φθιώτιδας». Η έρευνα, χρηματοδοτήθηκε από το Ινστιτούτο Αιγαιακής Προϊστορίας (INSTAP) των Η.Π.Α, και περιελάμβανε γεωλογία γεωμορφολογία εκτέλεση γεωτρήσεων, στρωματογραφία, παλαιοντολογία, γεωφυσικές διασκοπήσεις. (εργασίες 4.2.46., 4.2.56.)

2009 – 2010. Προϊστορική ανασκαφή στην Παλαιολιθική θέση Ούριακος στην Λήμνο. Η έρευνα, χρηματοδοτήθηκε από το Ινστιτούτο Αιγαιακής Προϊστορίας (INSTAP) των Η.Π.Α. (καθηγητής Ν. Ευστρατίου, Τμήμα Αρχαιολογίας ΑΠΘ). Συμμετοχή στην ανασκαφή, Γεωλογική – Γεωμορφολογική αναγνώριση της θέσης. Προσδιορισμός των ασπονδύλων και των μαλακίων της ανασκαφής.

2013 – 2015. Γεωαρχαιολογική και παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην Αρχαία Στρώμη. Geoarchaeological & palaeoenvironmental research at the archaeological site (zones A και B) of ancient Stryme. University of Princeton – ΙΘ' ΕΠΚΑ Κομοτηνής, 2013-1015. υπεύθυνος Στρωματογραφίας, Παλαιοντολογίας. Τα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν στο 30° ΑΕΜΘ 2017.

2014 – 2015. Λόφος ΚΑΣΤΑ, Αμφίπολης. Διεπιστημονική έρευνα του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, για την διερεύνηση του λόφου Καστά. Υπεύθυνος της Στρωματογραφικής Παλαιοντολογικής έρευνας. Αποτέλεσμα της έρευνας αυτής ήταν, μεταξύ άλλων, η διεκρίνιση / διαχωρισμός φυσικών και ανθρωπογενών στρωμάτων, η χρονολόγησή τους, ο τρόπος κατασκευής του μνημείου, της επιχωμάτωσης, και η χρονολόγηση της κατασκευής μετά από την ανεύρεση και ραδιοχρονολόγηση τεμαχίων ξυλάνθρακα. Τα πρώτα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν στο 29° ΑΕΜΘ 2016.

2015. Σεπτέμβριος, Γεωαρχαιολογική, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στον Προϊστορικό οικισμό Τούμπα Νέας Ραιδεστού, Λεκάνη Ανθεμούντα. Σε συνεργασία με Τμήματα Αρχαιολογίας και Γεωγραφίας του Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland, και τμήμα Αρχαιολογίας ΑΠΘ. Στρωματογραφία, Γεωμορφολογία, εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων. Τα πρώτα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν στο 29° ΑΕΜΘ.

2016 Αύγουστος – Σεπτέμβριος. Στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στον Προϊστορικό οικισμό Τούμπα Γκόνα, Λεκάνη Ανθεμούντα. Σε συνεργασία με Τμήματα Αρχαιολογίας και Γεωγραφίας του Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland, και τμήμα Αρχαιολογίας ΑΠΘ, εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.

2016 - . Έναρξη Γεωαρχαιολογικής και παλαιοπεριβαλλοντικής έρευνας στην Αρχαία Τορώνη. Ερευνητική συνεργασία με τμήμα Αρχαιολογίας Macquarie University, Sydney, Australia.

2020 - . Έναρξη Γεωαρχαιολογικής και παλαιοπεριβαλλοντικής έρευνας στον Λόφο Καστά Αμφίπολη.

2020 - . Έναρξη Γεωαρχαιολογικής και παλαιοπεριβαλλοντικής έρευνας στην Παλαιολιθική θέση Ούριακος στην ΝΑ Λήμνο, στα πλαίσια του ΕΛΙΔΕΚ «Νησιά του Αιγαίου: Παλαιοπεριβάλλον και πρώιμη ανθρώπινη εγκατάσταση» (Ε.Υ. Ν. Ευστρατίου) 2020 – σήμερα, Μέλος της Επιστημονικής Ομάδας, υπεύθυνος Στρωματογραφίας, παλαιοντολογίας Παλαιοπεριβάλλοντος.

2.5. Διεξαγωγή Παλαιοντολογικών–Στρωματογραφικών – Παλαιοπεριβαλλοντικών ερευνών

1990 Ανασκαφή και παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη Νικήτη Χαλκιδικής.

- 1991** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα και Ανασκαφές επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη Μυγδονίας.
 - Παλαιοντολογική – στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη λεκάνη Στρυμόνα-Στρυμονικού κόλπου.
 - Ανασκαφή και Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη Νικήτη Χαλκιδικής.
- 1992** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη λεκάνη Στρυμόνα-Στρυμονικού κόλπου.
 - Ανασκαφή και Παλαιοντολογική-στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη Νικήτη Χαλκιδικής.
 - Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στους Μεταξάδες Έβρου.
- 1993** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη Στρυμόνα.
 - Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη λεκάνη Ξάνθης – Κομοτηνής.
 - Ανασκαφή και Παλαιοντολογική-στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη Χίο.
 - Στρωματογραφική - παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα επί 1 εβδομάδα στα Νέα Ρόδα Χαλκιδικής.
- 1994** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη λεκάνη Ξάνθης – Κομοτηνής.
 - Παλαιοντολογική-στρωματογραφική έρευνα επί 2 εβδομάδες στη λεκάνη Στρυμόνα -Στρυμονικού κόλπου.
 - Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη Μυγδονίας.
 - Στρωματογραφική - παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα επί 1 εβδομάδα στα Νέα Ρόδα Χαλκιδικής.
- 1995** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη Στρυμόνα Συλλογή απολιθωμάτων για 1 εβδομάδα στη Ρουμανία.
- 1996** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη Στρυμόνα.
 - Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα και Ανασκαφή επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη Μυγδονίας.
 - Ανασκαφή και Παλαιοντολογική-στρωματογραφική έρευνα επί 3 εβδομάδες στη Σάμο.
 - Συλλογή απολιθωμάτων και Στρωματογραφική έρευνα για 3 εβδομάδες στην Ουκρανία.
 - Παλαιοντολογική-στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη Λεκάνη Ξάνθης-Κομοτηνής.
- 1997** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη Λεκάνη Στρυμόνα.
 - Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα και Ανασκαφή επί 2 εβδομάδες στη Σάμο.
 - Συλλογή απολιθωμάτων και στρωματογραφική έρευνα για 4 εβδομάδες στη Ρόδο.
- 1998** Συλλογή απολιθωμάτων και στρωματογραφική έρευνα για 2 εβδομάδες στη Ρόδο.
 - Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη

- Στρυμόνα.
- 2000** Παλαιοντολογική - στρωματογραφική έρευνα επί 1 εβδομάδα στη λεκάνη Στρυμόνα σε συνεργασία με ομάδα Παλαιομαγνητισμού από Ουτρέχτη.
- 2003** Το καλοκαίρι για 30 ημέρες Στρωματογραφική έρευνα στην Σαμοθράκη εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
- 2004** Τον Απρίλιο συμμετείχα για μια βδομάδα, σε συνεργασία με Βούλγαρους συναδέλφους του Πανεπιστημίου Σόφιας και Γερμανούς συναδέλφους από το Πανεπιστήμιο της Βόννης, σε υπαίθρια Στρωματογραφική έρευνα στην λεκάνη Σερρών και την νότια Βουλγαρία.
- Το καλοκαίρι για 30 ημέρες (Ιούλιος – Αύγουστος) Στρωματογραφική έρευνα στην Σαμοθράκη με εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
 - Τον Σεπτέμβρη για μια βδομάδα Γεωαρχειολογική έρευνα στον Ναό του Ποσειδώνα στον Πόρο, Σουηδική Αρχαιολογική Σχολή.
- 2005** Υπαίθρια έρευνα για μια βδομάδα στην Σαμοθράκη, Γεωλογική – Στρωματογραφική αναγνώριση Περιοχής Αλωνίων Λακώματος.
- Τον Ιούλιο γεωλογική αναγνώριση και υπαίθρια στρωματογραφική έρευνα για μια βδομάδα στην Σκύρο, και στον όρμο του Παλαμαρίου.
 - Τον Ιούλιο Στρωματογραφική έρευνα με εκτέλεση 3 δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην περιοχή Παραλίμι, - Αρχοντικού Γιαννιτσών.
 - Αύγουστος, Γεωτρητική – Στρωματογραφική έρευνα στον ξερό πυθμένα της Κάρλας λίγο πριν την πλήρωση της νέας λίμνης.
 - Σεπτέμβριος, 7ήμερη Στρωματογραφική έρευνα συλλογή απολιθωμένων ασπονδύλων του Νεογενούς στην περιοχή Αλωνίων Σαμοθράκης.
 - Δεκέμβριος στρωματογραφική έρευνα στην παράκτια περιοχή του όρμου Λαγανά Ζακύνθου, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και ερευνητικών τάφρων.
- 2006** Φεβρουάριος στρωματογραφική έρευνα στην παράκτια περιοχή του όρμου Τσιλιβής Ζακύνθου, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και ερευνητικών τάφρων.
- Απρίλιος Γεωλογική αναγνώριση και στρωματογραφική έρευνα στη ευρύτερη περιοχή της Τροίας. Συνεργασία με του συναδέλφους από το Πανεπιστήμιο του Canakkale.
 - Ιούνιος, Στρωματογραφική έρευνα στην Περαία Θεσσαλονίκης. Μελέτη επιφανειακών διαρρήξεων ρηγμάτων (σε συνεργασία με καθηγητή Σ. Παυλίδη), μελέτη πυρήνων γεωτρήσεων και ερευνητικών τομών.
 - Σεπτέμβριος Γεωλογική αναγνώριση και στρωματογραφική έρευνα στη ευρύτερη περιοχή Αγίας Παρασκευής Λαμίας. εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και ερευνητικών τάφρων.
- 2007** Αύγουστος, Στρωματογραφική έρευνα στον προϊστορικό οικισμό Λιανοκλαδίου, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
- Σεπτέμβριος, Στρωματογραφική έρευνα στη Λήμνο. εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων στην λίμνη Αλυκή και στον όρμο Ηφαιστείας. Συνεργασία με Ιταλική Αρχαιολογική Σχολή και Τμήμα Γεωγραφίας Χαροκόπειου Πανεπιστημίου.
 - Σεπτέμβριος, Γεωλογική αναγνώριση και στρωματογραφική έρευνα στη ευρύτερη περιοχή της Τροίας. Συνεργασία με του συναδέλφους από το Πανεπιστήμιο του Canakkale.
 - Οκτώβριος, Στρωματογραφική - Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην λιμνοθάλασσα Αλυκών Κίτρους. Εκτέλεση δειγματοληπτικής γεώτρησης.
- 2008** Σεπτέμβριος, στρωματογραφική - παλαιογεωγραφική έρευνα στην περιοχή

- Θερμοπυλών εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
- Σεπτέμβριος στρωματογραφική έρευνα στην παράκτια περιοχή του όρμου Αλυκανά Ζακύνθου, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και ερευνητικών τάρφων.
 - Οκτώβριος 15ήμερη υπαίθρια έρευνα στην περιοχή της Τροίας. Εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και στρωματογραφικής έρευνας, σε συνεργασία με τους συναδέλφους από το Πανεπιστήμιο του Canakkale.
- 2009** Σεπτέμβριος, Γεωλογική αναγνώριση και στρωματογραφική έρευνα στη ευρύτερη περιοχή της Τροίας. Συνεργασία με του συναδέλφους από το Πανεπιστήμιο του Canakkale. Λήψη δειγμάτων για Χρονολόγηση με Οπτική Φωταύγεια (OSL). Γεωμορφολογική αναγνώριση παράκτιου Τμήματος από Τροία έως και την Περιοχή Μοσχονησίων – Αϊβαλί.
- Δεκέμβριος, στρωματογραφική έρευνα στην περιοχή Ν. Φώκαιας–Αθύτου Κασσάδρας, Διερεύνηση–μελέτη μεγάλης Βραχόπτωσης Νεογενών Ασβεστολίθων.
- 2010** Μάιος, Στρωματογραφική – Παλαιοντολογική έρευνα στην περιοχή Μεταξάδων και Διδυμοτείχου Έβρου. Συλλογή Απολιθωμένων Κοραλλίων.
- Σεπτέμβριος, στρωματογραφική–παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στη Λιμνοθάλασσα Πάλιουρας, Ν. Μηχανιώνα Θεσσαλονίκης, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
- 2011** Οκτώβριος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην λιμνοθάλασσα του Αγίου Μάμα – Ποτίδαιας, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
- Δεκέμβριος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στον Προϊστορικό οικισμό «Φούρνοι» Ραχών Φθιώτιδας, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
- 2013 – 2015** τριετής υπαίθρια έρευνα. Στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην παράκτια περιοχή της Αρχαίας Στρώμης, Κομοτηνή. Σε συνεργασία με University of Princeton. Γεωλογία, γεωμορφολογία, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων
- 2014 – 2015** Λόφος ΚΑΣΤΑ, Αμφίπολης. Διεπιστημονική έρευνα του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, για την διερεύνηση του λόφου Καστά. Υπεύθυνος της Στρωματογραφικής Παλαιοντολογικής έρευνας.
- 2015** Απρίλιος, Στρωματογραφική – παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην παράκτια περιοχή «Τρανό Λιβάδι» κάμπος Ιερισσού, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων και ερευνητικών τομών.
- Ιούλιος, Στρωματογραφική – παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στους ορεινούς (1.500m) τυρφώνες «Λειβαδίτη» και «Λεπίδα» στην οροσειρά της Ροδόπης, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων. Σε συνεργασία με Επικ. Καθηγήτρια Κ. Κούλη, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ.
 - Σεπτέμβριος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στον Προϊστορικό οικισμό Τούμπα Νέας Ραιδεστού, Λεκάνη Ανθεμούντα. Σε συνεργασία με Τμήματα Αρχαιολογίας (prof. Janusz Czebreszuk) και Γεωγραφίας (prof. Iwona Hildebrandt-Radke) του Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland, και τμήμα Αρχαιολογίας ΑΠΘ (καθηγητής Σ. Ανδρέου). Στρωματογραφία, Γεωμορφολογία, εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων. Τα πρώτα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν στο 29^ο ΑΕΜΘ.
- 2016** Αύγουστος – Σεπτέμβριος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στον Προϊστορικό οικισμό Τούμπα Γκόνα, Λεκάνη Ανθεμούντα. Σε συνεργασία με

