

*Βιογραφικό Σημείωμα*  
**ΑΓΓΕΛΟΣ Γ. ΜΑΡΑΒΕΛΗΣ, PhD**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας, Ελλάδα  
Τομέας Τεκτονικής, Ιστορικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας  
Email: [angmar@geo.auth.gr](mailto:angmar@geo.auth.gr)

Scopus profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23019517300>  
Google Scholar: <https://scholar.google.gr/citations?user=3g04K0wAAAAJ&hl=en>

## 1. ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών (Ιζηματολογία – Στρωματογραφία Ακολουθιών – Γεωχημεία – Πετρολογία Ιζηματογενών Πετρωμάτων – Έρευνα για φυσικούς πόρους και πηγές ενέργειας)

## 2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

<b>2009</b>	<b>Διδακτορικό Δίπλωμα στην Γεωλογία</b> Πανεπιστήμιο Πατρών (Ελλάδα), Τμήμα Γεωλογίας Απόκτηση: Σεπτέμβριο 2009 Τίτλος: <i>Η λεπτομερής ιζηματολογική-πετρογραφική μελέτη των αποθέσεων του φλύσχη στη Λήμνο σε σχέση με την παλαιογεωγραφική εξέλιξη του Βορείου Αιγαίου στην κατεύθυνση της πιθανής ύπαρξης πεδίων υδρογονανθράκων. 271 σελίδες.</i> Επιβλέποντες: Αβραάμ Ζεληλίδης, Νίκος Κοντόπουλος και Βασίλειος Τσικούρας
<b>2004</b>	<b>Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Γεωλογία</b> Πανεπιστήμιο Πατρών (Ελλάδα), Τμήμα Γεωλογίας Απόκτηση: Σεπτέμβριο 2004 Τίτλος: <i>Ιζηματολογική εξέλιξη και παλαιρευματική ανάλυση των αποθέσεων υποθαλασσιών ριπιδίων στην Λήμνο, ΒΑ Αιγαίο, Ελλάδα.</i> Επιβλέπων: Αβραάμ Ζεληλίδης
<b>2002</b>	<b>Πτυχίο στην Γεωλογία</b> Πανεπιστήμιο Πατρών (Ελλάδα), Τμήμα Γεωλογίας Απόκτηση: Σεπτέμβριο 2002 Τίτλος: <i>Ιζηματολογική εξέλιξη των αλλουβιακών ριπιδίων της Βορείου Πελοποννήσου.</i> Επιβλέπων: Αβραάμ Ζεληλίδης

## 3. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

<b>2024 - σήμερα</b>	<i>Αναπληρωτής Καθηγητής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</i>
<b>2023 - 2024</b>	<i>Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</i>
<b>2020 - 2023</b>	<i>Επίκουρος Καθηγητής με θητεία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</i>
<b>2017 - 2018</b>	<i>Επίκουρος Καθηγητής (συμβόλαιο, Π.Δ. 407/1980), Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</i>
<b>2013 - 2016</b>	<i>Λέκτορας, Πανεπιστήμιο Newcastle, School of Environmental and Life Sciences, New South Wales (Αυστραλία)</i>
<b>2010 - 2013</b>	<i>Μεταπτυχιακός Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</i>
<b>2002 - 2009</b>	<i>Βοηθός διδασκαλίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</i>

## 4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

**2005–2008 (μέλος ερευνητικής ομάδας): European Union and the Hellenic Ministry of Development:** Provenance, tectonic setting, and source rock potential of the Paleogene shallow- and deep-water sediments on Lemnos Island northeast Greece. Insights in the geotectonics and hydrocarbon potential of the northeast Aegean Sea.

**2012 (μέλος ερευνητικής ομάδας): TITAN Group (cement and building materials producer):** Depositional environments and evaluation of mudstone deposits in Achaia region, Greece.

**2012 (μέλος ερευνητικής ομάδας): TITAN Group (cement and building materials producer):** Detailed geological mapping of Rion region, Achaia, Greece.

**2012-2013 (μέλος ερευνητικής ομάδας): GeoEnergy, Inc.:** Petroleum geology – seismic interpretation of seismic lines from Ionian Sea and south of Crete Island in Greece.

**2013–2017 (επιστημονικός υπεύθυνος): Paradigm E&P Solutions:** Access to Paradigm exploration and production (E&P) solutions.

**2015 (επιστημονικός υπεύθυνος): Origin Energy:** Establishing stronger lithostratigraphic correlations within the Walloon Subgroup in the Surat Basin (SB), Queensland.

**2015 (επιστημονικός υπεύθυνος): Geological Survey of New South Wales, Australia:** Unraveling the Upper Permian basin fill history of the Northern Sydney Basin (NSB): Stratigraphic Correlation between Nobbys Tuff and Althorpe Claystone.

**2016 (επιστημονικός υπεύθυνος): Geological Survey of New South Wales, Australia:** Unravelling long-distance stratigraphic correlations in the northern Sydney Basin (NSB).

**2016 (μέλος ερευνητικής ομάδας): Hellenic Petroleum:** Outcrop study and paleogeography of Upper Cretaceous-Eocene resedimented carbonates of the Ionian zone.

**2017 (επιστημονικός υπεύθυνος): Geological Survey of New South Wales, Australia:** Subsurface analysis of the Permian sedimentary succession in the Northern Sydney Basin, SE Australia: Paleogeography, geotectonic evolution, and economic potential.

**2017 (μέλος ερευνητικής ομάδας): Hellenic Petroleum:** The study of thin sections of selected samples from upper Cretaceous-Eocene resedimented carbonates of the Ionian zone.

**2017 (μέλος ερευνητικής ομάδας): Hellenic Petroleum:** The age of Neogene deposits – time of sedimentation.

**2018-2021 (επιστημονικός υπεύθυνος): Hellenic Foundation for Research and Innovation:** Global climate and sea-level changes across the Latest Eocene-Early Oligocene, as reflected in the sedimentary record of Pindos foreland and Thrace basin, Greece.

## 5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

<b>2020 - σήμερα</b>	<p><b><u>Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</u></b></p> <p><b><u>Δ.Π.Μ.Σ. Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ιζηματογενείς ακολουθίες κλαστικών και ανθρακικών ιζημάτων (Συνιδάσκαλος)</li></ul> <p><b><u>Δ.Π.Μ.Σ. Παλαιοτολογία – Γεωβιολογία</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Γεωλογικές Αρχές στην Παλαιοβιολογία (Συνιδάσκαλος)</li></ul> <p><b><u>Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και περιβαλλοντική γεωλογία</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Εφαρμοσμένη Υδρομορφολογία (Συνιδάσκαλος)</li><li>- Τεχνικογεωλογική Χαρτογράφηση (Συνιδάσκαλος)</li></ul> <p><b><u>Μαθήματα 4<sup>ου</sup> Έτους:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών και Στρωματογραφία Ακολουθιών (Διδάσκαλος - Συντονιστής μαθήματος)</li><li>-Γεωλογικά Θέματα (Συνιδάσκαλος)</li></ul> <p><b><u>Μαθήματα 3<sup>ου</sup> Έτους:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Στρωματογραφία και Αποθετικά Περιβάλλοντα (Συνιδάσκαλος)</li><li>-Ξενόγλωσση Γεωλογική Ορολογία Ι - Αγγλικά (Συνιδάσκαλος)</li><li>-Χαρτογραφήσεις Υπαίθρου (Συνιδάσκαλος)</li></ul> <p><b><u>Μαθήματα 2<sup>ου</sup> Έτους:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Τεκτονική Γεωλογία (Συνιδάσκαλος)</li></ul>
<b>2017-2018</b>	<p><b><u>Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας (Ελλάδα)</u></b></p> <p><b><u>Μαθήματα 4<sup>ου</sup> Έτους:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Γεωλογία Πετρελαίων (Διδάσκαλος)</li></ul>
<b>2016-2019</b>	<p><b><u>Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (Ελλάδα)</u></b></p> <p><b><u>Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Μηχανική Πετρελαίου</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Γεωλογία Πετρελαίων (Διδάσκαλος)</li></ul>
<b>2013-2016</b>	<p><b><u>Πανεπιστήμιο Newcastle, School of Environmental and Life Sciences, New South Wales (Αυστραλία)</u></b></p> <p><b><u>Μαθήματα 1<sup>ου</sup> Έτους:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Εξωγενείς και ενδογενείς διεργασίες (Συνιδάσκαλος)</li><li>-Πλανητικά δυναμικά συστήματα (Συνιδάσκαλος)</li></ul> <p><b><u>Μαθήματα 2<sup>ου</sup> Έτους:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Ιζηματολογία (Συνιδάσκαλος-Συντονιστής μαθήματος)</li><li>-Επιστήμες της Γης: Μάθημα Υπαίθρου (Συνιδάσκαλος)</li><li>-Τεκτονική Γεωλογία και Γεωλογία Υπαίθρου (Συνιδάσκαλος)</li><li>-Επιστήμες της Γης (Συνιδάσκαλος)</li></ul> <p><b><u>Μαθήματα 3<sup>ου</sup> Έτους:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Ανάλυση Ιζηματογενών Λεκανών (Διδάσκαλος-Συντονιστής μαθήματος)</li></ul>

## 6. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### Ολοκληρωμένες Διδακτορικές Διατριβές

#### Επιβλέπων:

1. Southern Pindos foreland basin: Late Eocene – Early Oligocene stratigraphic evolution and geochemical constraints on the provenance and tectonic setting (Μποτζίολης Χρυσάνθος). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα (2022).*

#### Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής:

1. Βιοστρωματογραφική και παλαιοπεριβαλλοντική ανάλυση στα πλαίσια της γεωδυναμικής εξέλιξης της λεκάνης της Θράκης (Κωστοπούλου Σοφία). *Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα (2016).*

#### Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής:

1. Λεπτομερής μελέτη των κλαστικών αποθέσεων στα νησιά του Ιονίου Πελάγους, η σχέση τους με την Ιόνια λεκάνη προχώρας και την λεκάνη προχώρας της Πίνδου. Η συνεισφορά τους στην ανάπτυξη πεδίων υδρογονανθράκων στην Απούλια πλατφόρμα (Τσερόλας Παναγιώτης, 2020). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα (2020).*
2. Stratigraphic processes and Ionian Basin evolution in Kastos Island from Triassic to Eocene, for hydrocarbon field development. Correlation with NW Peloponnesus (Araxos Peninsula) outcrops (Μπουρλή Νικολίνα, 2021). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα (2021).*
3. Αρχιτεκτονική δομή, κινηματική της παραμόρφωσης και γεωτεκτονική τοποθέτηση του συμπλέγματος Μαμωνίων και των οφιολιθικών μειγμάτων της ΝΔ Κύπρου (Βαρνάβα Ανδριάννα, 2023). *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα (2023).*
4. Late Jurassic-Early Cretaceous shallow water sediments on the top of the Tethyan Ophiolites of the Hellenides, Northern Greece (Κωστάκη Γεωργία, 2023). *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας. Ολοκληρώθηκε και εγκρίθηκε με βαθμό Άριστα (2023).*

### Σε εξέλιξη Διδακτορικές Διατριβές

#### Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής:

1. The soft-sediment deformation and the diagenesis of limestones with the production of chert nodules the major factors that could increase secondary porosity of the sedimentary sequence of Cretaceous deposits in Ionian Basin, Greece (Δημόπουλος Νικόλαος, 2020). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.*
2. Reconstructing the Mesozoic sequences evolution and its implication to hydrocarbon fields development, studying Corfu Island outcrops (Κοβάνη Ανδριάννα, 2021). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.*
3. Βιοστρωματογραφική μελέτη και μικροφασική Ανάλυση για τη Μετάβαση των Σχιστόλιθων με Ποσειδώνιες και του Ammonitico Rosso από το Μέσο Ιουρασικό στο Κατώτερο Κρητιδικό στην Ιόνια Ζώνη (Βασίλειος Γκολφινόπουλος, 2021). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.*
4. Διερεύνηση των καρστικών συστημάτων και των υδρογεωλογικών χαρακτηριστικών του όρους Πάικο με εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων (Γεώργιος Σπάχος, 2023). *Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.*

### Ολοκληρωμένες Μεταπτυχιακές Διατριβές Ειδίκευσης (Master)

#### Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής:

1. Ichnofauna research as a tool for unraveling the paleoclimatology and paleoecology in active continental margins: A case study from the Pindos foreland basin in Achaia, western Greece (Μπουρλή Νικολίνα, 2016). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.*
2. Conglomerate clast composition analysis in a submarine fan depositional environment: A statistical approach in the provenance of the Cenozoic Pindos foreland basin in Achaia, western Greece (Σάββα Βασιλική, 2016). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.*
3. Statistical treatment of bed thickness distribution in submarine fan deposits: Outcrop examples from the Cenozoic Pindos foreland basin in Achaia, western Greece (Νότη Αλεξάνδρα, 2016). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.*
4. Γεωχημικός χαρακτηρισμός μητρικών σχηματισμών πετρελαίου από την περιοχή του Σίδνεϋ (Αυστραλία) (Μπάιερ Ναταλία-Βασιλική, 2017). *Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.*
5. Application of Biomarker Data in Oil Characterization (Kiara Gomez, 2017). *Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.*
6. Geochemical Evaluation of Upper Permian Coals, in Northern Sydney Basin, Southeast Australia (Εύα Παππά, 2018). *Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων.*
7. Characterization, provenance, and statistical analysis of the coarse clastic deposition in the Pindos foreland basin (Κοβάνη Ανδριάννα, 2021). *Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας.*