- Τμήματα Αρχαιολογίας και Γεωγραφίας του Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland, και τμήμα Αρχαιολογίας ΑΠΘ, εκτέλεση Δειγματοληπτικών γεωτρήσεων.
- Οκτώβριος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στις βόρειες παρυφές της αποξηρανθείσας λίμνης Γιαννιτσών, εκτέλεση Δειγματοληπτικής γεώτρησης.
- 2017** Μάρτιος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην λεκάνη Βεγορίτιδας, Ζάζαρης και Χειμαδίτιδας. Πραγματοποίηση αβαθών γεωτρήσεων και πυρηνοληψιών.
- Απρίλιος – Μάιος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στη Δυτική πλευρά λεκάνης Ανθεμούντα. Παρακολούθηση πυρηνοληπτικών γεωτρήσεων και δειγματοληψία ιζημάτων.
 - Μάιος, στρωματογραφική έρευνα στη δυτική Μακεδονία (Περιβόλι Γρεβενών, Αλατόπετρα), δειγματοληψία απολιθωματοφόρων ιζημάτων.
 - Ιούλιος, στρωματογραφική έρευνα στο Περιβόλι Γρεβενών, Αναγνώριση περιοχής, δειγματοληψία απολιθωματοφόρων ιζημάτων.
 - Οκτώβριος, στρωματογραφική έρευνα στο Περιβόλι Γρεβενών, Αναγνώριση - Χαρτογράφηση περιοχής, δειγματοληψία απολιθωματοφόρων ιζημάτων.
 - Δεκέμβριος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στη Δυτική πλευρά λεκάνης Ανθεμούντα – αεροδρομίου Θεσσαλονίκης. Παρακολούθηση πυρηνοληπτικών γεωτρήσεων και δειγματοληψία ιζημάτων.
- 2018** Μάιος, Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην Νότια Κασσάνδρα. Εντοπισμός – αποτύπωση παλαιών ανυψωμένων ακτογραμμών με παράκτια απολιθωματοφόρα ιζήματα.
- Σεπτέμβριος, στρωματογραφική έρευνα στον νομό Έβρου (Άβαντας, Πυλαία, Διδυμότειχο) δειγματοληψία ιζημάτων.
 - Οκτώβριος - Νοέμβριος, στρωματογραφική έρευνα στην περιοχή Πλατειά Μαγούλα Ζάρκου Θεσσαλίας. Εκτέλεση πυρηνοληπτικών γεωτρήσεων και δειγματοληψία ιζημάτων.
- 2019** Μάιος, στρωματογραφική έρευνα στην Θράκη (Φανάρι, Μαρώνεια, Κίρκη, Άβαντας, Πυλαία, Διδυμότειχο) δειγματοληψία ιζημάτων.
- Ιούνιος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στο λόφο Καστά Αμφίπολης, δειγματοληψία ιζημάτων.
 - Ιούνιος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στο ανατολικό τμήμα της λεκάνης Ανθεμούντα. Αναγνώριση περιοχής, αποτύπωση και δειγματοληψία.
- 2020** Φεβρουάριος, στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στο λόφο Καστά Αμφίπολης, εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων, δειγματοληψία πυρήνων και πρηνών λόφου.
- Ιούνιος – Ιούλιος, Στρωματογραφική – Παλαιοπεριβαλλοντική έρευνα στην ΝΑ Λήμνο. Υπαίθρια αναγνώριση – χαρτογράφηση, δειγματοληψίες φυσικών τομών, Εκτέλεση πυρηνοληπτικών γεωτρήσεων και δειγματοληψία ιζημάτων.

2.6. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια - Σεμινάρια

- 1983** - 1^ο Γεωλογικό Συνέδριο. Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων, Αθήνα, Δεκέμβριος 14-17, 1983.

- 1984** - R.C.M.N.S. Interim Colloquium on Mediterranean Neogene Marine Megafaunal Palaeoenvironments and Biostratigraphy. Αθήνα, Σεπτέμβριος 6-9, 1984, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.2.
- 1985** - I.G.C.P. project 158. Palaeohydrology of the temperate zone in the last 15.000 years. Symposium in Bulgaria: Palaeoecology and Palaeohydrology of the Balkan Peninsula and adjacent areas. Varna, September 29-October 4, 1985.
- VIIIth R.C.M.N.S. Congress. Budapest, September 1985, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.3.
- 1986** - 3^o Επιστημονικό Γεωλογικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα, Μάιος 1986, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.4.
- 1987** - 1^o Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας. Αθήνα, Φεβρουάριος 20-22, 1987.
- 1st Bulgarian - Greek Symposium on Geological and Physico - Geographical problems of the Rhodope Massif. Smolyan, Bulgaria, September 16-19, 1987, με ανακοίνωση των εργασιών 4.2.6., 4.2.7.
- I.F.A.Q. Seminars on Quaternary Deposits in Tectonic Active Areas. Αθήνα-Καλαμάτα, Οκτώβριος 18-Νοέμβριος 3, 1987.
- 1988** - 4^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα, Μάιος 25-27, 1988, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.5.
- 1^o Συμπόσιο για τις νέες εξελίξεις στη Σεισμολογία και Γεωφυσική του Ελληνικού χώρου, Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 1-3, 1988.
- Τριήμερο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο: Σύγχρονες Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης. Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 10-12, 1988.
- 1989** - 2nd Hellenic-Bulgarian Symposium on the Geological and Physicogeographical problems of the Rhodope Massif. Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 14-17, 1989.
- 1990** - 5^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη, Μάιος 24- 27, 1990.
- 1990** - IXth R.C.M.N.S. Congress. Barcelona, November 19-24, 1990, με ανακοίνωση μέρους των συμπερασμάτων της Διδακτορικής Διατριβής.
- 1992** - 6^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Αθήνα, Μάιος 25-27, 1992, με ανακοίνωση των εργασιών 4.2.12., 4.2.13.
- 1993** - 2^o Συμπόσιο Αρχαιομετρίας. Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 26-28, Θεσσαλονίκη, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.18.
- 1st European Palaeontological Congress. Lyon, July 7-9, 1993, με ανακοίνωση των εργασιών 4.2.15., 4.2.16.
- 1994** - 7^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, Μάιος 25- 27, 1994, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.14.
- 1995** - Xth R.C.M.N.S. Congress. Bucharest, September 1995, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.23.
- 1997** - The 29th General Assembly of the IASPEI 1997, August 18-28, 1997, Thessaloniki. (Οργανωτική επιτροπή) Συγγραφή οδηγού Εκδρομής Μυγδονίας. (εργασία 4.5.1)
- 1998** - R.C.M.N.S. Interim Colloquium, «Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in marine - continental palaeoenvironments», May 27-29, 1998, Greece, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.25.
- 3rd Workshop of the European Science Foundation «Phylogeny of Eurasian Hominoid Primates», 24-29 Οκτωβρίου 1998, Νικήτη Χαλκιδικής.

- Εισαγωγική Ομιλία, με παρουσίαση της Στρωματογραφίας των Νεογενών – Τεταρτογενών ιζημάτων της Χαλκιδικής.
- 2001** - International symposium, Klazomenai, Teos and Abdera: Metropoleis and colony Abdera 20-21 October 2001, με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.33.
- 2002** - 6^ο Πανελλήνιο Γεωγραφικό Συνέδριο της Ελληνικής Γεωγραφικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 2002. με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.27.
- 2003** - 17η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη. Θεσσαλονίκη (ΑΕΜΘ).2003, με ανακοίνωση των εργασιών 4.2.30., 4.2.31.
- Sea-level changes in eastern Mediterranean during Holocene. Indicators and Human impacts. IAG. Working group on Geoarchaeology. International workshop, 16-18 October 2003, Harokopio University. Athens. Παρουσίαση Poster 4.3.2.
- 2004** - 18η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη. Θεσσαλονίκη (ΑΕΜΘ). 2004.
- 5th International symposium on Eastern Mediterranean Geology. April 14-20, 2004, Thessaloniki, Greece. με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.32.
 - 10th International Congress of the Geological Society of Greece. April 15-17, 2004 Thessaloniki, Greece. Με ανακοίνωση της εργασίας 4.3.3
- 2005** - Γεωλογία της Θράκης Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου. Επιστημονική συνεδρία της Ε.Γ.Ε., Σαμοθράκη 2,3 &4 Σεπτεμβρίου 2005. Ανακοίνωση των εργασιών 4.2.37., 4.2.39., 4.2.40., 4.3.4., και της Εισαγωγικής Παρουσίασης «Γεωαρχαιολογική έρευνα στο Μικρό Βουνί Σαμοθράκης».
- 2006** - 20η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη. Θεσσαλονίκη (ΑΕΜΘ). 2006. Poster 4.3.5.
- 12th International Cave Bear Symposium, Aridea, Macedonia, Greece. 2-5 November 2006.
- 2008** - Landscape Evolution & Geoarchaeology. 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting. June 18-21, 2008 – Porto Heli, Greece. Ανακοίνωση των εργασιών 4.2.50., 4.2.51.
- WORKSHOP: Methodological Approaches in Geoarchaeology June 22-25, 2008 - Porto Heli, Greece, Συμμετείχα στο workshop ως διδάσκων με αντικείμενο: «Μελέτη της στρωματογραφίας σε πυρήνες γεωτρήσεων και τεχνικές δειγματοληψίας».
 - 3^η Συνάντηση Ελλήνων Γεωμορφολόγων, Οκτώβριος 2008, Αθήνα. Ανακοίνωση της εργασίας 4.2.46.
- 2009** - ΗΜΕΡΙΔΑ «Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα» ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, Επιτροπή Παλαιοντολογίας – Στρωματογραφίας, 6 Μαρτίου 2009, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου, Αθήνα. (εργασία 4.3.17).
- 2010** - 12th International Congress of the Geological Society of Greece. May 15-17, 2010 Patras, Greece. Με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.52.
- 19th Congress of the Carpathian – Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. Με ανακοίνωση Poster (4.3.23.)
 - 5η Επιστημονική Συνεδρία Της Επιτροπής Γεωμορφολογίας και Περιβάλλοντος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας. Πάτρα 3 Δεκεμβρίου 2010. Με ανακοίνωση της εργασίας 4.2.58.
- 2011** - Παράκτια γεωμορφολογία και δυναμική των ακτών του ελληνικού χώρου, 11

- Μαρτίου 2011, ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. Ανάβυσσος.
- 15th Belgium – France – Italia – Romania – Greece, joint Geomorphological Meeting, Athens, 1-4 June 2011.
 - 2012** - 4ο Αρχαιολογικό έργο Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας 2009-2011, από τους Προϊστορικούς στους Νεότερους χρόνους, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΒΟΛΟΣ 15-18 Μαρτίου 2012. Με ανακοίνωση Poster (4.3.29.).
 - SLALOM, Sea-Level and Adjustment of the Land Observations and Models, March 19-22, 2012, Athens. Με την ανακοίνωση: VOUVALIDIS K., TSOURLOS P., SYRIDES G., PAPAΚONSTANTINOU M.F., PAVLOPOULOS K. GEOMORPHOLOGICAL RECONSTRUCTION OF THE ANCIENT THERMOPYLAE BATTLEFIELD, CENTRAL GREECE, abstract volume.
 - 2014** - 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society. October 22 - 24, Thessaloniki 2014. Ανακοίνωση της εργασίας 4.2.66.
 - 2015** - 29η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη. Θεσσαλονίκη (ΑΕΜΘ). 2015.
 - 2016** - 14th International Congress of the Geological Society of Greece. 25-27 May, 2016, KEDEA, Thessaloniki – Greece. Ανακοίνωση των εργασιών 4.2.68., 4.2.69.
 - 18th Joint Geomorphological Meeting; Source to sink, from erosion to sedimentary. 27-29 June 2016, Chambéry, France. Participation in 2 Field trips. 1st Field trip: Massif du Mont Blanc; Morphodynamics of Alpine Slopes. 2nd Field trip: Massif des Bauges; Glacial relicts, environment and karst recordings.
 - 1017** - 30η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη. Θεσσαλονίκη (ΑΕΜΘ). 2017 (ανακοίνωση 4.3.38)
 - The Honor Frost Foundation conference of ‘Mediterranean Maritime Archaeology’ 20-23 October 2017, Nicosia (ανακοίνωση 4.3.39)
 - 9th International Conference on Geomorphology, 6-11 November - 2017, New Delhi, India. (presentation 4.3.40)
 - 2018** 19th Joint Geomorphological Meeting Italy-Romania-France-Belgium-Greece - 34th Romanian National Symposium on Geomorphology, 16-20 May 2018, Buzau, Romania
 - PATA Days 2018 Greece. 24-29 June 2018, Possidi, Halkidiki, Greece. (ανακοίνωση 4.3.41)

2.7. Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές Συνεδρίων

- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 2nd Hellenic-Bulgarian Symposium on the Geological and Physicogeographical problems of the Rhodope Massif. Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 14-17, 1989
- Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 7^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη από 25-27 Μαΐου 1994.
- Συμμετοχή στην οργάνωση του 29th General Assembly of the IASPEI 1997, August 18-28, 1997, Thessaloniki. Συγγραφή οδηγού Εκδρομής Μυγδονίας. (εργασία 4.3.1)
- Συμμετοχή στην οργάνωση του 3rd Workshop of the European Science Foundation «Phylogeny of Eurasian Hominoid Primates», που πραγματοποιήθηκε στην Νικήτη Χαλκιδικής από 24-29 Οκτωβρίου 1998.

- Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του 10th International Congress of the Geological Society of Greece. Θεσσαλονίκη 14-17 Απριλίου 2004. Υπεύθυνος της εκδρομής στη λεκάνη της Μυγδονίας και συγγραφή του οδηγού της εκδρομής.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής στο Landscape Evolution & Geoarchaeology. 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological Meeting. June 18-21, 2008 – Porto Heli, Greece.
- Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του CBGA 2010 Congress, XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association. 23-26 Σεπτεμβρίου 2010, Θεσσαλονίκη.
- Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του 15th Joint Geomorphological Meeting in Greece. June 3-4, 2011. Athens. Συνοδός της εκδρομής στη κοιλάδα του Σπερχείου και συνσυγγραφέας του οδηγού της εκδρομής εργασία 4.5.4.

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Από το 1982 προσφέρω τις υπηρεσίες μου στον τότε Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας αρχικά ως άμισθος βοηθός, από τον Δεκέμβριο 1984 έως τον Ιανουάριο 1990 σαν Ε.Μ.Υ. και από το Νοέμβριο 1991 ως μέλος Δ.Ε.Π.