8. Turbidites and mass movements in deep-water continental slopes. Current issues and laboratory experiments approach (Στέλλα Βούτα, 2024). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**

#### **Ολοκληρωμένες Διπλωματικές εργασίες**

1. Υποθαλάσσια ριπίδια: Τύποι ρωών και υπό- περιβάλλοντα ιζηματογένεσης (Παρασκευή Βασιλειάδου, 2023). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
2. Πετρελαϊκά Συστήματα της Δυτικής Ελλάδας (Θωμάς Ντινόπουλος, 2023). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
3. Επικοινωνία και ανάδειξη της Γεωλογικής Κληρονομιάς του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς-Ιθάκης μέσω δύο θεματικών Γεωδιαδρομών: Α) Τα καρστικά συστήματα του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς- Ιθάκης και Β) Οι Γεωμορφολογικές Θέσεις του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς-Ιθάκης (Αναστασία Χαραλαμπίδου, 2023). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
4. Επικοινωνία και ανάδειξη της Γεωλογικής Κληρονομιάς του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς-Ιθάκης μέσω δύο θεματικών Γεωδιαδρομών: Α) Η τεκτονική του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς- Ιθάκης και Β) Οι Παλαιοντολογικές Θέσεις του Γεωπάρκου Κεφαλονιάς-Ιθάκης (Δέσποινα Παντελάδη, 2023). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
5. Ιζηματολογική ανάλυση των αποθέσεων του σχηματισμού Λευκώνα (κατώτερο Μειόκαινο) της λεκάνης των Σερρών (περιοχή Μετόχι) (Χρήστος Χατζόπουλος, 2023). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
6. Παλιό-περιβαλλοντολογικές συνθήκες ιζηματογένεσης των αποθέσεων υποθαλάσσιων ριπιδίων (Ανώτερο Ηώκαινο – Κατώτερο Ολιγόκαινο) της λεκάνης της Θράκης, Νήσος Λήμνος, Ελλάδα (Demian Zaimon, 2023). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
7. Παλιό-περιβαλλοντολογικές συνθήκες ιζηματογένεσης των αποθέσεων υποθαλάσσιων ριπιδίων (Ανώτερο Ηώκαινο – Κατώτερο Ολιγόκαινο) της λεκάνης προχώρας της Πίνδου, Πελοπόννησος, Ελλάδα (Γιώργος Χριστοφή, 2022). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
8. Clastic depositional environments in the area of Kassandra-Thermaikos Gulf, northern Greece (Νίκη Μαρίνα Ροκανά, 2021). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**
9. Core analysis and facies modelling of a Permian sedimentary succession: Northern Sydney Basin, Southeastern Australia (Sean Melehan, 2016). **Πανεπιστήμιο Newcastle, School of Environmental and Life Sciences, New South Wales, Αυστραλία.**
10. Stratigraphic correlation: Nobbys Tuff – Althorpe Claystone (Jake Breckenridge, 2016). **Πανεπιστήμιο Newcastle, School of Environmental and Life Sciences, New South Wales, Αυστραλία.**
11. Establishing tighter lithostratigraphic correlations within the Jurassic Walloon supergroup of the Surat Basin (Luke Sammons, 2015). **Πανεπιστήμιο Newcastle, School of Environmental and Life Sciences, New South Wales, Αυστραλία.**
12. Facies analysis and stratigraphy of the eastern Myall Trough, New South Wales, Australia (Adam R. Nordsvan, 2014). **Πανεπιστήμιο Newcastle, School of Environmental and Life Sciences, New South Wales, Αυστραλία.**

#### **Σε εξέλιξη Διπλωματικές εργασίες**

1. Sedimentological analysis of the Plio-Pleistocene deposits in Servia Basin (dam Ilariona region) (Πετρούλα Ζυμάρα, 2023). **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωλογίας.**

#### **7.1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΣΤΟ CITATION INDEX**

##### **Στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.**

1. Zelilidis, A., Bourli, N., Zoumpouli, E. and **Maravelis, A.G.** (2024). Tectonic Inversion and Deformation Differences in the Transition from Ionian Basin to Apulian Platform: The Example from Ionian Islands, Greece. *Geosciences* 14, 203.

##### **Στη βαθμίδα του μόνιμου Επίκουρου Καθηγητή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.**

2. Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Catuneanu, O. and Zelilidis A. (2024). Controls on sedimentation in a deep-water foredeep: Central Pindos foreland basin, western Greece. *Basin Research* <https://doi.org/10.1111/bre.12804>.
3. **Maravelis A.G.**, Offler R, Botziolis C, Pantopoulos G, Scott A, Landenberger B, and Collins WJ (2023). Provenance of a Late Permian retroarc foreland basin along the eastern Gondwanan margin: northern Sydney Basin, eastern Australia. *Geological Magazine* 160, 1535–1555
4. Botziolis C., **Maravelis A.G.**, Pantopoulos G., Iliopoulos I., Iliopoulos G. and Zelilidis A. (2023). Orogenic exhumation, erosion, and sedimentation in a pro-foreland basin: central Pindos foreland basin, western Greece. *Arabian Journal of Geosciences* 16, 471.