3.1. Διδασκαλία μαθημάτων

Προπτυχιακά μαθήματα

- Από το **1991** έως **σήμερα (2021)** διδάσκω το μάθημα "**Παλαιοντολογία Ασπόνδυλων**" στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας (Γ' Εξάμηνο).
- Από το **2017** έως **σήμερα (2021)** διδάσκω το μάθημα "**Στρωματογραφία & Ιστορική Γεωλογία**" στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας (Ε' Εξάμηνο).
- **2021** Νέο Πρόγραμμα σπουδών, συνδιδάσκων στο μάθημα "**Παλαιοντολογία**" στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας (Β' Εξάμηνο).
- Ακαδημαϊκά έτη **1993-1994** έως **2007-2008**, δίδαξα μέρος του μαθήματος "**Στρωματογραφία - Παλαιοντολογία Τεταρτογενούς**" (ΑΠΡ. 308 Βιοαρχαιολογία Αρχαίο περιβάλλον) στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Α.Π.Θ.

Μεταπτυχιακά μαθήματα

- **1995 - 2014** Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, δίδαξα τα μαθήματα: «**Στρωματογραφία**», «**Παλαιοοικολογία**» (2004-2014), και συνδιδάσκων στο «**Μέθοδοι στρωματογραφικής έρευνας**».
- **2014 – 2018** Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών *Δομή και εξέλιξη ιζηματογενών λεκανών* Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ, δίδαξα τα μαθήματα: «**Αποθετικά Περιβάλλοντα**», «**Στοιχεία Γεωλογίας Τεταρτογενούς**», και συνδιδάσκων στα μαθήματα: «**Εφαρμοσμένη Στρωματογραφία**», «**Άσκηση Πεδίου**», «**Βιοστρωματογραφία και Εξέλιξη Μεσογείου κατά Νεογενές-Τεταρτογενές**».
- **2018 – σήμερα (2021)** Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) Παλαιοντολογία – Γεωβιολογία (Τμήματα: Γεωλογίας ΑΠΘ, Βιολογίας ΑΠΘ,

Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ, Γεωλογίας Παν/μίου Πατρών, Γεωγραφίας Παν/μίου Αιγαίου). Συνδιδάσκων στα μαθήματα: «**CO1 - Γεωλογικές αρχές στην Παλαιοβιολογία**», «**PO2 – Φύλα Ασπονδύλων – Ταξινόμια – Βιομετρία**», «**PO3 – Βιοστρωματογραφία Καινοζωϊκού Μεσογείου**», «**PS4 – Βιοκοινωνίες Ασπονδύλων Οικολογικές και Παλαιογεωγραφικές Εφαρμογές**».

- **2014 – σήμερα (2021)**. ARCHMAT Erasmus Mundus. European Master in Archaeological Materials Science, διδασκαλία του μαθήματος: Geological Techniques in Archaeology. (ακροατήριο: 30 αλλοδαποί μεταπτυχιακοί φοιτητές).

3.2. Ασκήσεις φοιτητών

- Παλαιοντολογία Ασπόνδυλων. Γ' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας, εργαστηριακές ασκήσεις από το 1989 μέχρι σήμερα.
- Στρωματογραφία. Ε' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας, εργαστηριακές ασκήσεις από το 1999 μέχρι 2001 και από το 2018 έως σήμερα.
- Γεωγραφία. Β' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας, εργαστηριακές ασκήσεις Χαρτογραφίας από το 1984 έως το 1990.
- Φυσική Γεωγραφία. Δ' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας, εργαστηριακές ασκήσεις από το 1984 έως το 1990.
- Ιζηματολογία. ΣΤ' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας, εργαστηριακές ασκήσεις από το 1984 έως το 1990.
- Υπαίθρια Άσκηση: «Κιλκίς - Πολύκαστρο». Ημερήσια άσκηση του Β' εξαμήνου με γνωστικό αντικείμενο Γενική Γεωλογία. Υπεύθυνος συνοδός από το 1998 έως 2010.
- Υπαίθρια Άσκηση: «Αρναία - Βουρβουρού». Ημερήσια άσκηση του Β' εξαμήνου με γνωστικό αντικείμενο Γενική Γεωλογία. Υπεύθυνος συνοδός από το 1998 έως 2010.
- Υπαίθρια Άσκηση: «Μεσολόγγι – γύρος Πελοποννήσου». 5ήμερη άσκηση του Β' εξαμήνου με γνωστικό αντικείμενο Φυσική Γεωγραφία - Παλαιοντολογία. Υπεύθυνος συνοδός από το 1995 έως 2010.
- Υπαίθρια Άσκηση: «Στρυμονικός κόλπος, Γαληψός, Νιγρίτα». Ημερήσια άσκηση του Γ' εξαμήνου με γνωστικό αντικείμενο Παλαιοντολογία ασπονδύλων. Υπεύθυνος συνοδός από το 1990 έως σήμερα.
- Υπαίθρια Άσκηση: «Δυτική Χαλκιδική - γύρος Κασσάνδρας». Ημερήσια άσκηση του Γ' εξαμήνου με γνωστικό αντικείμενο Παλαιοντολογία ασπονδύλων. Υπεύθυνος συνοδός από το 1990 έως σήμερα. (Από το 2010 έως 2014, Χ2 ημερήσια τμήματα, από το 2014 έως 2018 Χ3 ημερήσια τμήματα).
- Υπαίθρια Άσκηση: «Δυτική Χαλκιδική». Ημερήσια άσκηση του Ε' εξαμήνου με γνωστικό αντικείμενο Στρωματογραφία. Υπεύθυνος συνοδός από το 2018 έως σήμερα, επαναλαμβανόμενη για 3 ημερήσια τμήματα.
- Συμμετοχή ως υπεύθυνος συνοδός (εκτός των ανωτέρω) και σε πολλές άλλες Ασκήσεις Υπαίθρου των Β', Δ', ΣΤ', Η' εξαμήνων του Τμήματος Γεωλογίας, από το 1984 έως σήμερα.
- Γεωλογικές χαρτογραφήσεις. ΣΤ' εξάμηνο του Τμήματος Γεωλογίας, χαρτογράφηση υπαίθρου, από το 1991-1992 έως 2004.
- Υπεύθυνος των Ασκήσεων Υπαίθρου του ΣΤ' εξαμήνου του Τμήματος Γεωλογίας, από το 1994 έως σήμερα.
- 2012- σήμερα Επιβλέπων / Υπεύθυνος φοιτητών στην θερινή πρακτική άσκησή τους σε εταιρίες και οργανισμούς.

3.3. Εκπαιδευτικά βοηθήματα

Για τις ανάγκες των μαθημάτων, έχω συγγράψει εκπαιδευτικές σημειώσεις για τις παραδόσεις και για τις εργαστηριακές ασκήσεις.

<http://www.geo.auth.gr/courses/ggg/ggg320y/>

http://www.geo.auth.gr/courses/ggg/ggg320y_lab/

<https://elearning.auth.gr/course/index.php?categoryid=50&browse=courses&perpage=20&page=1>

<https://elearning.auth.gr/course/view.php?id=5747>

<https://elearning.auth.gr/course/view.php?id=15275>

3.4. Συμβολή στην κατάρτιση νέων επιστημόνων

3.4.1. Διδακτορικές διατριβές Επιβλέπων:

- Ναυροζίδου Βαλεντίνη (σε εξέλιξη): Περιβαλλοντική Μικροπαλαιοντολογία λιμναίων αποθέσεων της Ελλάδας / Environmental Micropalaeontology in Greek lake deposits, (Α.Π.Θ.)
- Δήμου Γρηγορία-Βασιλική (σε εξέλιξη): "Τα Μεγάλα Βενθονικά Τρηματοφόρα των Παλαιογενών αποθέσεων του Ελληνικού χώρου: Βιοστρωματογραφικές και παλαιοπεριβαλλοντικές παρατηρήσεις", (Α.Π.Θ.)

3.4.2. Διδακτορικές διατριβές (μέλος 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής):

- Κωστόπουλος Δημήτριος, **1996**: Τα αρτιοδάκτυλα του Πλειο - Πλειστόκαινου της Μακεδονίας: Συστηματική - Παλαιοοικολογία - Βιοχρονολογία - Βιοστρωματογραφία, (Α.Π.Θ.)
- Συλβέστρου Ιωάννα, **2002**: Στρωματογραφική παλαιοντολογική μελέτη των Νεογενών - Τεταρτογενών αποθέσεων της λεκάνης Κατερίνης, (Α.Π.Θ.)
- Σιδηροπούλου Βιολέττα, **2003**: Συμβολή στη μελέτη των λιμναίων πλειο-πλειστοκαινικών γαστερόποδων και διθύρων της λεκάνης Πτολεμαΐδας (Δυτική Μακεδονία-Ελλάδα), (Α.Π.Θ.)
- Μαργώνη Σοφία, **2006**: Έρευνα των περιβαλλοντικών διεργασιών εξέλιξης των υγρότοπων και της πεδιάδας του Μαραθώνα κατά το Ολόκαινο με τη χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (G.I.S.), (Α.Π.Θ.)
- Τσελεπίδης Βασίλειος, **2007**: Παλαιοντολογική και στρωματογραφική μελέτη των αμμωνιτοειδών της Επιδαύρου: συμβολή στη γνώση της παλαιογεωγραφικής εξέλιξης της φάσης "Hallstatt" στις Ελληνίδες, (Α.Π.Θ.)
- Βλάχου Θεοδώρα, **2013**: Παλαιοντολογική, Βιοστρωματογραφική και Παλαιοοικολογική μελέτη των ιππαρίων του Ελλαδικού χώρου, (Α.Π.Θ.)
- Κονιδάρης Γεώργιος, **2013**: Παλαιοντολογική και βιοστρωματογραφική μελέτη των προβοσκιδωτών του Νεογενούς της Ελλάδος, (Α.Π.Θ.)
- Λαζαρίδης Γεώργιος, **2015**: Μελέτη της ανωμειοκαινικής απολιθωματοφόρου θέσης

σπονδυλωτών της Κρυοπηγής και άλλων θέσεων της Κασσάνδρας Χαλκιδικής: συστηματική, ταφονομία, παλαιοοικολογία, βιοχρονολόγηση, (Α.Π.Θ.)

- Μιχαηλίδου Αναστασία, **(σε εξέλιξη)**: Νεοτεκτονική-Μορφοτεκτονική και αρχαιοσεισμολογική μελέτη περιοχών της Χαλκιδικής, (Α.Π.Θ.)
- Δοάνη Σοφία, **(σε εξέλιξη)**: Γεωμορφολογική εξέλιξη και περιβαλλοντικές αλλαγές που επηρέασαν την ανθρώπινη κατοίκηση στην κοιλάδα του Ανθεμούντα κατά το Ολόκαινο, (Α.Π.Θ.)

3.4.3. Διδακτορικές διατριβές (μέλος 7μελούς εξεταστικής επιτροπής):

- Κολιαδήμου Καλλιόπη, **1995**: Παλαιοντολογική και Βιοστρωματογραφική μελέτη των απολιθωμένων Μικροθηλαστικών της Μυγδονίας Λεκάνης, (Α.Π.Θ.)
- Γαλανάκης, Δημήτριος, **1997**: Νεοτεκτονική δομή και Στρωματογραφία των Νεογενών - Τεταρτογενών ιζημάτων της λεκάνης του Αλμυρού - Παγασητικού, Πηλίου, διαύλου Ωρεών - Τρικεριού και Μαλιακού, (Α.Π.Θ.)
- Βουβαλίδης Κωνσταντίνος, **1998**: Μορφολογικές, ιζηματολογικές, ωκεανογραφικές διεργασίες και ανθρωπογενείς επεμβάσεις που συμβάλλουν στην εξέλιξη του συστήματος των εκβολών του ποταμού Στρυμόνα, (Α.Π.Θ.)
- Αλεξιάκης Δημήτριος, **2009**: Η συμβολή της γεωμορφολογίας με τη βοήθεια της τηλεπισκόπησης και των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στη χαρτογράφηση αρχαιολογικών θέσεων, (Α.Π.Θ.)
- Ζερβοπούλου Άννα, **2010**: Νεοτεκτονικά ρήγματα της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης σε σχέση με τα εδάφη θεμελίωσης, (Α.Π.Θ.)
- Πεχλιβανίδου Σοφία, **2012**: Ιζηματολογικά και φυσικογεωγραφικά μοντέλα ανάπτυξης ολοκαινικών δελταϊκών ακολουθιών στην κοιλάδα του Σπερχειού ποταμού, (Α.Π.Θ.)
- Κουκουσιούρα Όλγα, **2012**: Τα Βενθονικά τρηματοφόρα ως δείκτες περιβαλλοντικής υγείας των ολοκαινικών παράκτιων οικοσυστημάτων: οι περιπτώσεις του Ευβοϊκού, Θερμαϊκού κόλπου και των ακτών της Ξάνθης, (Ε.Κ.Π.Α.)
- Βλάχος Ευάγγελος, **2015**: The fossil chelonians of Greece: systematics-evolution-stratigraphy-palaeoecology, (Α.Π.Θ.)
- Σιδηροπούλου Μιμόζα, **2016**: Γεωμορφολογική και Παλαιογεωγραφική εξέλιξη της νήσου Λήμνου (ΒΑ Αιγαίο) τα τελευταία 6000 έτη, (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)
- Χαντζή Παρασκευή, **2017**: Μελέτη παλαιοϋδρολογικών και παλαιοκλιματικών συνθηκών στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Καστοριάς με χρήση ισοτοπικών μεθόδων, (Α.Π.Θ.)
- Pallikarakis Aggelos, **2018**: Quaternary multi-proxy analysis of the paleoenvironment, paleogeography and active tectonics of the Corinth Isthmus, (Agricultural University of Athens)
- Μανιάκας Ιωάννης, **2019**: Συμβολή στην μελέτη των χωρο-χρονικών μεταβολών της παλαιοοικολογίας των Πλειστοκαινικών Bovini της Ευρώπης (γένη *Bison* και *Bos*) με χρήση μορφολειτουργικών και γεωμορφομετρικών μεθόδων, (Α.Π.Θ.)

- Παύλου Αθανάσιος, 2020: Υδρογεωλογικές έρευνες στην παράκτια περιοχή από Μεγάλο Έμβολο έως Καλλικράτεια, (Α.Π.Θ.)