##### **Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με Θητεία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.**

5. Zelilidis, A., Bourli, N., Andriopoulos, K., Georgoulas, E., Peridis, S., Asimakopoulos, D. and **Maravelis, A.G.** (2023). Unraveling the Origin of the Messinian? Evaporites in Zakynthos Island, Ionian Sea: Implications for the Sealing Capacity in the Mediterranean Sea. *Journal of Marine Science and Engineering* 11 (2), 271.
6. **Maravelis A.G.** (2023). Editorial for Special Issue "Linking Tectonic Setting to Sedimentological and Stratigraphic Variability". *Geosciences*, 13(2), 27.
7. Kovani, A., Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos G., Iliopoulos, G. and Zelilidis, A. (2023). Provenance and statistical analysis of the Lower Oligocene gravelly deposits in central Pindos foreland basin, western Greece: Implications for orogenic build-up and unroofing. *Geological Journal* 58 (1), 497 – 521.
8. **Maravelis, A.G.**, Kontakiotis, G., Bellas, S., Antonarakou, A., Botziolis, C., Janjuhah, H.T., Makri, P., Moissette P., Cornée, J.J., Pasadakis, N., Manoutsoglou, E., Zelilidis, A. and Karakitsios, V. (2022). Organic Geochemical Signatures of the Upper Miocene (Tortonian—Messinian) Sedimentary Succession Onshore Crete Island, Greece: Implications for Hydrocarbon Prospectivity *Journal of Marine Science and Engineering* 10(9), 1323.
9. Kostopoulou, S., **Maravelis, A.G.**, Botziolis, C. and Zelilidis, A. (2022). Paleoenvironmental and paleoclimatic conditions during the Eocene/Oligocene transition in the southern Hellenic Thrace Basin (Lemnos Island, North Aegean Sea). *Geologica Carpathica* 73 (3), 231-244.
10. Zoumpouli, E., **Maravelis, A.G.**, Iliopoulos, G., Botziolis, C., Zygouri, V. and Zelilidis, A. (2022). Re-Evaluation of the Ionian Basin Evolution during the Late Cretaceous to Eocene (Aetoloakarnania Area, Western Greece). *Geosciences*, 12(3), 106.
11. **Maravelis, A.G.**, Bourli, N., Vlachos, E. and Zelilidis, A. (2022a). The Sedimentary Basins from the Miocene to the Present in Greece: Examples for the Most Studied Basins from North Greece. In: Vlachos, E. (eds) Fossil Vertebrates of Greece Vol. 1. Springer, Cham. pp. 13 – 31.
12. **Maravelis, A.G.**, Bourli, N., Vlachos, E. and Zelilidis, A. (2022b). The Sedimentary Basins from the Miocene to the Present in Greece: Examples for the Most Studied Basins from North Greece. In: Vlachos, E. (eds) Fossil Vertebrates of Greece Vol. 2. Springer, Cham. pp. 13 – 31.
13. Melehan, S., Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Catuneanu, O., Ruming, K., Holmes, E., Amelin, Y. and Collins, W.J. (2021). Sedimentology and stratigraphy of an upper Permian sedimentary succession: Northern Sydney basin, southeastern Australia. *Geosciences*, 11(7), 273.
14. Kontakiotis, G., Karakitsios, V., **Maravelis, A.G.**, Zarkogiannis S.D., Agiadi, K., Antonarakou A., Pasadakis, N. and Zelilidis, A. (2020). Integrated isotopic and organic geochemical constraints on the depositional controls and source rock quality of the Neogene Kalamaki sedimentary successions (Zakynthos Island, Ionian Sea). *Mediterranean Geoscience Reviews* 3(2), 193–217.
15. Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos, G., Kostopoulou, S., Catuneanu, O. and Zelilidis, A. (2021). Stratigraphic and paleogeographic development of a deep-marine foredeep: Central Pindos foreland basin, western Greece. *Marine and Petroleum Geology* 128, 105012.
16. **Maravelis A.G.**, Offler, R., Pantopoulos, G. and Collins, W.J. (2021). Provenance and tectonic setting of the Early Permian sedimentary succession in the southern edge of the Sydney Basin, eastern Australia. *Geological Journal* 56(4), 2258–2276.
17. **Maravelis, A.G.**, Breckenridge, J., Ruming, K., Holmes, E., Amelin, Y. and Collins, W.J. (2020). Re-assessing the upper permian stratigraphic succession of the northern Sydney basin, australia, by CA-IDTIMS. *Geosciences* 10 (11), 1–19, 474.
18. Bourli, N., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2020). Classification of soft-sediment deformation in carbonates based on the Lower Cretaceous Vigla Formation, Kastos, Greece. *International Journal of Earth Sciences* 109, 2599–2614.
19. Tserolas, P., **Maravelis, A.G.**, Tsohandaris, N., Pasadakis, N. and Zelilidis, A. (2019). Organic geochemistry of the Upper Miocene-Lower Pliocene source rocks in the Hellenic Fold and Thrust Belt, NW Corfu Island, Ionian Sea, NW Greece. *Marine and Petroleum Geology* 106, 17–29.
20. Bourli, N., Kokkaliari, M., Iliopoulos, I., Pe-Piper, G., Piper, D.J.W., **Maravelis, A.G.**, Zelilidis, A. (2019a). Mineralogy of siliceous concretions, Cretaceous of Ionian zone, western Greece: implication for diagenesis and porosity. *Marine and Petroleum Geology* 105,45–63.
21. Bourli, N., Pantopoulos, G., **Maravelis, A.G.**, Zoumpoulis, E., Iliopoulos, G., Pomoni-Papaioannou, F., Kostopoulou, S. and Zelilidis, A. (2019b). Late Cretaceous to Early Eocene geological history of the eastern Ionian Basin, southwestern Greece: an integrated sedimentological and bed thickness statistics analysis. *Cretaceous Research* 98, 47–71.

**Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (με συμβόλαιο, Π.Δ. 407/1980), Πανεπιστήμιο Πατρών (Ελλάδα) και στη βαθμίδα του Λέκτορα, Πανεπιστήμιο Newcastle, New South Wales (Αυστραλία).**

22. Breckenridge, J., **Maravelis, A.G.**, Catuneanu, O., Ruming, K., Holmes, E. and Collins, W.J. (2019). Outcrop analysis and facies model of an Upper Permian tidally-influenced fluvio-deltaic system: Northern Sydney Basin, Southeast Australia. *Geological Magazine* 156 (10), 1715–1741.
23. **Maravelis A.G.**, Catuneanu, O., Nordsvan, A., Landenberger, B. and Zelilidis, A. (2018). Interplay of tectonism and eustasy during the Early Permian icehouse: Southern Sydney Basin, southeast Australia. *Geological Journal* 53, 1372-1403.