3.4.4. Διατριβές ειδίκευσης (Master) Επιβλέπων:

- Κυριαζίδου Έλενα, 2016: Τα βενθονικά τρηματοφόρα ως δείκτες παλαιοπεριβαλλοντικής εξέλιξης σε λιμνοθάλασσες: Λιμνοθάλασσα Πάλιουρα, Θερμαϊκός κόλπος, (Α.Π.Θ.)
- Δήμου Γρηγορία-Βασιλική (2018): Παλαιοντολογική και στρωματογραφική μελέτη νουμμουλιτοφόρων αποθέσεων του ελλαδικού χώρου, (Α.Π.Θ.)
- Μαυρομάτης Νικόλαος (2018): Παλαιοπεριβαλλοντική ανασύσταση του Κόλπου της Ελευσίνας βάσει της μακροπανίδας κατά το Ολόκαινο, (Α.Π.Θ.)
- Γεωργίου Σοφία (2021): Τα βενθονικά τρηματοφόρα ως περιβαλλοντικοί δείκτες στο σύγχρονο θαλάσσιο οικοσύστημα του Θερμαϊκού Κόλπου, (Α.Π.Θ.)
- Μπόνη Γεωργία (σε εξέλιξη): Paleoenvironmental reconstruction based on Mollusc Macrofaunal analysis: A case study from the Middle Pleistocene of Megalopolis Basin (Peloponnesus, Greece)

3.4.5. Διατριβές ειδίκευσης (Master) (μέλος 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής):

- Τσομπαχίδου, Ελισσάβη, 1999: Στρωματογραφία και ιζηματολογία της λεκάνης Μυτιληνίων, Σάμου, (Α.Π.Θ.)
- Αυγερινάς Αστέριος, 1999: Τεκτονική της ανθρακικής μάζας του Ολύμπου, (Α.Π.Θ.)
- Βασιλειάδου Κατερίνα, 2001: Συμβολή στη μελέτη των απολιθωμένων Μικροθηλαστικών της περιοχής των Νέων Σιλάτων Χαλκιδικής, (Α.Π.Θ.)
- Κονιδάρης Γεώργιος, 2008: Συμβολή στη μελέτη των προβοσκιδωτών του Αν. Μειοκαίνου του Πικερμίου και της Σάμου, (Α.Π.Θ.)
- Δημητράκος Αγαθοκλής, 2009: Παλαιογεωγραφική - Παλαιοπεριβαλλοντική εξέλιξη των αλυκών Κίτρους - Πιερίας, (Α.Π.Θ.)
- Λαζαρίδης Γεώργιος, 2010: Συμβολή στη μελέτη των περισσοδακτύλων του Νεογενούς από την Κρυοπηγή (Κασσάνδρα Χαλκιδικής), (Α.Π.Θ.)
- Παππά Σπυριδούλα, 2010: Μελέτη των γαλακτικών δοντιών της αρκούδας του Πλειστοκαίνου από το σπηλαιοπάрко Αλμωπίας και από τα σπήλαια της Ευρώπης. Συστηματική-Βιοστρωματογραφία, (Α.Π.Θ.)
- Δεργιανλή Λαμπρινή, 2013: Γεωμορφολογική έρευνα στον Αρχαιολογικό χώρο ΑΣΤΕΡΙΑ Μακρακώμης Φθιώτιδας, (Α.Π.Θ.)
- Καλπάκη Μαρίνα, 2015: Γεωμορφολογική, Παλαιογεωγραφική εξέλιξη της ευρύτερης περιοχής του Προϊστορικού οικισμού «Φούρνοι» Ραχών Φθιώτιδας, (Α.Π.Θ.)
- Καραδήμου Γεωργία, 2016: Γεωμορφολογικές και Περιβαλλοντικές μεταβολές της λίμνης Ισμαρίδας, (Α.Π.Θ.)
- Δοάνη Σοφία, 2016: Ιζηματολογικά και παλαιοπεριβαλλοντικά χαρακτηριστικά των ιζημάτων του πυθμένα της λίμνης Κορώνειας, (Α.Π.Θ.)

3.4.6. Ανάθεση - επίβλεψη διπλωματικών εργασιών:

- Χρυσοσπάθη Μαρία. Μελέτη απολιθωμένων πανίδων ασπόνδυλων σε δείγματα γεωτρήσεων: Γεώτρηση στο Νέο Σιδηροχώρι, Νομού Ροδόπης
- Μπιρμπίλη Μαρία. Μελέτη υποαπολιθωμένων πανίδων μαλακίων από προϊστορικές ανασκαφές: Προϊστορική ανασκαφή Αρχοντικού Γιαννιτσών
- Αμοιρίδου Ειρήνη, Κουκουσιούρα Όλγα, 2001. Συμβολή στη μελέτη μικροπαλαιοντολογικού υλικού από τη θέση Φαληράκι, ΒΑ πλευρά της νήσου Ρόδου, [μαζί με Επικ. Καθ. Ε. Τσουκαλά]
- Ναταλία Γεωργίου. Μελέτη απολιθωμένων και αρτίγονων θυρίδων *Anadara diluvii*
- Κουτσονικόλα Ιωάννα, 2006. Στρωματογραφική και Παλαιοντολογική μελέτη δειγμάτων υδρογεώτρησης στην πεδιάδα Θεσσαλονίκης (Σίνδος)
- Κεκλίκογλου Κλεονίκη (φοιτήτρια Βιολογίας), 2008. Βιοποικιλότητα απολιθωμένων πανίδων μαλακίων. - Συγκριτική μελέτη αρτίγονων και απολιθωμένων μαλακίων από τη Ρόδο, [μαζί με Καθηγητή Χαρίτωνα Χιντίρογλου, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ]
- Ολάσογλου Ευθαλία, 2009. Τα Nerineidae στο Χωρύγι του Κιλκίς. Απολιθώματα ασπονδύλων από τους Μεσοζωικούς ασβεστόλιθους στο Χωρύγι, νομού Κιλκίς
- Αμπατζή Γλυκερία, 2013. Καταγραφή - καταλογοποίηση και συστηματική ενημέρωση της «Συλλογής Ασπονδύλων Μαυροκορδάτου» του Μουσείου Γεωλογίας & Παλαιοντολογίας του Τμήματος Γεωλογίας Α.Π.Θ, [σε συνεργασία με Αν. Καθ. Δ. Κωστόπουλο]
- Ζαγκότη Άννα, 2013. Κατανομή οστράκων ασπονδύλων οργανισμών σε ένα σημερινό παράκτιο περιβάλλον. Σημασία της κατανομής τους στην προσπάθεια αποκατάστασης παλαιοπεριβαλλόντων από μελέτη απολιθωμένων πανίδων
- Λάμπρου Λεωνίδα, 2013. Μελέτη Νεογενών απολιθωματοφόρων ιζημάτων στην περιοχή Νιγρίτας, Λεκάνη Στρυμόνα – Σερρών
- Κοκκίνου Αναστασία, 2014. Σκληροχρονολόγηση, Μελέτη και αξιοποίηση πληροφοριών που λαμβάνονται μέσω της μεθόδου από δίθυρα μαλάκια
- Δήμου Γρηγορία-Βασιλική, 2015. Στρωματογραφική και Παλαιοντολογική μελέτη των Ηοκαινικών ιζημάτων της Βασιλικής Τρικάλων [μαζί με ΕΔΙΠ Ο. Κουκουσιούρα]
- Παππάς Χρήστος 2019. Μελέτη απολιθωματοφόρων ιζημάτων στις παράκτιες τομές του Μύτικα Πρεβέζης
- Μπόνη Γεωργία 2019. Απολιθωμένα μαλάκια απο τη λεκάνη Μεγαλόπολης Πελοποννήσου

3.4.7. Στα πλαίσια του μαθήματος "Γεωλογικά - Γεωγραφικά θέματα" Ανέθεσα και παρακολούθησα τα θέματα:

- Τσομαχίδου Ελισσάβετ. Παλαιοζωικά απολιθώματα της Ελλάδας
- Μπίστη Ε. Κωνόδοντα
- Βαλκανιώτης Σωτήρης. Η Διώρυγα του Ξέρξη, Γεωλογική Προσέγγιση

- Ευσταθίου Γιώργος, Εξαρχόπουλος Νίκος, Χάλαζας Θεόδωρος. Μορφολογία και ζωή των εξαφανισμένων ρουδιστών
- Κοκκίνου Αναστασία. Σκληροχρονολόγηση, μια νέα επιστήμη που μελετά απολιθώματα υδρόβιων οργανισμών
- Κούμπους Μαρία, Χονδρούλη Ευαγγελία. Παλαιοκλιματολογία, η επιστήμη που δεν έχει σχέση με την Κλιματολογία
- Μυτιγλάκη Χριστίνα. Εξαιρετικά καλοδιατηρημένα Απολιθώματα από το Κάμβριο (Burgess shale). Ένα παράθυρο στο παρελθόν
- Παπαδοπούλου Δέσποινα. Η πανίδα των λόφων Ediacara, στην Αυστραλία
- Κουγιούλης Χρίστος. *Charnia* το απολίθωμα που δεν ήταν δυνατόν να υπάρχει.
- Μούτσιου Χρυσάνθη. Lagerstaetten στην Ευρώπη
- Αψεμίδου Σοφία. *Anomalocaris* μια ανώμαλη γαρίδα
- Οξυνούδης Ευριπίδης. Η Μεγάλη εξαφάνιση στο τέλος του Περμίου
- Τσακαλίδης Χρήστος. Η πανίδα Qingjiang
- Πετρίδη Ελισάβετ. Ανεύρεση των πρωιμότερων ιχνών κίνησης οργανισμών (2,1 Δις ετών) στην Αφρική
- Βαίτση Ευαγγελία. *Spriggina*, το πρώτο Ζώο με Κεφάλι και ουρά... Ένα από τα πρώτα ζώα με αμφίπλευρη συμμετρία

3.4.8. Εξεταστής - Αξιολογητής ΙΚΥ και ερευνητικών προγραμμάτων

Μάιος 1992, εξεταστής στο Ι.Κ.Υ. Ειδίκευση 74072 Εξωτερικού και 26060 Εσωτερικού

2012- 2013 Αξιολογητής στο ΙΚΥ

Νοέμβριος 2013, Αξιολογητής του Προγράμματος Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» του Πανεπιστημίου Πατρών

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

4.1. Διατριβές

- 4.1.1. **ΣΥΡΙΑΗΣ, Γ., 1990.** Λιθοστρωματογραφική, Βιοστρωματογραφική και Παλαιογεωγραφική μελέτη των Νεογενών-Τεταρτογενών ιζηματογενών σχηματισμών της χερσονήσου Χαλκιδικής. Διδακτορική Διατριβή. *Επιστημονική Επετηρίδα του Γεωλογικού Τμήματος Α.Π.Θ.*, Παράρτημα 11, 243 σελ., 13 πίν., 41 φωτ., 1 χάρτης. Θεσσαλονίκη.

4.2. Πρωτότυπες επιστημονικές Εργασίες

- 4.2.1. **PSILOVIKOS, A., SYRIDES, G., 1983.** Stratigraphy, Sedimentation and Palaeogeography of the Strymon basin Eastern Macedonia/Northern Aegean Sea, Greece. *Clausthaler Geologische Abhandlungen* 44, 55-87, και υπό τον γενικό τίτλο του τόμου 44: **SOTIRIADIS, PSILOVIKOS, VAVLIAKIS, SYRIDES, 1983.** Some Tertiary and Quaternary Basins of Macedonia, Greece. Formation and Evolution.
- 4.2.2. **PSILOVIKOS, A., SYRIDES, G., 1984.** Neogene and Quaternary palaeoenvironments in Northern Aegean area. *Ann. Geol. Pays Hell.* 32, 105-114, Athens.
- 4.2.3. **PSILOVIKOS, A, KOUFOS, G., SYRIDES, G., 1987.** The problem of red-beds in Northern Greece. *Ann. Inst. Geol. Publ. Hungary* LXX, 509-516, Budapest.
- 4.2.4. **ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, Α, ΣΥΡΙΑΗΣ, Γ., ΧΑΧΑΜΙΔΟΥ, Ε., 1988.** Παράκτια φαινόμενα στη χερσόνησο Κασσάνδρα της Χαλκιδικής. *Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Εταιρείας* XX, 325-339, Αθήνα.
- 4.2.5. **KOUFOS, G, SYRIDES, G., KOLIADIMOU, K., 1989.** A new Pleistocene mammal locality from Macedonia, Greece. Contribution to the study of Villafranchian (Villanyian) in central Macedonia. *Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Εταιρ.* XXIII/2, 113-124, Αθήνα.
- 4.2.6. **SYRIDES, G., PSILOVIKOS, A., 1989.** Quaternary Morphodynamic phenomena at the area of Pieria-Marmaras river valley complex, SW Rhodope, Northern Greece. *Geographica Rhodopica* I, 70-77, Sofia.
- 4.2.7. **VAVLIAKIS, E., LAMBRINOS, N., LANGALIS, TH, SYRIDES, G., 1989.** The Polje of Kato Vrontou-Kato Nevrokopi, Rila-Rhodope Massif, Northern Greece. *Geographica Rhodopica* I, 54-63, Sofia. Δημοσιεύτηκε επίσης και στον ειδικά αφιερωμένο στην Ελλάδα τόμο (GRIECHENLAND IV) του *Salzburger Geographische Arbeiten*, 22, 103-116, Salzburg, 1993.
- 4.2.8. **KOUFOS, G., SYRIDES, G., KOLIADIMOU, K., 1991.** A Pliocene primate from Macedonia (Greece). *Journal of Human Evolution* 21, 283-294.
- 4.2.9. **KOUFOS, G., SYRIDES, G., KOLIADIMOU, K., KOSTOPOULOS, D., 1991.** Un nouveau gisement de vertebres avec hominoide dans le Miocene superieur de Macedoine (Grece). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 313, serie II, P. 691-696.
- 4.2.10. **KOUFOS, G., SYRIDES, G., KOSTOPOULOS, D., KOLIADIMOU, K., 1992.** Apollonia a new Vertebrate site in the Pleistocene of Mygdonia basin (Macedonia, Greece); the first fresh-water mollusks in the area. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 315, serie II, P. 1041-1046.
- 4.2.11. **ΓΡΑΜΕΝΟΣ, Δ., ΠΑΠΠΑ, Μ., ΟΥΡΕΜ-ΚΩΤΣΟΥ Ν., ΣΚΟΥΡΤΟΠΟΥΛΟΥ, Κ., ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ, ΕΥΤ., ΜΑΡΑΓΚΟΥ, Χ., ΒΑΛΑΜΩΤΗ, Σ., ΣΥΡΙΑΗΣ, Γ., ΜΑΡΚΗ, Ε., ΧΡΗΣΤΙΔΟΥ, Ρ., 1992.** Ανασκαφή Νεολιθικού οικισμού Θέρμης Β. και Βυζαντικές εγκαταστάσεις παρά τον Προϊστορικό Οικισμό Θέρμη Α. Ανασκαφική περίοδος 1989. *ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΑ*, Τόμος ΚΗ, 381-501, Πίνακας no 5, Θεσσαλονίκη.
- 4.2.12. **SYRIDES, G., 1993.** Preliminary report on a new locality with Neogene mollusk fauna from Strymonikos Gulf (Macedonia, Greece). *Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Εταιρείας*, XXVIII/3, 145-149, Αθήνα.