24. Kostopoulou, S., **Maravelis, A.G.** and Zeligidis, A. (2018). Biostratigraphic analysis in the Southern Hellenic Thrace Basin, (Lemnos Island, North Aegean Sea). *Turkish Journal of Earth Sciences* 27, 232-248.
25. Tserolas, P., **Maravelis, A.G.**, Pasadakis, N. and Zeligidis, A. (2018). Organic geochemical features of the Upper Miocene successions of Lefkas and Cephalonia Islands, Ionian Sea: an integrated geochemical and statistical approach. *Arabian Journal of Earth Sciences* 11, 105.
26. Palozzi, J., Pantopoulos, G., **Maravelis A.G.**, Nordsvan, A. and Zeligidis, A. (2018). Facies analysis and bed thickness statistics from a Carboniferous deep-water channel-levee complex: Myall Trough, SE Australia. *Sedimentary Geology* 364, 160-179.
27. **Maravelis A.G.**, Chamilaki, E., Pasadakis, N., Zeligidis, A. and Collins, W.J. (2017a). Hydrocarbon generating potential of a Lower Permian sedimentary succession (Mount Agony Formation): Southern Sydney Basin, New South Wales, Southeast Australia. *International Journal of Coal Geology* 83, 52–64.
28. **Maravelis, A.G.**, Chamilaki, E., Pasadakis, N., Vassiliou, A. and Zeligidis, A. (2017b). Organic geochemical characteristics and paleodepositional conditions of an Upper Carboniferous mud-rich succession (Yagon Siltstone): Myall Trough, southeast Australia. *Journal of Petroleum Science and Engineering* 158, 322–335.
29. **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos, G., Tserolas, P. and Zeligidis, A. (2017a). Reply to comment by Caracciolo et al. on: Maravelis et al. 2015. "Accretionary prism-forearc interactions as reflected in the sedimentary fill of southern Thrace Basin (Lemnos Island, NE Greece)". *International Journal of Earth Sciences* 106, 389–394.
30. **Maravelis, A.G.**, Panagopoulos, G., Piliotis, J., Pasadakis, N., Manutsoglu, E. and Zeligidis, A. (2016b). Pre-Messinian (sub-salt) source-rock potential on back-stop basins of the Hellenic Trench System (Messara Basin, Central Crete, Greece). *Oil and Gas Science and Technology* 71(1), 1-16.
31. **Maravelis, A.G.**, Boutelier, D., Catuneanu, O., Seymour K.St. and Zeligidis, A. (2016). A review of tectonics and sedimentation in a forearc setting: Hellenic Thrace Basin, north Aegean Sea and mainland Greece. *Tectonophysics* 674, 1–19.
32. Zeligidis, A., Papatheodorou, G., **Maravelis, A.G.**, Christodoulou, D., Tserolas, P., Fakiris, E., Dimas, X., Georgiou, N. and Ferentinos G. (2016a). Interplay of thrust, back-thrust, strike-slip and salt tectonics in a Fold and Thrust Belt system: An example from Zakynthos Island, Greece. *International Journal of Earth Sciences* 105, 2111–2132.
33. Zeligidis, A., Tserolas, P., Chamilaki, E., Pasadakis, N., Kostopoulou, S. and **Maravelis, A.G.** (2016b). Hydrocarbon prospectivity in the Hellenic trench system: organic geochemistry and source rock potential of Upper Miocene-Lower Pliocene successions in the eastern Crete Island, Greece. *International Journal of Earth Sciences* 105, 1859–1878.
34. **Maravelis, A.G.**, Manutsoglu, E., Konstantopoulos, P.A., Pantopoulos, G., Makrodimitras, G., Zoumpouli, E. and Zeligidis, A. (2015a). Hydrocarbons plays and prospectivity of the Mediterranean Ridge. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects* 37, 347–355.
35. **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos, G., Tserolas, P. and Zeligidis, A. (2015b). Accretionary prism-forearc interactions as reflected in the sedimentary fill of southern Thrace Basin (Lemnos Island, NE Greece). *International Journal of Earth Sciences* 104 (4), 1039-1060.
36. **Maravelis, A.G.**, Koukounya, A., Tserolas, P., Pasadakis, N. and Zeligidis, A. (2015c). Geochemistry of Upper Miocene-Lower Pliocene source rocks in the Hellenic Fold and Thrust Belt, Zakynthos Island, Ionian Sea, western Greece. *Marine and Petroleum Geology* 66, 217-230.
37. Zeligidis, A., and **Maravelis, A.G.** (2015). Adriatic and Ionian Seas: Proven petroleum systems and future prospects. *Journal of petroleum geology* 38(3), 247-253.
38. Zeligidis, A., **Maravelis, A.G.**, Tserolas, P. and Konstantopoulos, P.A. (2015). An overview of the petroleum systems in the Ionian Zone onshore NW Greece and Albania. *Journal of petroleum geology* 38(3), 331-348.
39. **Maravelis, A.G.**, Makrodimitras, G., Pasadakis, N. and Zeligidis, A. (2014). Stratigraphic evolution and source rock potential of a Lower Oligocene-Lower/Middle Miocene continental slope system, Greek Fold and Thrust Belt, Ionian Sea, Northwest Greece. *Geological Magazine* 151 (3), 394–413.
40. **Maravelis, A.G.** and Zeligidis, A. (2013). Discussion: 'Unraveling the provenance of Eocene-Oligocene sandstones of the Thrace Basin, North-east Greece' by Caracciolo et al. (2011), *Sedimentology*, 58, 1988-2011. *Sedimentology* 60, 860-864.
41. Pantopoulos, G., Vakalas, I., **Maravelis, A.G.** and Zeligidis, A. (2013). Statistical behavior of turbidite bed thickness patterns from the Alpine fold and thrust belt of western and southeastern Greece. *Sedimentary Geology* 294, 37-57.
42. Konstantopoulos, P.A., **Maravelis, A.G.** and Zeligidis, A. (2013). The implication of transfer faults in foreland basin evolution. Application on Pindos Foreland Basin, West Peloponnesus, Greece. *Terra Nova* 25, 323-336.

**Με την ιδιότητα του μεταπτυχιακού ερευνητή και του υποψήφιου διδάκτορα.**

43. **Maravelis, A.G.** and Zeligidis, A. (2012a). Paleoclimatology and Paleoeecology across the Eocene/Oligocene boundary, Thrace Basin, Northeast Aegean Sea, Greece. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 365-366, 81-98.
44. **Maravelis, A.G.** and Zeligidis, A. (2012b). Porosity-permeability and textural parameters of the Paleogene forearc sedimentary fill on Lemnos Island, NE Greece. *Turkish Journal of Earth Sciences* 21, 415-438.