- 4.2.13. ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ, Δ., ΣΥΡΙΑΗΣ, Γ., ΠΟΛΥΜΕΝΑΚΟΣ, Λ., ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Σ., 1993. Η Νεοτεκτονική Δομή του Ανατολικού περιθωρίου του βυθίσματος Αξιού Θερμαϊκού στην περιοχή Δυτικής Χαλκιδικής, Κ. Μακεδονία. *Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Εταιρείας*, XXVIII/1, 379-395, Αθήνα.
- 4.2.14. SYRIDES, G., KOLIADIMOU, K., 1994. A new Pleistocene locality from the Strymon basin (Macedonia, Greece) with continental mollusks and micromammals. *Δελτίο Ελλ. Γεωλ. Εταιρείας*, XXX/1, 331-339, Αθήνα.
- 4.2.15. KOUFOS, G., SYRIDES, G., KOLIADIMOU, K., KOSTOPOULOS, D., 1995. Preliminary results about the stratigraphy and the palaeoenvironment of Mygdonia basin, Macedonia, Greece. *Geobios*, M.S. 18, 243-249, Lyon.
- 4.2.16. SYRIDES, G., 1995. Neogene mollusk faunas from Strymon basin, Macedonia, Greece. First results for biochronology and palaeoenvironment. *Geobios*, M.S. 18, 381-388, Lyon.
- 4.2.17. ISSERLIN, B.S.J, JONES, R.E, PAPAMARINOPOULOS, S, SYRIDES, G.E., MANIATIS, Y, FACORELLIS, G, UREN, J., 1996. The Canal of Xerxes: Investigations in 1993 - 1994. *The Annual of the British School at Athens* 91, 329-340.
- 4.2.18. ΣΥΡΙΑΗΣ, Γ., 1996. Στρωματογραφία του Ολοκαίνου και παλαιοπεριβάλλοντα στην περιοχή των Αρχαίων Αβδήρων (Α. πλευρά Δέλτα Νέστου, Θράκη, Ελλάδα). *Πρακτικά Β' Συμποσίου Αρχαιομετρίας*, (Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαρτίου 1993), 357-370. ed. I. Stratis, M. Vavelidis, K. Kotsakis, G. Tsokas, E. Tsoukala
- 4.2.19. KOUFOS, G., SYRIDES, G., 1997. A new Early/Middle Miocene mammal locality from Macedonia, Greece. *C. R. Acad. Sci. Paris, Sci. terre et planetes* 325, 511-516.
- 4.2.20. KOUFOS, G., SYRIDES, G., KOSTOPOULOS, D., KOLIADIMOU, K., SYLVESTROU, I., SEITANIDIS, G., VLACHOU, T., 1997. New excavations in the Neogene mammalian localities of Mytilinii, Samos Island, Greece. *Geodiversitas* 19/4, 877-885.
- 4.2.21. SYRIDES, G., KOLIADIMOU, K., KOUFOS, G., 1997. New Neogene molluscan and mammalian sites from Thrace, Greece. *C. R. Acad. Sci. Paris* 324, serie Ha, 427-433.
- 4.2.22. ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, Α., ΣΥΡΙΑΗΣ, Γ., 1997. Η Αρχαϊκή πόλη των Αβδήρων. Α: Γεωμορφολογικές έρευνες. *Πρακτικά 2ου Διεθνούς Συμποσίου Θρακικών Σπουδών*, Σεπτέμβριος 1992, 707-714, Κομοτηνή.
- 4.2.23. SYRIDES, G., 1998. Paratethyan Mollusc faunas from the Neogene of Macedonia and Thrace, Northern Greece. *Procc. Xth R.C.M.N.S. Congress*, September 1995 Bucharest. *Romanian J. Stratigr.* 78, 171-180.
- 4.2.24. JONES, R.E, ISSERLIN, B.S.J., KARASTATHIS, V, PAPAMARINOPOULOS, S.P, SYRIDES, G.E., UREN, J, BALATSAS, I, ΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ, CH, MANIATIS, Y, FACORELLIS, G., 2000. Exploration of the canal of Xerxes, Northern Greece: the Role of Geophysical and other Techniques. *Archaeological Prospection* 7, 47-170.
- 4.2.25. SYRIDES, G., 2000. Neogene marine cycles in Strymon basin, Macedonia, Greece. In: Koufos, G.D., Ioakim, Ch. (eds.), *Mediterranean Neogene Cyclostratigraphy in Marine–Continental Palaeoenvironments*. Special Publications, vol. 9. Geological Society of Greece, 217-225.
- 4.2.26. KOUFOS, G., VASILIADOU, K., KOLIADIMOU, K., SYRIDES, G., 2001. Early Pleistocene small mammals from Marathoussa, a new locality in the Mygdonia basin, Macedonia Greece. *DEINSEA* 8, 49-102.
- 4.2.27. ΜΑΡΓΩΝΗ, Σ., ΣΥΡΙΑΗΣ, Γ., ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, Α., ΤΡΩΝΤΖΙΟΣ, Γ., ΣΤΑΪΝΧΑΟΥΕΡ, Γ., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., ΜΟΥΖΟΥΡΗ, Γ., 2002. Η εξέλιξη του φυσικού περιβάλλοντος στην περιοχή του έλους του Σχοινιά Μαραθώνα από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. *6ο Συνέδριο Ελλ. Γεωγραφικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη*, 159-166.
- 4.2.28. ISSERLIN, B., JONES, R., KARASTATHIS, V., PAPAMARINOPOULOS, S., SYRIDES, G., UREN, J., 2003. The Canal of Xerxes: Summary of Investigations 1991-2001, *Annual of the British School at Athens* 98, p. 369-87, 2 plates. <http://www.jstor.org/stable/30073214>, Doi: <https://doi.org/10.1017/S0068245400016920>.

- 4.2.29. VASILEIADOU, K.V., KOUFOS, G.D., **SYRIDES, G.E., 2003.** Silata, a new locality with micromammals from the Miocene/Pliocene boundary of the Chalkidiki peninsula, Macedonia, Greece. In: Reumer, J.W.F., Wessels, W. (eds.), Distribution and migration of Tertiary Mammals in Eurasia. A volume in honour of Hans de Bruijn, *DEINSEA* 10, 549-562.
- 4.2.30. ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., 2003.** Γεωμορφολογικές μεταβολές στον κόλπο της Θεσσαλονίκης εξαιτίας της ανύψωσης της στάθμης της θάλασσας τα τελευταία 10.000 χρόνια. *17η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη*, Θεσσαλονίκη, 313-322.
- 4.2.31. **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΜΑΤΣΑΣ, Δ., ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ Κ., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ., ΤΣΟΥΡΛΟΣ, Π., 2003.** Γεωαρχαιολογική έρευνα στον Προϊστορικό Οικισμό Μικρό Βουνί Σαμοθράκης. *17η Ετήσια Συνάντηση για το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη*, Θεσσαλονίκη, 51-59.
- 4.2.32. **SYRIDES, G., ALBANAKIS, K., TSOURLLOS, P., VOUVALIDIS, K., MATSAS, D., 2004.** Geo-archaeological research in the area of the prehistoric settlement Mikro Vouni, Samothrace, Greece. *5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Thessaloniki, Greece, April 2004*, T9-18, 791-794.
- 4.2.33. **SYRIDES, G.E., PSILOVIKOS, A.A., 2004.** Geoarchaeological Investigations in the Area of Ancient Abdera. In: A. Moustaka, E. Skarlatidou, M.-C. Tzannes, Y. Ersoy, (eds.), Clazomenai, Teos and Abdera: Metropoleis and Colony. *Proceedings of the International Symposium held at the Archaeological Museum of Abdera*, Abdera, 20-21 October 2001, (Thessaloniki 2004), 351-459.
- 4.2.34. MELFOS, V., CHATZIPETROS, A., CHATZOPOULOU, A., VASILIOU, A., LAZARIDIS, G., VAXEVANOPOULOS, M., **SYRIDES, G., TSOUKALA, E., PAVLIDES, S., 2005.** Geological, petrological and palaeontological study of Maronia cave, in the Eocene nummulitiferous limestones (Thrace), *Bulletin of the Geological Society of Greece* 37, 153-167.
- 4.2.35. **SYRIDES, G.E., 2005.** Mollusks from the Pyrgouthi excavations in the Berbati valley, Argolis, Greece. In: Hjohlman, J., Petntinnen, A., Wells, B. (eds.), Pyrgouthi a rural site in the Berbati Valley from the Early Iron Age to Late Antiquity. *Acta Instituti Atheniensis Regni Sueciae*, Series IN 40, LII, 343-358.
- 4.2.36. VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G., ALBANAKIS, K., 2005.** Holocene morphology of the Thessaloniki Bay. Impact of sea level rise. *Zeitschrift fur Geomorphologie*, Suppl. 137, 147-158.
- 4.2.37. ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΜΑΤΣΑΣ, Δ., 2005.** Αναπαράσταση της παράκτιας παλαιογεωγραφίας τα τελευταία 8.000 χρόνια στην περιοχή του προϊστορικού οικισμού «Μικρό Βουνί» Νήσου Σαμοθράκης. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας XXXVII*, 51-61.
- 4.2.38. ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., ΣΤΥΛΛΑΣ, Μ., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ Κ., **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., 2005.** Γεωμορφολογικές μεταβολές στην περιοχή του Θερμαϊκού κόλπου σαν αποτέλεσμα της Ολοκαινικής ανόδου της στάθμης της θάλασσας. *Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας XXXVIII*, 77-85.
- 4.2.39. ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., 2005.** Γεωμορφολογικές έρευνες στη νήσο Σαμοθράκη. Η εξέλιξη του υδρογραφικού δικτύου. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας XXXVII*, 29-37.
- 4.2.40. **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΤΣΟΥΡΛΟΣ, Π., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., 2005.** Ολοκαινική στρωματογραφία και μορφολογική εξέλιξη του δυτικού τμήματος της Νήσου Σαμοθράκης. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας XXXVII*, 38-50.
- 4.2.41. ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Κ., **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΜΟΥΜΟΥ, Χ., 2006.** Η δυναμική εξέλιξη των ποτάμιων συστημάτων του Πηνειού και του Τιταρήσιου σε σχέση με τη μορφοτεκτονική εξέλιξη της λεκάνης της ανατολικής Θεσσαλίας. *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας XXXIX/III*, 183-191.
- 4.2.42. ZERVOPOULOU, A., CHATZIPETROS, A., TSIOKOS, L., **SYRIDES, G., PAVLIDES, S., 2007.** Non-seismic surface faulting: The Peraia fault case study (Thessaloniki, N. Greece). *Proceedings of the 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering*, Thessaloniki, 25-28 June 2007, paper no 1610.

- 4.2.43. FOUACHE, E., GHILARDI, M., VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, STYLLAS, M., KUNESCH, S., STIROS, S., **2008**. Contribution on the Holocene Reconstruction of Thessaloniki Coastal Plain, Greece. *Journal of Coastal Research* 24, 5, 1161-1173.
- 4.2.44. GHILARDI, M., FOUACHE, E., QUEYREL, F., **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., KUNESCH, S., STYLLAS, M., STIROS, S., **2008**. Human occupation and geomorphological evolution of the Thessaloniki Plain (Greece) since mid Holocene. *Journal of Archaeological Science* 35, 111-125.
- 4.2.45. ISSERLIN, B.S.J., ARVANITIS, M., JONES, R.E., KARASTATHIS, V., PAPAMARINOPOULOS, S.P., STEPHANOPOULOS, P., **SYRIDES, G.**, UREN, J., **2008**. The Canal of Xerxes in Northern Greece: Fact or Fiction? Recent Geophysical and Geoarchaeological Investigations. In: Facorellis, Y., Zacharias, N. and Polikreti, K., (eds.) *Proceedings of the 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry. 4th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry*, 28-31 May 2003, Athens, Greece. *British Archaeological Reports (BAR S1746)*. Archaeopress, Oxford, England, 59-64.
- 4.2.46. **SYRIDES, G.**, **2008**. Marine mollusk fauna and Holocene stratigraphy of the marsh of Agia Paraskevi, (Lamia, Fthiotida) Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece* XLII/I, 1-14.
- 4.2.47. BOYBAΛΙΔΗΣ, Κ., **ΣΥΡΙΑΔΗΣ Γ.**, ΣΚΟΒΟΛΑΣ Σ., ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Λ., ΣΥΝΕΤΟΣ Π., **2008** Προβλήματα χάραξης παλαιού αιγιαλού. Γεωμορφολογική, Στρωματογραφική – Παλαιοντολογική προσέγγιση. Ένα παράδειγμα από την νήσο Ζάκυνθο. *Bulletin of the Geological Society of Greece* XLII/I, 15-28.
- 4.2.48. GHILARDI, M., FOUACHE, É., **SYRIDES, G.**, STYLLAS, M., STIROS, S., KOZLAKIDIS, Z., **2009**. Évolution des paysages de la plaine de Macédoine centrale: entre géographie historique et approche paléoenvironnementale, *Cybergeo: European Journal of Geography* [En ligne], Environnement, Nature, Paysage, document 465, mis en ligne le 02 juillet 2009. URL: <http://www.cybergeo.eu/index22529.html>.
- 4.2.49. KOSTOPOULOS, D.S., KOUFOS, G.D., SYLVESTROU, I.A., **SYRIDES, G.E.**, TSOMBACHIDOU, E., **2009**. The Late Miocene Mammal Faunas of the Mytilinii Basin, Samos Island, Greece: new collection. 2. Lithostratigraphy and fossiliferous sites. *Beitr. Palaont.* 31, 13-26.
- 4.2.50. **SYRIDES, G.**, ALBANAKIS, K., VOUVALIDIS, K., PILALI-PAPASTERIOU, A., PAPAETHIMIOU-PAPANATHIMOU, A., GHILARDI, M., FOUACHE, E., PARASCHOU, T., PSOMIADIS, D., **2009**. Holocene Palaeogeography of the Northern Margins of Giannitsa Plain in Relation to the Prehistoric Site of Archontiko (Macedonia-Greece). *Zeitschrift fur Geomorphologie* 53, Suppl.1, 71-82.
- 4.2.51. **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., ALBANAKIS, K., TSOURLOS, P., MATSAS, D., **2009**. Palaeogeographical Evolution and Sea Level Changes during Holocene in the Prehistoric Settlement of Mikro Vouni (Samothrace Island, Greece). *Zeitschrift fur Geomorphologie* 53, Suppl.1, 39-54.
- 4.2.52. CHRISTARAS, B., **SYRIDES, G.**, PAPATHANASIOU, G., CHATZIPETROS, A., MAVROMATIS, T., PAVLIDES, S. **2010**. Evaluating the triggering factors of the rockfalls of 16th and 21st December 2009 in Nea Fokea, Chalkidiki, Northern Greece. *Proceedings 12th International Congress of the Geological Society of Greece*, Patras May 19-21 2010. *Bulletin of the Geological Society of Greece* XLIII/3, 1131-1137.
- 4.2.53. EVELPIDOU, N., PAVLOPOULOS, K., VASSILOPOULOS, A., TRIANTAPHYLLOU, M., VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, **2010**. Yria (western Naxos island, Greece): Sea level changes in Upper Holocene and palaeogeographical reconstruction. *Geodinamica Acta* 23/5-6, 233-240, <http://dx.doi.org/10.3166/ga.23.233-240>.
- 4.2.54. GHILARDI, M., GENC, A., **SYRIDES, G.**, BLOEMENDAL, J., PSOMIADIS, D., PARASCHOU, T., KUNESCH, S., FOUACHE, E., **2010**. Reconstruction of the landscape history around the remnant arch of the Klidhi Roman Bridge, Thessaloniki Plain, North Central Greece. *Journal of Archaeological Science* 37/1, 178-191.

- 4.2.55. PAVLOPOULOS, K., TRIANTAPHYLLOU, M., KARKANAS, P., KOULI, K., **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., PALLYVOS, N., TSOUROU, T., **2010**. Paleoenvironmental evolution and prehistoric human environment, in the embayment of Palamari (Skyros Island, Greece) during Middle-Late Holocene. *Quaternary International* 216, 1-2, 41-53.
- 4.2.56. VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, PAVLOPOULOS, K., PAPAKONSTANTINOU, M., TSOURLLOS, P., **2010**. Holocene Palaeoenvironmental Changes in Agia Paraskevi Prehistoric Settlement, Lamia, Greece. *Quaternary International* 216, 1-2, 64-74.
- 4.2.57. VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, PAVLOPOULOS, K., PECHLIVANIDOU, S., TSOURLLOS P., PAPAKONSTANTINOU, M., **2010**. Palaeogeographical reconstruction of the battle terrain in Ancient Thermopylae, Greece, *Geodinamica Acta* 23/5-6, 241-253.
- 4.2.58. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΣ, Α.Σ., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., **ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ.**, ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., **2011**. Παλαιοπεριβαλλοντική εξέλιξη της λιμνοθάλασσας του Κίτρου Περίας. (Ημερίδα Γεωμορφολογίας, Πάτρα 03/12/2010), *Δελτίο Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας* XLIV, 90-99.
- 4.2.59. EVELPIDOU, N., PAVLOPOULOS, K., VASSILOPOULOS, A., TRIANTAFYLLOU, M., VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, **2012**. Holocene Palaeogeographical reconstruction of the western part of Vacchi. In: M., Rovere, A., Zouros, N., Desrullrs, S., Caron, V., Firpo, M., (eds.), *Geomorphology* 159-160, 50-62, 2012 island (Greece). *Quaternary International*, 266 (2012) 81-93.
- 4.2.60. KOUKOUSIOURA, O., TRIANTAPHYLLOU, M.V., DIMIZA, M.D., PAVLOPOULOS, K., **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., **2012**. Benthic foraminiferal evidence and paleoenvironmental evolution of Holocene coastal plains in the Aegean Sea (Greece). *Quaternary International* 261, 105-117.
- 4.2.61. KURSER, A., CHATZIPETROS, A., TUTKUN, S.Z., PAVLIDES, S., OZDEN, S., **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., ULUGERGERLI, E., ATEŞ, O., EKINCI, Y.L., **2012**. An Assessment of the Earthquakes of Ancient Troy, NW Anatolia, Turkey. Tectonics - Recent Advances. In: E. Sharkov, (ed.), ISBN 978-953-51-0675-3, Publisher: InTech Doi: 10.5772/2620.
- 4.2.62. PAVLOPOULOS, K., FOUACHE, E., SIDIROPOULOU, M., TRIANTAPHYLLOU, M., VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, GONNET, A., GRECO, E., **2013**. Palaeoenvironmental evolution and sea-level changes in the coastal area of NE Lemnos Island (Greece) during the Holocene. *Quaternary International* 308, 80-88.
- 4.2.63. PECHLIVANIDOU, S., VOUVALIDIS, K., LØVLIE, R., NESJE, A., ALBANAKIS, K., PENNOS, CH., **SYRIDES, G.**, **2014**. A multi-proxy reconstruction of the Holocene sedimentary environments in fluvio-deltaic deposits from the Sperchios plain, central Greece, *The Holocene* 24(12), 1825–1839.
- 4.2.64. GKOTSINAS, A., KARATHANOU, A., PAPAKONSTANTINOU, M.-F., **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., **2014**. Approaching Human Activity and Interaction with the Natural Environment Through the Archaeobotanical and Zooarchaeological Remains from Middle Helladic Agia Paraskevi, Central Greece. *AEGAEUM* 37, Annales liégeoises et PASPiennes d'archéologie égéenne. p. 487-491. 3 Plates. Actes de la 14e Rencontre égéenne internationale, Paris, Institut National d'Histoire de l'Art (INHA), 11-14 décembre 2012.
- 4.2.65. SIDIROPOULOU, M., FOUACHE, E., PAVLOPOULOS, K., TRIANTAPHYLLOU, M., VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, GRECO, E., **2014**. Geomorphological Evolution and Paleoenvironment Reconstruction in the Northeastern part of Lemnos Island (North Aegean Sea). *AEGAEUM* 37, Annales liégeoises et PASPiennes d'archéologie égéenne. p. 47-55, 4 Plates. Actes de la 14e Rencontre égéenne internationale, Paris, Institut National d'Histoire de l'Art (INHA), 11-14 décembre 2012.
- 4.2.66. **SYRIDES, G.E.**, **2014**. The non-existing seas; Finding marine molluscs in inland Basins. Are they secure marine indicators? *Proceedings 10th International Congress of the Hellenic Geographical Society*, 521-535, October 22 - 24, Thessaloniki 2014.

- 4.2.67. **ΣΥΡΙΔΗΣ, Γ., ΑΗΔΟΝΑ, Ε., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, Μ.-Φ., ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΟΥ, Σ., ΚΟΥΤΣΟΚΕΡΑ, Ν., 2015.** Ιζηματογενείς καταγραφές ανθρωπογενών και φυσικών διεργασιών στον προϊστορικό οικισμό της Αγίας Παρασκευής Λαμίας. Αρχαιολογικό έργο Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας 4/ II, 893-899. Πρακτικά επιστημονικής συνάντησης, Βόλος 15-18/3/2012.
- 4.2.68. KARADIMOU, G., VOVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, KOUKOUSIOURA, O., AIDONA, E., **2016.** Geomorphological and paleoenvironmental changes of Ismarida lake during Holocene (N. Greece). Proceedings of the 14th International Congress, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece* L, 424-433.
- 4.2.69. KAZAKIS, N., **SYRIDES, G.**, VOUDOURIS, K., **2016.** Exploitation of palaeontological and hydrogeological features for geotourism in Mesopotamia-Oinoi, Kastoria, Northern Greece. Proceedings of the 14th International Congress, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece* L, 229-237.
- 4.2.70. TRIANTAPHYLLOU, M.V., PAVLOPOULOS, K.P., KOULI, K., KOUKOUSIOURA, O., DIMIZA, M.D., AIDONA, E., **SYRIDES, G.**, PALLIKARAKIS, A., GOIRAN, J.-P., FOUACHE, E., **2016.** Multiproxy paleoenvironmental reconstruction: the Piraeus coastal plain case study. Proceedings of the 14th International Congress, Thessaloniki, May 2016. *Bulletin of the Geological Society of Greece* L, 478-487. DOI: 10.12681/bgsg.11749
- 4.2.71. VASILEIADOU, K., BÖHME, M., NEUBAUER, T.A., **SYRIDES, G.E.**, PAPAPOPOULOU, L., ZOUROS, N., (2017). Early Miocene gastropod and ectothermic vertebrate remains from the Lesvos. Petrified Forest (Greece). *Paläontologische Zeitschrift*, 91/4, ISSN 0031-0220, DOI 10.1007/s12542-017-0352-x
- 4.2.72. **Syrides, G.**, Pavlides, S., & Chatzipetros, A. (2017). The geological structure of Kastas hill archaeological site, Amphipolis, eastern Macedonia, Greece. *Bulletin of the Geological Society of Greece*, 51, 38-51. doi: <http://dx.doi.org/10.12681/bgsg.14333>
- 4.2.73. Vlachos E., Sterli J., Vasileiadou K., **Syrides G.**, (2019). A new species of *Mauremys* (Testudines, Geoemydidae) from the late Miocene – Pliocene of Central Macedonia (northern Greece) with exceptionally wide vertebral scutes. *Papers in Palaeontology*, 5/1
- 4.2.74. Niebieszczanski J., Hildebrandt-Radke I., Vouvalidis K., **Syrides G.**, Andreou S., Czebreszuk J., Pappa M., Tsourlos P., Karpinska-Kolaczek M., Rzodkiewicz M., Kolaczek P., (2019). Geoarchaeological evidence of landscape transformations at the Neolithic and Bronze Age settlement of Nea Raedestos in the Anthemous River valley, central Macedonia, Greece. *Quaternary Research* (United States), 91/2, 600-619. <https://doi.org/10.1017/qua.2018.69>
- 4.2.75. Koukousioura O., Dimiza M.D., Kyriazidou E., Triantaphyllou M.V., **Syrides G.**, Aidona E., Vouvalidis K., Panagiotopoulos I.P., Papadopoulou L., (2019). Environmental evolution of the Paliouras coastal lagoon in the eastern Thermaikos gulf (Greece) during Holocene. *Environmental Earth Sciences*. **78**, 313 (2019). <https://doi.org/10.1007/s12665-019-8316-y>
- 4.2.76. Evelpidou N., Pavlopoulos K., Vouvalidis K., **Syrides G.**, Triantaphyllou M., Karkani A., Paraschou T., (2019). Holocene palaeogeographical reconstruction and relative sea-level changes in the southeastern part of the island of Samos (Greece). *Comptes Rendus – Geoscience*, 351/6, 451-460. DOI: 10.1016/j.crte.2019.09.001
- 4.2.77. Niebieszczanski J., Czebreszuk J., Hildebrandt-Radke I., Vouvalidis K., **Syrides G.**, Tsourlos P., Szychalski W., (2019). Uncovering tell formation processes in the Anthemous Valley (Northern Greece): Geoarchaeological studies of Nea Raedestos Toumba. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 27
- 4.2.78. **SYRIDES, G.E., (2019).** ‘Marine and terrestrial molluscs in the sanctuary. The molluscan remains from the 2003–2004 excavations in the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia’. In: Mylona, D., A. Penttinen, (eds.), *Physical Environment and Daily Life in the Sanctuary of Poseidon at Kalaureia (Poros): The Swedish Institute Excavations in 2003–2005*. *OpAthRom* 12, 241–254, Stockholm. <https://doi.org/10.30549/opathrom-12-07>
- 4.2.79. Koukousioura O., Kouli K., Vouvalidis K., Aidona E., Karadimou G., **Syrides G.**, 2020. A multiproxy approach for reconstructing environmental dynamics since the mid Holocene in Lake Ismarida

(Thrace, N. Greece). *Revue de Micropaléontologie* 68, 100443.

- 4.2.80. Dimou V.-G., Koukousioura O., Dimiza M.D., Triantaphyllou M.V., Less G., Pomoni-Papaioannou F., **Syrides G.**, 2021. A preliminary investigation of Eocene larger benthic foraminifera assemblages from Alpine and molasse-type deposits of the Hellenic peninsula (Greece). *Revue de Micropaléontologie* 70, 100468.
- 4.2.81. Triantaphyllou, M.V., Tsourou, T., Kouli K., Koukousioura, O., Dimiza, M.D., Aidona, E.V., **Syrides, G.**, Antoniou, V., Panagiotopoulos, I.P., Vandarakis, D., Pallikarakis, A., Cheilari, S., Goiran, L-P., Fouache, E., and Pavlopoulos, K.P., Paleoenvironmental evolution and sea level change in the Saronic Gulf (Aegean Sea, Greece): evidence from the Piraeus coastal plain and Elefsis Gulf sedimentary records. *Water* **2021**, 13, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>

4.3. Ανακοινώσεις σε Συνέδρια (περιλήψεις και Poster)