45. **Maravelis, A.G.**, Makrodimitras, G. and Zelilidis, A. (2012). Hydrocarbon prospectivity in Western Greece. *Oil and gas European Magazine* 38 (2), 84-89.
46. **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2011). Geometry and sequence stratigraphy of the Late Eocene-Early Oligocene shelf and basin floor to slope turbidite systems, Lemnos Island, NE Greece. *Stratigraphy and Geological Correlation* 19 (2), 205-220.
47. **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2010a). Organic geochemical characteristics of the late Eocene- early Oligocene submarine fans and shelf deposits on Lemnos Island, NE Greece. *Journal of Petroleum Sciences and Engineering* 71, 160-168.
48. **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2010b). Petrography and geochemistry of the late Eocene-early Oligocene submarine fans and shelf deposits on Lemnos Island, NE Greece: Implications for provenance and tectonic setting. *Geological Journal* 45, 412-433.
49. **Maravelis, A.G.**, Konstantopoulos, P.A., Pantopoulos, G. and Zelilidis, A. (2007). North Aegean sedimentary basin evolution during the late Eocene to early Oligocene based on sedimentological studies on Lemnos Island (NE Greece). *Geologica Carpathica* 58, 455-464.

## **7.2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

1. Konstantopoulos, P., **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos, G. and Zelilidis, A. (2007) Sedimentology submarine fans palaeocurrent analysis in Peloponnesus area of Pindos foreland basin. *Mineral Wealth* 143, 49-55.

## **7.3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

### **Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με θητεία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.**

1. Makrodimitras, G., Nikitas, A., Ktenas, D., Tartaras, E., **Maravelis, A.G.** and Stefatos, A (2022). Depositional environments distribution and their reservoir potential across the Thermaikos Basin in Northern Greece. 83<sup>rd</sup> EAGE Conference and Exhibition 3, 1533 – 1537.
2. Zygouri, V., **Maravelis G.A.**, Zoumpoulis E., Botziolis C. and Zelilidis A., 2021 Thrust and strike-slip fault control, in the late Eocene to Miocene, of Pindos foreland basin evolution: SE Aitolokarnania area, western Greece. German Geological Society Annual Meeting GeoKarlsruhe, Karlsruhe, Germany, **19-24 September 2021**.
3. Kostopoulou S., **Maravelis A.G.**, Botziolis C. and Zelilidis A., 2021. The Eocene-Oligocene transition in Pindos foreland basin (Western Greece). 35th International Association of Sedimentologists regional meeting, Prague, Czech Republic, **23-26 May 2021**.
4. Botziolis C., **Maravelis A.G.**, Pantopoulos G., Iliopoulos G. and Zelilidis A., 2021. Geochemical constraints to the Paleogene provenance and tectonic setting of Pindos Foreland Basin, western Greece. 35th International Association of Sedimentologists regional meeting, Prague, Czech Republic, **23-26 May 2021**.
5. Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos, G., Kostopoulou, S. and Zelilidis, A. Geochemical constraints to the Paleogene provenance and tectonic setting of Pindos Foreland Basin, western Greece. 3rd Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG), online, **2-5 October 2020**.
6. Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos, G., Kostopoulou, S. and Zelilidis A. 2020. Stratigraphic and paleogeographic development of a pro-foreland basin: Pindos basin, western Greece. 3rd Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG), online, 2-5 October 2020.

### **Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (με συμβόλαιο, Π.Δ. 407/1980), Πανεπιστήμιο Πατρών (Ελλάδα) και στη βαθμίδα του Λέκτορα, Πανεπιστήμιο Newcastle, New South Wales (Αυστραλία).**

7. Bourli, N., Kokkaliari, M., Iliopoulos, I., Pe-Piper, G., Piper, D.J.W., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. Mineralogy of siliceous concretions, Cretaceous of Ionian zone, western Greece: implication for diagenesis and porosity. 34th International Association of Sedimentologists regional meeting, Rome, Italy, **10-13 September 2019**.
8. Kostopoulou, S., **Maravelis, A.G.**, Mpotziolis, C. and Zelilidis, A. The Eocene-Oligocene boundary in Pindos Foreland Basin, western Greece. 34th International Association of Sedimentologists regional meeting, Rome, Italy, **10-13 September 2019**.
9. Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Kostopoulou, S. and Zelilidis, A. Sedimentological and Stratigraphic analysis of an Upper Eocene to Lower Oligocene deep-sea fan: Pindos Foreland Basin, western Greece. 34th International Association of Sedimentologists regional meeting, Rome, Italy, **10-13 September 2019**.
10. Bourli, N., Pantopoulos, G., **Maravelis, A.G.**, Zoumpouli, E., Iliopoulos, G., Pomoni-Papaioannou, F., Kostopoulou, S. and Zelilidis, A. Late Cretaceous to early Eocene geological history of the eastern Ionian Basin, southwestern Greece: a sedimentological approach. 34th International Association of Sedimentologists regional meeting, Rome, Italy, **10-13 September 2019**.
11. Bourli, N., Savva, V., Noti, A., Pantopoulos, G., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. Characterizing the submarine fan deposits fans of Pindos foreland, western Greece: Constraints based on statistical treatment of bed thickness distribution, ichnofauna research and conglomerate clast composition analysis. AAPG Europe Conference, Larnaca, Cyprus, **18-19 January 2017**.