- 4.3.1. DRIVALIARI, N., **SYRIDES, G.**, 2003. Bio-Indicators in transitional Archaeo-Environments. A case study at "XERXE'S CANAL". 4th Symposium on Archaeometry, Hellenic Society for Archaeometry, Athens Greece, May 28-31 2003.
- 4.3.2. VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, ALBANAKIS, K., 2003. Holocene morphology of the Thessaloniki Bay. Impact of sea level rise. IAG. Working group on Geoarchaeology. International workshop, 16-18 October 2003, Harokopio University. Athens. (**Poster**)
- 4.3.3. **SYRIDES, G.**, FYTIKAS, M., VOUGIOUKALAKIS, G., 2004. Distal volcanic ash deposits in the lacustrine sediments of the Mygdonia basin: Physicochemical characteristics and chronostratigraphic position. Abstracts VOLUME, page: 608. 10th International Congress of the Geological Society of Greece. April 15-17, 2004 Thessaloniki, Greece.
- 4.3.4. ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ., 2005. Υποθαλάσσια μορφολογικά χαρακτηριστικά της παράκτιας ζώνης στην περιοχή του προϊστορικού οικισμού Μικρό Βουνί, νήσου Σαμοθράκης. Επιστημονική συνεδρία της Ε.Γ.Ε., Γεωλογία της Θράκης Σεισμοτεκτονική του ΒΑ Αιγαίου, Σαμοθράκη 2,3,4 Σεπτεμβρίου 2005. (**Poster**)
- 4.3.5. GHILARDI, M., FOUACHE, E., VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, STYLLAS, M., KOZLAKIDIS, Z., 2005. Reconstitution Paléogéographique de la Plaine de Thessalonique (Grèce) a l'Holocène récent: Consequences sur l'occupation humaine depuis le Neolithique. 2006, Το Αρχαιολογικό Έργο στην Μακεδονία και Θράκη. Θεσσαλονίκη (ΑΕΜΘ). (**Poster**)
- 4.3.6. KÜRÇER, A., TUTKUN, S.Z., PAVLIDES, S., CHATZIPETROS, A., ATEŞ, Ö., ÖZDEN, S., ULUGERGERLI, E., GÜNDOĞDU, Y., BEKLER, T., **SYRIDES G.**, VOUVALIDIS, K., VALKANİOTIS, S., ŞENGÜL, E., EKINCI, Y.L., KÖSE, K., DEMIRCI, A., ELBEK, Ş., 2006. Morphotectonic features of Troy fault and preliminary paleoseismological studies, NW Turkey [in Turkish], ATAG-10, Izmir, Turkey, 2-4 November 2006, Abstract volume, 60-62.
- 4.3.7. GHILARDI, M., FOUACHE, E., QUEYREL, F., **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., KUNESH, S., STYLLAS, M., STIROS, S., 2007. Archaeological settlements and rapid growth of the Thessaloniki Plain (Greece) since Neolithic times. *Quaternary International*, 167-168 (no 0238, abstracts book, p. 138, INQUA 2007).
- 4.3.8. PAVLOPOULOS, K., TRIANTAPHYLLOU, M., KARKANAS, P., KOULI, K., **SYRIDES, G.**, VOUVALIDIS, K., PALLYVOS, N., TSOUROU, TH., 2007. Palaeoenvironmental evolution and prehistoric human environment, in the embayment of Palamari (Skyros Island. Greece) during Middle-Late Holocene. *Quaternary International*, 167-168 (no 0106, abstracts book, p. 318, INQUA 2007).
- 4.3.9. ZERVOPOULOU, A., CHATZIPETROS, A., TSIOKOS, L., **SYRIDES, G.**, PAVLIDES, S., 2007. Non-seismic surface faulting: The Peraia fault case study (Thessaloniki, N. Greece). *4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering*, Thessaloniki, 25-28 June 2007. (**Poster**)
- 4.3.10. PAVLIDES, S.B., CHATZIPETROS, A., DRIVALIARI, N., MICHAİLIDOU, A., SBORAS, S., **SYRIDES, G.**, VALKANİOTIS, S., VOUVALIDIS, K., ZERVOPOULOU, A.,

- TUTKUN, S.Z., KÜRÇER, A., ATEŞ, Ö., ÖZDEN, S., ULUGERGELI, E., EKINCI, L.E., DEMIRCI, A., **2008**. Troy: The Homeric Landscape Revisited In The Light Of Modern Morphotectonic And Palaeoseismological Research. Earth Conference – Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth, 1-6 June 2008, Mytilene, Lesbos.
- 4.3.11. PAVLIDES, S., CHATZIPETROS, A., DRIVALIARI, N., MICHAILIDOU, A., SBORAS, S., **SYRIDES, G.**, VALKANIOTIS, S., VOVALIDIS, K., ZERVOPOULOU, A., TUTKUN, S.Z., KÜRÇER, A., ATEŞ, Ö., ÖZDEN, S., ULUGERGELI, E., EKINCI, L.E., DEMIRCI, A., **2008**. Troy: new insights to the Homeric landscape, 3rd International Conference on the Geology of the Tethys, Aswan, Egypt, 8-11 January 2008, Abstract book, 15.
- 4.3.12. EVELPIDOU, N., PAVLOPOULOS, K., VASSILOPOULOS, A., VOVALIDIS, K., TRIANTAFYLLOU, M., **SYRIDES, G.**, **2009**. Palaeoenvironmental records in Agios Georgios coastal zone and Archaeological site ‘Stelida’ (western Naxos island–Cyclades–Greece) and sea level changes in Upper Holocene. 7th International Conference on Geomorphology, 6 - 11 July, Melbourne, Australia. (**Poster**)
- 4.3.13. KEKLIKOGLOU, N., CHINTIROGLOU, C., **SYRIDES, G.**, ANTONIADOU, C., **2009**. Diversity of fossil and recent Mollusks of Rhodes Island (Aegean Sea, Greece). *Proceedings of the 11th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*, Herakleion, Crete, p 140. (**Poster**)
- 4.3.14. PAVLIDES, S.B., TUTKUN, S.Z., CHATZIPETROS, A., MICHAILIDOU, A., SBORAS, S., **SYRIDES, G.**, VALKANIOTIS, S., VOVALIDIS, K., ZERVOPOULOU, A., DOGAN, B., ÖZAKSOY, V., KÜRÇER, A., ÖZDEN, S., ATEŞ, Ö., ULUGERGERLI, E.U., BEKLER, T., EKINCI, Y.L., DEMIRCI, A., ŞENGÜL, E., ELBEK, Ş., GÜNDOĞDU, E., KÖSE, K., **2009**. Hidden Earthquakes in the Golcuk-Kavakli, Yenice-Gonen and Troy Faults. Aktif Tektonik Arastırma Grubu. 13. Halıstayı, ATAG 13. 08-11 Ekim 2009, Abstract volume, p. 48-49, Canakkale University.
- 4.3.15. VOVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, PECHLIVANIDOU, S., PAVLOPOULOS, K., TSOURLOS P., PAPAKONSTANTINOU, M.F. PARASCHOU, T., ALBANAKIS, K., ALEXOULI-LIVADITI, A., **2009**. Holocene Palaeogeographical Reconstruction of the Agia Paraskevi Coastal Plain, Malian Gulf, Greece. 7th International Conference on Geomorphology, 6 - 11 July, Melbourne, Australia. (**Poster**)
- 4.3.16. VOVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, PAVLOPOULOS, K., PECHLIVANIDOU, S., TSOURLOS P., PAPAKONSTANTINOU, M.F., **2009**. Palaeogeographical reconstruction of the battle terrain in Ancient Thermopylae, Greece. 7th International Conference on Geomorphology, 6 - 11 July, Melbourne, Australia. (**Poster**)
- 4.3.17. **ΣΥΡΙΑΔΗΣ Γ.**, **2009**. Η Θάλασσα που δεν υπήρξε. - Παρουσία θαλάσσιων μαλακίων σε χερσαίες λεκάνες. ΗΜΕΡΙΔΑ «Καταγραφές των κλιματικών μεταβολών στα θαλάσσια και χερσαία ιζήματα» ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ, Επιτροπή Παλαιοντολογίας – Στρωματογραφίας, 6 Μαρτίου 2009, Πανεπιστημιόπολη, Ζωγράφου, Αθήνα.
- 4.3.18. EVELPIDOU, N., PAVLOPOULOS, K., VASSILOPOULOS, A., TRIANTAFYLLOU, M., VOVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, **2010**. Holocene Palaeogeographical reconstruction of the western part of Naxos island (Greece). *International Colloquium on Geoarchaeology. «Landscape Archaeology. Egypt And The Mediterranean World»*. Abstract volume, p. 61. Cairo, 19-21 September 2010.
- 4.3.19. EVELPIDOU, N., PAVLOPOULOS, K., VASSILOPOULOS, A., TRIANTAPHYLLOU, M., VOVALIDIS, K., **SYRIDES, G.**, **2010**. Paleogeographical evolution of Vigla western Naxos (Cyclades, Greece), depositional environment and sea level changes in Upper Holocene. European Geosciences Union, General Assembly 2010, Vienna, Austria, 02 – 07 May 2010, Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-1489-1
- 4.3.20. EVELPIDOU, N., VOVALIDIS, K., VASSILOPOULOS, A., PAVLOPOULOS, K., **SYRIDES, G.**, TRIANTAPHYLLOU, M., PARASCHOU, TH., **2010**. Holocene Palaeogeographical reconstruction of the southeastern part of Samos island (Greece).

- European Geosciences Union, General Assembly 2010, Vienna, Austria, 02 – 07 May 2010, Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-1490
- 4.3.21. KOUKOUSIOURA, O., TRIANTAPHYLLOU, M.V., DIMIZA, M.D., PAVLOPOULOS, K., **SYRIDES, G.**, VOVALIDIS, K., **2010**. Benthic foraminifera of coastal sequences in the Aegean Sea: paleoenvironmental implications during the last 6000 years. Abstract volume, p. 106-108. INQUA 501- IGCP 521 Sixth Plenary Meeting and Field Trip, Rhodes, Greece, 27 September – 5 October 2010. **(Poster)**
- 4.3.22. MYLONA, D., ILIOPOULOS, G., LIBERAKIS, P., NTINOU, M., PENTINEN, A., SERJEANTSON, D., **SYRIDES, G.**, THEODOROPOULOU, T. **2010**. Integrating archaeology and science in a Greek sanctuary. Issues of practice and interpretation in the study of the bioarchaeological remains from the sanctuary of Poseidon at Kalaureia. Subsistence, Economy and Society in the Greek World. Improving the integration of archaeology and science. International Conference, Athens, 22-23-24 March 2010.
- 4.3.23. **SYRIDES, G.**, **2010**. Holocene Raised shorelines along Athos Peninsula, Northern Aegean Sea, Greece. First data. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA). Abstracts Volume, 381. Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. (oral + **Poster**)
- 4.3.24. **SYRIDES, G.**, AIDONA, E., VOVALIDIS, K., PAPAKONSTANTINOY, M.-F., PECHLIVANIDOU, S., **2010**. Anthropogenic and natural sedimentary records from the Agia Paraskevi Prehistoric settlement, Lamia, Central Greece. *International Colloquium on Geoarchaeology. «Landscape Archaeology. Egypt And The Mediterranean World»*. Abstract volume, 112. Cairo, 19-21 September 2010. **(Poster)**
- 4.3.25. VOVALIDIS, K., EVELPIDOU, N., VASSILOPOULOS, A., **SYRIDES, G.**, PAVLOPOULOS, K., PARASCHOU, T., TRIANTAFYLLOU, M., **2010**. Reconstructing a changing environment between the ancient city of Samos and the Heraion Temple (Samos Island, Greece). *International Colloquium on Geoarchaeology. «Landscape Archaeology. Egypt And The Mediterranean World»*. Abstract volume, 120. Cairo, 19-21 September 2010.
- 4.3.26. VOVALIDIS, K., ATES, O., **SYRIDES, G.**, PAVLIDES, S., TUTKUN, Z., CHATZIPETROS, A., OZDEN, S., MAVROUDIS, P., SBORAS, S., KURCER, A., VALKANIS, S., **2010**. Holocene fluvial processes in Troy plain. European Geosciences Union, General Assembly 2010, Vienna, Austria, 02 – 07 May 2010, Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-13051-1.
- 4.3.27. VOVALIDIS, K., TSOURLOS, P., **SYRIDES, G.**, PAPAKONSTANTINOY, M.-F., **2010**. The battlefield of Ancient Thermopylae, Central Greece: a geomorphic approach. *International Colloquium on Geoarchaeology. «Landscape Archaeology. Egypt and The Mediterranean World»*. Abstract volume, 121. Cairo, 19-21 September 2010.
- 4.3.28. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, Μ.-Φ., KRAPF, T., ΚΟΥΤΣΟΚΕΡΑ, Ν., ΓΚΟΤΣΙΝΑΣ, Α., ΚΑΡΑΘΑΝΟΥ, Α., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., **ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ.**, **2012**. Αγία Παρασκευή Λαμίας, θέση «Πλατάνια». Το πολιτισμικό και φυσικό περιβάλλον ενός οικισμού στη δελταϊκή πεδιάδα του Σπερχειού κατά τη Μέση Εποχή του Χαλκού. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 4, Τόμος II, 989-998. Πρακτικά επιστημονικής συνάντησης, Βόλος 15-18/3/2012.
- 4.3.29. **ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ.**, ΑΗΔΟΝΑ, Ε., ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ, Κ., ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, Μ.-Φ., ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΟΥ, Σ., ΚΟΥΤΣΟΚΕΡΑ, Ν., **2012**. Ιζηματογενείς καταγραφές ανθρωπογενών και φυσικών διεργασιών στον προϊστορικό οικισμό της Αγίας Παρασκευής Λαμίας. ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 4, Πρακτικά επιστημονικής συνάντησης, Βόλος 15-18/3/2012. **(Poster)**
- 4.3.30. DERGIANLI, L., VOVALIDIS, K., AIDONA, E., **SYRIDES, G.**, **2014**. Geomorphological study of the Fisina River basin (Fthiotida Province). *10th International Congress of the Hellenic Geographical Society*, Abstract volume, p. 118-119, October 22 - 24, Thessaloniki 2014.
- 4.3.31. PECHLIVANIDOU, S., VOVALIDIS, K., ALBANAKIS, K., **SYRIDES, G.**, PENNOS, CH., NESJE, A., COWIE, P., GAWTHORPE, R., **2014**. Holocene depositional history of the