12. Tserolas, P., **Maravelis, A.G.**, Pasadakis, N. and Zelilidis, A. Petroleum source rock evaluation of an Upper Miocene to Lower Pliocene clastic sedimentary succession in the Hellenic Fold and Thrust Belt: Ionian Foreland Basin, northwest Greece. AAPG Europe Conference, Larnaca, Cyprus, **18-19 January 2017**.
13. Karoulla, E, Stylianou, P., Elia, C., Iliopoulos, G., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. Characterizing the submarine fan deposits fans of Pindos foreland, western Greece: Constraints based on statistical treatment of bed thickness distribution, ichnofauna research and conglomerate clast composition analysis. AAPG Europe Conference, Larnaca, Cyprus, **18-19 January 2017**.
14. Zelilidis, A., Papatheodorou, G., **Maravelis, A.G.**, Christodoulou, D., Tserolas, P., Fakiris, E., Dimas, X., Georgiou, N. and Ferentinos G. Interplay of thrust, back-thrust, strike-slip and salt tectonics in a Fold and Thrust Belt system: An example from Zakynthos Island, Greece. AAPG Europe Conference, Bucharest, Romania, **19-20 May 2016**.
15. Zelilidis, A., Triantaphyrou, M., Kostopoulou, S., Mpotziolis, C. and **Maravelis A.G.** Biostratigraphy of the upper Miocene-lower Pliocene sediments in the Hellenic Fold and thrust Belt, Zakynthos Island, Ionian Sea, Western Greece. 31st International Association of Sedimentologists regional meeting, Krakow, Poland, **22-25 June 2015**.
16. Zelilidis, A., **Maravelis A.G.**, Tserolas, P. and Konstantopoulos, P.A. An overview of the petroleum systems in the Ionian Zone, onshore Greece. 31st International Association of Sedimentologists regional meeting, Krakow, Poland, **22-25 June 2015**.
17. **Maravelis, A.G.**, Vassiliou, A., Tserolas, P. and Zelilidis, A. Structural elements and petroleum exploration on the Apulian platform, Hellenic Fold and Thrust Belt, Zakynthos Island (western Greece). AAPG European Regional Conference and Exhibition Barcelona, Spain, **13-15 May 2014**.
18. **Maravelis, A.G.**, Papakonstantinou, M., Skilbeck, C.G., Pasadakis, N. and Zelilidis, A. Source rock potential in an active continental margin: Myall trough, southeastern Australia. Australian Earth Sciences Convention Newcastle, Australia, **7-10 July 2014**.
19. Nordsvan, A.R., **Maravelis, A.G.**, Papakonstantinou, M., Skilbeck, C.G. and Zelilidis, A. Depositional environments and stratigraphy of an extensional setting: Myall trough, south-eastern Australia. Australian Earth Sciences Convention Newcastle, Australia, **7-10 July 2014**. /5fv
20. Zelilidis, A., Konstantopoulos, P.A. and **Maravelis, A.G.** Hydrocarbon prospectivity in Apulian platform and Ionian zone, in relation to Strike-slip fault zones, Foreland and Back-Thrust basins of Ionian Thrust in Greece. AAPG European Regional Conference and Exhibition Barcelona, Spain, **8-10 April 2013**.
21. Zelilidis, A., **Maravelis, A.G.** and Konstantopoulos, P.A. Hydrocarbon plays and prospectivity of the Mediterranean Ridge. AAPG European Regional Conference and Exhibition Barcelona, **8-10 April 2013**.

#### **Με την ιδιότητα του μεταπτυχιακού ερευνητή και του υποψήφιου διδάκτορα.**

22. **Maravelis, A.G.**, Konstantopoulos, P.A. and Zelilidis, A. Tectonic and sedimentary evolution of Pindos foreland basin in SW Greece: Geodynamic and depositional setting. 29th International Association of Sedimentologists regional meeting, Schladming, Austria, **10-13 September 2012**, Book of Abstracts, 552.
23. **Maravelis, A.G.**, Konstantopoulos, P.A. and Zelilidis, A. The role of the outer arc ridge as major sediment input into the forearc basins. 29th International Association of Sedimentologists regional meeting, Schladming, Austria, **10-13 September 2012**, Book of Abstracts, 423.
24. Zelilidis, A., Konstantopoulos, P.A. and **Maravelis, A.G.** Submarine fan sequences of Tritea, Hrisovitsi and Finikounda Group, an Eocene-Oligocene foreland basin fill in the Peloponnesus peninsula, Greece. 29th International Association of Sedimentologists regional meeting, Schladming, Austria, **10-13 September 2012**, Book of Abstracts, 555.
25. Zelilidis, A., **Maravelis, A.G.**, Konstantopoulos, P.A. and Makrodimitras, G.: A review of the hydrocarbon potential seen in Greece. 29th International Association of Sedimentologists regional meeting, Schladming, Austria, **10-13 September 2012**, Book of Abstracts, 358.
26. **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. Geometry and sequence stratigraphy of shelf and basin floor to slope turbidite systems, Lemnos Island, NE Greece. 27th International Association of Sedimentologists regional meeting, Alghero, Italy, **20-23 September 2009**.
27. **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. Organic geochemical characteristics of the late Eocene-early Oligocene submarine fans and shelf deposits on Lemnos Island, NE Greece. 26th International Association of Sedimentologists regional meeting ('Bochum to Bochum'-Back to the Roots of Interdisciplinary). Bochum, Germany, **1-3 September 2008**.
28. **Maravelis, A.G.**, Konstantopoulos, P.A., Pantopoulos, G. and Zelilidis, A. North Aegean sedimentary basin evolution during the late Eocene to early Oligocene based on sedimentological studies on Lemnos Island, NE Greece. 25th International Association of Sedimentologists regional meeting. Patras, Greece, **4-7 September 2007**.
29. Pantopoulos, G., Konstantopoulos, P.A., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. Application of bed thickness distributions in turbidite deposits of Greece: Some preliminary results. 17th International Sedimentological Congress (From the highest to the deepest). Fukuoka, Japan, **27th August-1st September 2006**.

#### **7.4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με θητεία, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.**



1. Botziolis C., **Maravelis A.G.**, Catuneanu O. and Zelilidis A. (2022). Sedimentation in the deep-water foredeep of the Central Pindos foreland, western Greece. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, **17 – 19 October 2022**.
2. Botziolis C., **Maravelis A.G.**, Uchman A. and Zelilidis A. (2022). Trace fossils from Upper Eocene to Lower Oligocene deep-sea deposits of the foreland Pindos Basin, western Greece. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, **17 – 19 October 2022**.
3. Kovani, A., Botziolis, C., **Maravelis, A.G.**, Pantopoulos G., Iliopoulos, G. and Zelilidis, A. (2022). Provenance and statistical analysis of the Lower Oligocene gravelly deposits in central Pindos foreland basin, western Greece: Implications for orogenic build-up and unroofing. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, **17 – 19 October 2022**.
4. Zelilidis, A., Bourli, N., Andriopoulos, K., Georgoulas, E., Peridis, S., Asimakopoulos, D. and **Maravelis, A.G.** (2022). Unraveling the Origin of the Messinian? Evaporites in Zakynthos Island, Ionian Sea: Implications for the Sealing Capacity in the Mediterranean Sea. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, **17 – 19 October 2022**.
5. **Maravelis, A.G.**, Kontakiotis, G., Bellas, S., Antonarakou, A., Botziolis, C., Janjuhah, H.T., Makri, P., Moissette P., Cornée, J.J., Pasadakis, N., Manoutsoglou, E., Zelilidis, A. and Karakitsios, V. (2022). Organic geochemical signatures of the Upper Miocene (Tortonian - Messinian) sedimentary succession onshore Crete Island, Greece. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, **17 – 19 October 2022**.
6. Makrodimitras, G., Nikitas, A., Ktenas, D., **Maravelis, A.G.**, Tartaras, E. and Stefatos, A. (2022). Sedimentary Evolution of Miocene Depositional Systems and Their Reservoir Potential in The Thermaikos Basin in Northern Greece. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, **17 – 19 October 2022**.

**Στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (με συμβόλαιο, Π.Δ. 407/1980), Πανεπιστήμιο Πατρών (Ελλάδα) και στη βαθμίδα του Λέκτορα, Πανεπιστήμιο Newcastle, New South Wales (Αυστραλία).**

7. Savva, V., Tserolas, P., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2016). Sedimentological and geochemical analysis of Miocene deposits in Moschopotamos area, in the western part of Axios-Thermaikos basin, NW Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII.
8. Noti, A., Tserolas, P., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis A. (2016). The tectono – stratigraphic evolution of pindos foreland east of Mesolongi. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII.
9. Tserolas, P., Botziolis, C., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2016). Preliminary geochemical and sedimentological analysis in NW Corfu: the Miocene sediments in Agios Georgios Pagon. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVIII.
10. Nioti, D., Tserolas, P., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2013). The relation of TOC and CaCO<sub>3</sub> content on Lemnos Island with the depositional conditions. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XLVII/2.

**Με την ιδιότητα του μεταπτυχιακού ερευνητή και του υποψήφιου διδάκτορα.**

11. Pantopoulos G., Konstantopoulos P., **Maravelis A.G.** and Zelilidis A. (2007). The use of statistical analysis in the lithostratigraphy of submarine deposits. An example from Southeast Greece (Karpathos Island). Bulletin of the Geological Society of Greece, Special Publications.
12. Pantopoulos, G., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2007). Application of bed thickness distributions in Late Eocene-Oligocene turbidite deposits of Greece: some preliminary results. - Bull. Geol. Soc. Greece, v. XXXX /1, 154-160.
13. Konstantopoulos, P., **Maravelis, A.G.**, Nikolaidou, D., Pantopoulos, G. and Zelilidis, A. (2007). Application of bed thickness distributions in turbidite deposits of MavriMiti area, SW Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XXXX /1, 113-120.
14. **Maravelis, A.G.**, Konstantopoulos, P., Pantopoulos, G. and Zelilidis, A. (2007). Application of bed thickness distributions in turbidite deposits of Lemnos Island, NE Greece. Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. XXXX /1, 154-160.

**8. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

**Editorial Board for the Geosciences**

[https://www.mdpi.com/journal/geosciences/sectioneditors/sedimentology\\_stratigraphy\\_palaeontology](https://www.mdpi.com/journal/geosciences/sectioneditors/sedimentology_stratigraphy_palaeontology)

**Επαγγελματική Εξέλιξη:**

Πιστοποιημένη γνώση λειτουργίας και χρήσης του λογισμικού PARADIGM για την εξερεύνηση φυσικών πηγών ενέργειας (<http://www.pdgm.com/>).

**Οργάνωση ειδικών τόμων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά στο Scopus:**

1. **Maravelis, A.G.**, Zelilidis, A., Pasadakis, N. Stefatos, A. (2022). Special Issue "The Hydrocarbon Prospectivity of SE Mediterranean: Targets and Opportunities". Geosciences Journal.  
[https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special\\_issues/hydrocarbon\\_prospectivity](https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special_issues/hydrocarbon_prospectivity)

2. Kontakiotis, G., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. (2022). Special Issue "Recent Advances in Sedimentology". Journal of Marine Sciences and Engineering. [https://www.mdpi.com/journal/jmse/special\\_issues/cl\\_gsg2022\\_sedimentology](https://www.mdpi.com/journal/jmse/special_issues/cl_gsg2022_sedimentology)
3. **Maravelis, A.G.** (2021). Special Issue "Linking Tectonic Setting to Sedimentological and Stratigraphic Variability". Geosciences Journal. [https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special\\_issues/tectonic\\_sediment](https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special_issues/tectonic_sediment)

#### **Μέλος οργανωτικής επιτροπής ειδικών συνεδρίων σε επιστημονικά συνέδρια:**

1. Nilsen, T., Zelilidis, A. and **Maravelis, A.** Exploration and development of turbidite reservoir Pindos Foreland-Greece, By Earth Resources Exploration (EREX), Patras, Greece, 11-15 **October 1999**.
2. Ori, G.G., Zelilidis, A. and **Maravelis, A.** Coarse-grained fan deltas of the Pleistocene fan-deltas in the extensional Egean basin and of the Oligocene Kalabaka fan-deltas in the Eocene to Miocene Mesohellenic piggy-back basin. 25th International Association of Sedimentologists regional meeting. Patras, Greece, 4-7 **September 2007**.
3. Kontakiotis, G., **Maravelis, A.G.** and Zelilidis, A. Evolving techniques in the study of sediments. 16<sup>th</sup> International Congress of the Geological Society of Greece, Patras, Greece, **17 – 19 October 2022**.

#### **Επαγγελματικές Συνδρομές**

1. International Association of Sedimentologists (I.A.S.).
2. American Association of Petroleum Geologists (A.A.P.G.)
3. Society of Exploration Geophysicists (S.E.G.)
4. Geological Society of Greece (G.S.G)
5. Hellenic Association of Sedimentologists

#### **Αξιολογητής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά:**

Journal of South American Earth Sciences, Journal of Asian Earth Sciences, Journal of African Earth Sciences, Arabian journal of Geosciences, Interpretation, Organic Geochemistry, International Journal of Coal Geology, Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Geosciences, Sedimentary Geology, Marine and Petroleum Geology.

#### **Προσκεκλημένος ομιλητής για πετρελαϊκές εταιρείες και εταιρείες σεισμικής έρευνας:**

- Ratio Oil Exploration (three days' workshop and field seminar in Greece).
- Energean oil & gas.
- GeoEnergy, Inc.
- Hellenic Petroleum.

#### **9. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΣΤΗΝ ΙΖΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ – ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΑΚΟΛΟΥΘΙΩΝ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΚΑΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ:**

1. **Pindos Basin (PB), Western Greece**  
Anatomy of a complex foreland basin affected by internal thrusting: Facies analysis, sequence stratigraphy and oil-geological analysis.
2. **Thrace Basin (TB), Northeast Greece**  
Development of a two-sided forearc setting: Environments of deposition, sequence stratigraphy and provenance.
3. **Myall Trough, Southeast Australia**
4. Deciphering the basin-fill conditions in a Carboniferous extensional setting: Facies analysis, palaeoflow directions and high-resolution sequence stratigraphy.
5. **Southern Sydney Basin (SSB) Southeast Australia**  
Interplay of tectonism and eustasy during the Early Permian icehouse: Southern Sydney Basin, southeast Australia
6. **Northern Sydney Basin (NSB), Southeast Australia**  
Stratigraphic evolution from deltaic to fluvial depositional systems during regression: Insights from the Upper Permian sedimentary succession in the NSB.