- Sperchios delta, central Greece. *10th International Congress of the Hellenic Geographical Society*, Abstract volume, p. 124-125, October 22 - 24, Thessaloniki 2014.
- 4.3.32. **SYRIDES, G.,** VOUVALIDIS, K., TSOURLOS, P., TSIGARIDA, E., **2014.** Palaeogeographical and Geomorphological Research of the Xerxes Canal (Athos peninsula, N. Greece). *10th International Congress of the Hellenic Geographical Society*, Abstract volume, p. 116, October 22 - 24, Thessaloniki 2014.
- 4.3.33. MANDIC, O., HARZHAUSER, M, KUIPER, K.K., NAGEL, D., WIJBRANS, J.R., PERESSON, M., TSOUKALA, E., LAZARIDIS, G., **SYRIDES, G., 2015.** Messinian Salinity Crisis in the Aegean Sea - new data from alluvial and marginal marine deposits of the Kassandra Peninsula in NE Greece. Abstract Volume p. 234, *2nd International Congress of Stratigraphy*, STRATI 2015, 19-23 July 2015, Graz, Austria.
- 4.3.34. KEVREKIDIS, C., **SYRIDES, G.,** REICHENBACHER, B., **2016.** A new Upper Miocene fish fauna from Aidonochori, Macedonia, Greece - preliminary results. Abstract Book of the Molasse Meeting 2016 and 18th Conference on Upper Tertiary, 26.5.2016, Brno, Czech Republic.
- 4.3.35. KEVREKIDIS, C., **SYRIDES, G.,** REICHENBACHER, B., **2016.** A new Upper Miocene fish fauna from Aidonochori, Macedonia, Greece - preliminary results. Poster session presented at: 43. Treffen Arbeitskreis Wirbeltierpaläontologie, 12-13.3.2016, Burg Lichtenberg (Pfalz), Germany. (**Poster**)
- 4.3.36. NIEBIESZANSKI, J., HILDEBRANDT-RADKE, I., VOUVALIDIS, K., **SYRIDES, G.,** ANDREOU, S., PAPPAS, M., CZEBRESZUK, J., **2016.** Geoarchaeological records of human activity reflected in fluvial and colluvial sediments in the Anthemous valley (Greece). *Evolution of River Valleys in Central Europe* (abstract Book), FLAG - Fluvial Archives Group Biennial Meeting, 12-19/9/2016 Kielce, Poland.
- 4.3.37. TRIANTAPHYLLOU, M.V., PAVLOPOULOS, K.P., KOULI, K., KOUKOUSIOURA, O., DIMIZA, M.D., AIDONA, E., **SYRIDES, G.,** GOGOU, A., KARAGEORGIS, A.P., KYRIKOU, S., PALLIKARAKIS, A., ARCHONTIKIS, O., GOIRAN, J.-P., ANAGNOSTOU, C., FOUACHE, E., **2016.** Paleoenvironmental evolution and sea level change in Saronikos Gulf (Piraeus coastal plain and Elefsis Bay, Greece) during the Holocene. Medclivar 2016 Conference, University of Athens, Greece, 26-30 September 2016. Abstract ID: 2016/3-219.
- 4.3.38. **ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ.,** BOYBALIΔΗΣ, Κ., ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΥ, Δ., ARRINGTON, N., ΤΣΟΥΡΛΟΣ, Π., ΚΟΥΚΟΥΣΙΟΥΡΑ, Ο., ΚΟΥΛΗ, Κ., ΑΛΜΠΙΑΝΑΚΗΣ, Κ., ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ, Β., ΑΗΔΟΝΑ, Ε., ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ, Δ., ΤΑΣΑΚΛΑΚΗ, Μ., TARTARON, T., ΚΑΡΑΔΗΜΟΥ, Γ., ΔΟΜΑΚΙΝΗΣ, Χ., **2017.** Η πόλη της αρχαίας Στρώμης σε ένα διαχρονικά μεταβαλλόμενο περιβάλλον. *Το Αρχαιολογικό έργο στη Μακεδονία και στη Θράκη, 30η Συνάντηση*, 9-11 Μαρτίου 2017.
- 4.3.39. Vouvalidis, K., **Syrides, G.,** Koukousioura, O., Kouli, K., Karadimou, G., Tsourlos, P., Aidona, E., Terzopoulou, D., Arrington, N.T., Tasaklaki, M., Tartaron, T.F., Domakinis, C., 2017. Locating Ancient Stryme in the Changing Palaeogeography of the Thracian Coast (North Aegean Sea, Greece). *The Honor Frost Foundation conference of 'Mediterranean Maritime Archaeology'* 20-23 October 2017, Nicosia, Cyprus.
- 4.3.40. **Syrides, G.,** Vouvalidis, K., Koukousioura, O., Kouli, K., Tsourlos, P., Aidona, E., 2017. Coastal zone paleogeographical reconstruction of Molyvoti peninsula Ancient settlement, N. Aegean Sea, Greece. *9th International Conference on Geomorphology*, 6-11 November - 2017, New Delhi, India.
- 4.3.41. **Syrides, G.,** Chatzipetros, A., Vouvalidis, K., 2018. Old raised shoreline Relics at the SE part of Cassandra Peninsula, Northern Aegean Sea, Greece - First data. *PATA Days 2018 Greece*. 24-29 June 2018, Possidi, Halkidiki, Greece.
- 4.3.42. Doani, S., Hildebrandt-Radke, I., Vouvalidis, K., **Syrides, G., 2019.** Sedimentological variability of the Holocene depositional environment of Anthemountas River Valley (Northern Greece). *IAG, Regional Conference on Geomorphology*, Athens 2019. (poster)

4.4. Άλλες δημοσιεύσεις

- 4.4.1. PAVLIDES, S., SYRIDES, G., 1997. Field trip Guide to Mygdonia basin. *The 29th General Assembly of IASPEI 1997*, Thessaloniki.
- 4.4.2. TSOKAS, G.N., PAPAZACHOS, C.B., VOVALIDIS, K., SOLDATOS, T., SYRIDES, G., KARAKOSTAS, T., 2005. The new syllabus and educational tools developed in the framework of EPEAEK project of the Geology Department, Aristotle University of Thessaloniki. Proceedings of the 2005 WSEAS International Conference on Engineering Education, July 8-10, Vouliagmeni, Athens, Greece, 472-476.
- 4.4.3. PAPAGEORGIOU, M., PAKONSTANTINOY, M.F., VOVALIDIS, K., SYRIDES, G., GKOTSINAS, A., KARATHANOU, A., KOUTSOKERA, N., KALLERGI, G., AGGELIS, K., 2012. The key role of the Greek Environmental Education Centers on elementary, secondary and higher education environmental studies, in collaboration with special scientists and authorities. 6th Congress of the PanHellenic Union of Environmental Science Educators, Thessaloniki, Greece.
- 4.4.4. VOVALIDIS, K., PAVLIDES, S., CHATZIPETROS, A., KRANIS, H., SYRIDES, G., ALBANAKIS, K., PECHLIVANIDOU, S., TSOURLIS, P. 2011. Fluvial processes versus tectonic control in the Sperchios river valley. 40 pages, Field Trip Guide of the 15th Joint Geomorphological Meeting, (Athens 2011, 3-6/6/2011). <http://www.virtualexplorer.com.au/article/tectonically-active-landscapes-drainage-and-coastal-evolution-ptiotis>.

4.5. Χάρτες

- 4.5.1. Νεοτεκτονικός χάρτης της Ελλάδας 1:100.000, Φύλλο ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, υπό ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ, Δ., ΚΙΛΙΑΣ, Α., ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Σ., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Λ., ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, Α., ΑΣΤΑΡΑΣ, Θ., ΒΑΒΛΙΑΚΗΣ, Ε., ΚΟΥΦΟΣ, Γ., ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΧΡΗΣΤΑΡΑΣ, Β., ΣΚΟΡΔΥΛΗΣ, Μ., ΤΡΑΝΟΣ, Μ., ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ν., ΠΑΤΡΑΣ, Δ., ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ., ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Ν., ΛΑΓΓΑΛΗΣ, Θ., 1996, ΟΑΣΠ. <http://www.oasp.gr/taxonomy/term/573>.
- 4.5.2. Νεοτεκτονικός χάρτης της Ελλάδας 1:100.000, Φύλλο ΛΑΓΚΑΔΑΣ, υπό ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ, Δ., ΚΙΛΙΑΣ, Α., ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Σ., ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Λ., ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, Α., ΑΣΤΑΡΑΣ, Θ., ΒΑΒΛΙΑΚΗΣ, Ε., ΚΟΥΦΟΣ, Γ., ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ, Γ., ΣΟΥΛΙΟΣ, Γ., ΧΡΗΣΤΑΡΑΣ, Β., ΣΚΟΡΔΥΛΗΣ, Μ., ΤΡΑΝΟΣ, Μ., ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ν., ΠΑΤΡΑΣ, Δ., ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ., ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ, Ν., ΛΑΓΓΑΛΗΣ, Θ., 1996, ΟΑΣΠ. <http://www.oasp.gr/taxonomy/term/573>.
- 4.5.3. Νεοτεκτονικός χάρτης της Ελλάδας 1:100.000, Φύλλο ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ, υπό ΜΟΥΝΤΡΑΚΗΣ, Δ., ΚΙΛΙΑΣ, Α., ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Σ., ΤΡΑΝΟΣ, Μ., ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ν., ΖΟΥΡΟΣ, Ν., ΣΥΡΙΑΔΗΣ, Γ., ΣΚΟΡΔΥΛΗΣ, Μ., ΒΑΒΛΙΑΚΗΣ, Ε., ΘΩΜΑΪΔΟΥ, Ε., 2006. ΟΑΣΠ. <http://www.oasp.gr/taxonomy/term/573>.

Αναφορές στο Ερευνητικό έργο: Περισσότερες από 870 αναφορές

4.8. Διαλέξεις

- **5/12/1999.** «Η παλαιογεωγραφική εξέλιξη της ευρύτερης περιοχής της πεδιάδας Θεσσαλονίκης - Γιαννιτών στα τελευταία 20 εκατομμύρια χρόνια». Διάλεξη στην 1η Προϊστορική ημερίδα Γιαννιτών Γιαννιτά.
- **10/12/2000.** Η διάλεξη «Η παλαιογεωγραφική εξέλιξη της ευρύτερης περιοχής της πεδιάδας Θεσσαλονίκης - Γιαννιτών στα τελευταία 20 εκατομμύρια χρόνια», επαναλήφθηκε στην Ημερίδα προϊστορικής αρχαιολογίας των Γιαννιτών στην Αθήνα Αθήνα.
- **14/4/2002.** «Η εξέλιξη της ευρύτερης περιοχής του Στρυμονικού κόλπου στη διάρκεια του γεωλογικού χρόνου». Διάλεξη στην ημερίδα Κόλπος Στρυμονικού, Βόλβη, Κορώνεια Παρελθόν, Παρόν, Μέλλον. Δήμος Αγίου Γεωργίου, Ασπροβάλτα.

- **10/5/2006.** «Σχηματισμός και εξέλιξη της πεδιάδας Θεσσαλονίκης – Γιαννιτσών στο Γεωλογικό χρόνο». Διάλεξη στα πλαίσια του Ανοικτού Πανεπιστημίου στο Δήμο Γιαννιτσών, Γιαννιτσά.
- **26 - 27/11/2008.** «Γεωαρχαιολογία & Παλαιοπεριβάλλον». Διάλεξη στην Δημερίδα του Τμήματος Φυσικής Α.Π.Θ. με θέμα: “Διεπιστημονική Συνεργασία στο Α.Π.Θ.: Μοχλός Οικονομικής & Κοινωνικής Ανάπτυξης”, Θεσσαλονίκη.
- **29/11/2008.** «Εφαρμογές και παραδείγματα Γεωαρχαιολογίας από τον Ελληνικό χώρο», Επιμορφωτικό Σεμινάριο εκπαιδευτικών: «Η Γεωλογία στη Περιβαλλοντική Εκπαίδευση», Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Βερτίσκου Θεσσαλονίκης.
- **27/6/2011.** «Απολιθώματα: Ένα ανοιχτό παράθυρο στο παρελθόν της γης». Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ) Στυλίδας, Επιμορφωτικό Σεμινάριο Εκπαιδευτικών.
- **6/6/2012.** «Απολιθώματα & Μύθοι». Δημερίδα: «Το γεωπεριβάλλον και οι γεώτοποι στον τόπο και στο χρόνο στο νομό Φωκίδας » Κ.Π.Ε. Αμφισσας.
- **8/6/2012.** «Γεωλογικές μεταβολές & φυσικό περιβάλλον στην Ηλεία», Ημερίδα: «Γεωλογικές μεταβολές στην Ηλεία: το παράδειγμα της Αγουλινίτσας» Κ.Π.Ε. Κρεστένων.
- **11/1/2013.** «Παλαιοκλιματικές αλλαγές στη Γη όπως αποτυπώνονται σε πετρώματα & απολιθώματα», Τριήμερο επιμορφωτικό σεμινάριο του Εθνικού θεματικού δικτύου: «Κλιματικές Αλλαγές - Ακραία Καιρικά Φαινόμενα». Κ.Π.Ε. Στυλίδας – Υπάτης.
- **12/4/2013.** «Περιβαλλοντικές μεταβολές στην παράκτια ζώνη. Παλαιοπεριβαλλοντικοί Δείκτες», Τριήμερο επιμορφωτικό σεμινάριο: «Γεωμυθολογικά – Γεωπεριβαλλοντικά Μονοπάτια από την αρχαιότητα ως σήμερα». Κ.Π.Ε. Κρεστένων.
- **4/6/2013.** «Περιβαλλοντικές μεταβολές στην παράκτια ζώνη. Παλαιοπεριβαλλοντικοί Δείκτες», Ημερίδα: «Γεωπεριβαλλοντικές Μεταβολές και Γεωμυθολογία στη ΦΘΙΑ». Κ.Π.Ε. Στυλίδας – Υπάτης.
- **29/3/2014.** «Ιζηματογενείς καταγραφές ανθρωπογενών και φυσικών διεργασιών στον προϊστορικό οικισμό της Αγίας Παρασκευής (Λαμία)», Διεπιστημονική Δημερίδα: «Περιβάλλον & Πολιτισμός στη Φθιώτιδα χθες & σήμερα». Αίθουσα Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαμίας.
- **2/6/2014.** «Η σχέση της ακτογραμμής με τους παράκτιους αρχαιολογικούς οικισμούς. Παραδείγματα από τον ευρύτερο Ελλαδικό χώρο & τον Μαλιακό Κόλπο», Τριήμερο επιμορφωτικό σεμινάριο του Εθνικού θεματικού δικτύου: «Γεωμυθολογικά - Γεωπεριβαλλοντικά μονοπάτια: Το περιβάλλον στο χώρο και το χρόνο». Κ.Π.Ε. Στυλίδας - Υπάτης.
- **5/6/2014.** «Τα κοχύλια στην ακροθαλασσιά. Μαθαίνουμε για το περιβάλλον μέσα στο οποίο ζουν», Κ.Π.Ε. Νέας Κίου.
- **13 – 14/3/2015.** «Γεωμορφολογικές και περιβαλλοντικές μεταβολές που οφείλονται στην κλιματική αλλαγή κατά την τελευταία μεσοπαγετώδη περίοδο (18.000 χρόνια)», Σεμινάριο: «Γεωπεριβαλλοντικές διαδρομές και κλιματικά φαινόμενα». Κ.Π.Ε. Φιλιππιάδας. (ΣΥΡΙΑΔΗΣ και ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ).
- **13/5/2017.** «Η περιοχή της Λίμνης Βόλβης και οι “Νυμφόπετρες”». Διάλεξη στην ημερίδα: Η Συμβολή της Γεωλογίας στην Κοινωνία – Γεωλογικές έρευνες του ΑΠΘ στο Δήμο Βόλβης, Σταυρός Θεσσαλονίκης.
- **15/1/2018.** «Σχηματισμός και εξέλιξη της ευρύτερης περιοχής της πεδιάδος Θεσσαλονίκης - λίμνης των Γιαννιτσών, τα τελευταία 10.000 χρόνια». Διάλεξη στα πλαίσια του Ανοικτού Λαϊκού Πανεπιστημίου, στο Δήμο Γιαννιτσών, Γιαννιτσά.
- **6/10/2018.** «Μορφή και γεωλογική δομή του λόφου Καστά». 2ο Τουριστικό Συμπόσιο Βιώσιμης Ανάπτυξης Αμφίπολης - Δυτικού Παγαίου, ΤΕΙ Σερρών, Σέρραι.