

2020

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Παύλος Μεγαλοβασίλης

29 ΙΟΥΝΙΟΥ 2020



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο: **ΜΕΓΑΛΟΒΑΣΙΛΗΣ**

Όνομα: **ΠΑΥΛΟΣ**

Όνομα Πατρός: ΣΑΒΒΑΣ

Όνομα Μητρός: ΜΑΡΙΑ

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 τέκνα

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΙΑΣ: Μνησικλέους 4, Πάτρα Τ.Κ. 264 42

Τίτλος και Θέση: Ερευνητής Τμήματος Γεωλογίας, Πανεπιστημίου Πατρών Τομέας Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας & Γεωδυναμικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Διεύθυνση Εργασίας: Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας (ΕΘΑΓΕΦΩ), Τομέας Γενικής, Θαλάσσιας Γεωλογίας & Γεωδυναμικής, Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 265 00 Πάτρα.

Τηλέφωνο: +30 2610-997412

Κινητό: +30 6945-109741

Email: **pmegal@upatras.gr**

Ιστοσελίδα Ερευνητικής Ομάδας: **www.oceanus.upatras.gr**

Επαγγελματική Προσωπική Ιστοσελίδα : **www.geochemistry.gr**

α.**Συγκεντρωτικά Στοιχεία****Δ**ιδακτικού, **Ε**ρευνητικού και **Ε**πιστημονικού έργου

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (για τη Θέση του Επίκουρου)	
	<u>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</u>
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΕΛΛΑΔΑ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γεωχημεία 2. Εφαρμοσμένη Γεωχημεία 3. Υδρολογία και Διαχείριση Υδατικών Πόρων 4. Χημεία Περιβάλλοντος 5. Ρύπανση Υδάτων και Εδάφους 6. Hydrology and Water Management 7. Τεχνική (Γενική) Γεωλογία
	<u>"ERASMUS VISITOR LECTURER"</u>
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΓΓΛΙΑ, ΓΑΛΛΙΑ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Geochemical cycles in earth 2. Groundwater Geochemistry 3. River Geochemistry and Hydrological cycles 4. Geological, Volcanic and submarine Hydrothermal topics along the Hellenic Volcanic Arc 5. Raw and Industrial water treatment 6. Waste water Treatment 7. Climatic Modeling and Groundwater recharge
	<u>"ΓΕΩΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ"</u>
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΕΛΛΑΔΑ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Θαλάσσια Γεωχημεία (με Βασικές Γνώσεις Κοσμοχημείας & Γενικής Γεωχημείας) 2. Case studies in Environmental Marine Geochemistry and coastal areas
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	37
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ SCIENCE CITATION INDEX	11 (8 διαφορετικοί τίτλοι περιοδικών, συνολικός Impact Factor: 5.323 διακύμανση Impact Factor: 0.31-1.41 Μέσος όρος Impact Factor: 0.532)
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX	3
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ	

ΔΙΕΘΝΗ ΧΩΡΟ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX	6
ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΩΝ	1
ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ (PROCEEDINGS) ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	24
ΕΡΓΑΣΙΕΣ <i>SUBMITTED</i> ΓΙΑ ΤΟ SCIENCE CITATION INDEX	1
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ <i>ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ</i> ΓΙΑ ΤΟ SCIENCE CITATION INDEX	6
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ (ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ)	43
ΚΡΙΤΗΣ JOURNALS SCI	6
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ (ABSTRACT ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ)	5
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ	1 (Σημειώσεις Υδρολογίας & ΔΥΠ ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ)
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΤΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	1 (Συμβόλαιο με CRC Science Pub. παράδοση 2020) [Geology, Petrology and Geochemistry of Submarine Hydrothermal Systems in the Mediterranean Sea: Comparison with Hydrothermal Systems in the Atlantic, Pacific and Indian Ocean]
ΑΛΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> • Κριτής σε Επιστημονικά περιοδικά του SCI • Μέλος Επιστημονικών Οργανώσεων • Προσκεκλημένος ομιλητής • Διαλέξεις σε θέματα Κοσμοχημείας στις ανοιχτές εκδηλώσεις της Αστρονομικής Εταιρείας Ωρίων Πάτρα
ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	<p>Συμμετοχές σε Οργανωτικές Επιτροπές:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής 15th Congress Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy (RCMNS) Exploring a “physical laboratory”: the Mediterranean Basin 3rd -6th September 2017 Athens, Greece <p>Topic 11: Mediterranean Geochemistry Session19: Hot and cold seeps on the Mediterranean seafloor</p>

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	16 Δημοσιευτες Τεχνικές Εκθέσεις από αντίστοιχα Ευρωπαϊκά προγράμματα που καλύπτουν ένα πολύ μεγάλο φάσμα αντικειμένων της Θαλάσσιας Γεωχημείας.
---------------------------	---

ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΙΟΥΝΙΟΣ, 2020)

GOOGLE SCHOLAR PROFILE		
	Σύνολο	2015-σήμερα
Citations	74	58
h-index	6	5
i-10 index	4	2
WEB OF SCIENCE		
Citations	30	
Citations without self	24	
h-index	3	
SCOPUS		
Citations	42	
h-index	4	
RESEARCHGATE		
Citations	70	
RG-score	12.66	
h-index	5	
Reads	4546	
MENDELEY		
Citations	42	
h-index	4	

Συγκεντρωτικός πίνακας των περιοδικών του SCI στα οποία είναι δημοσιευμένες οι εργασίες καθώς και του συντελεστή απήχησης τους (Impact factor)

JOURNAL	Impact factor / H Index	No.	Impact factor / Journal	Subject Area and Category
<i>Physics and Chemistry of the Earth, Part B: Hydrology, Oceans and Atmosphere</i>	0.621 68	1	0.621	Geochemistry and Petrology Geophysics
<i>Environmental Monitoring and Assessment</i>	0.620 91	1	0.620	Environmental Science Management, Monitoring, Policy and Law Pollution
<i>Geochemistry International</i>	0.470 25	3	1.410	Geochemistry, Petrology Geophysics
<i>International Journal of Hydrology Science and Technology</i>	0.210 7	1	0.210	Environmental Science Environmental Engineering Waste Management and Disposal Water Science and Technology

<i>Geo-Marine Letters</i>	0.650 49	1	0.650	Earth and Planetary Sciences Geotechnical Engineering and Engineering Geology Oceanography Environmental Science
<i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects</i>	0.320 37	1	0.320	Energy, Power Technology Fuel Technology Nuclear Energy and Engineering Renewable Energy, Sustainability and the Environment
<i>Marine Pollution Bulletin</i>	1.22 147	1	1.22	Agricultural Biological Sciences, Aquatic Science Earth and Planetary Sciences, Oceanography Environmental Science Pollution
<i>Australian Journal of Environmental Education</i>	0.290 15	1	0.290	Environmental Science Environmental Education
Advances in the Research of Aquatic Environment (Springer)	BOOK Chapter	1	Springer
Σύνολα		11	5.341	

**Συγκεντρωτική λίστα
Ευρωπαϊκών και Διεθνών προγραμμάτων
(*σχετικές δημοσιευτες τεχνικές εκθέσεις)**

Τίτλος	Χρηματοδότηση	Διάρκεια
Ερευνητικό Πρόγραμμα BLUEL Gas flow on oceanic seafloor Διαφυγές ρευστών από τον πυθμένα και η σύνδεση τους με τη σεισμική δραστηριότητα και το παγκόσμιο κλίμα (BLUEL). Αντικείμενο Απασχόλησης: Support in geochemical surveying and advices in geochemical issues	EU Blue Growth Research & Innovation Horizon 2020	2020-
Ερευνητικό Πρόγραμμα INTERREG III A ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006 Priority Axis 2 Integrated Environmental Management [Καταγραφή Γεωτόπων στην ευρύτερη περιοχή ως ενναλακτικών μορφών τουρισμού και εισαγωγή στοιχείων στη βάση της ιστοσελίδας του προγράμματος. Παρουσίαση όλων των υδρολογικών, γεωλογικών σημείων ενδιαφέροντος στη Ζάκυνθο].	EU REG-INTERREG 3	2006-2007

<p>Hydrothermal Fluxes and Biological Production in the Aegean**</p> <p>Objectives was to assess the effect of hydrothermalism on the chemistry, production and biodiversity of the oligotrophic Sea of Crete. Determine the extent of submarine venting, measure bacterial production and export, quantify geochemical fluxes and their modification by bacterial growth. Establish periodicity of venting, the role of episodic events due to storms and seismicity.</p> <p><i>[Ερευνητής, στα πλαίσια του προγράμματος, Υπεύθυνος Χημικών Αναλύσεων . Υπεύθυνος στη θαλάσσια έρευνα ανοικτής θάλασσας με μεγάλα σκάφη, υπεύθυνος ερευνητικού υλικού και συμμετοχή στις συναντήσεις της επιστημονικής ομάδας (La Spezia-Italy, Πάτρα, Μήλος). Συγγραφή των Scientific Progress Reports, Fieldtrips Reports και Management Reports. (6-Monthly, Annual, Midterm, Final κλπ).</i></p>	<p>EU</p> <p>FP4-MAST 3</p>	<p>1996-1999</p>
<p>Geochemical Investigations of Hydrothermal processes in the Hellenic Volcanic Island Arc** Determination of the structural, petrochemical control on the variability of hydrothermal fluxes along the Hellenic Volcanic Arc. Effect of hydrothermal fluxes on the bottom water and Present day rate of hydrothermal fluxes in relation to the past.</p> <p><i>[Ερευνητής και Υπεύθυνος Γεωχημικών αναλύσεων και Εργασιών υπαίθρου. Χαρτογράφηση Περιοχών και Αναλύσεις εδαφών, πετρωμάτων, νερών. Συμμετοχή στα logistics της θαλάσσιας έρευνας και στη συγγραφή των Scientific Fieldtrip Reports, Progress Reports, Management Reports (6-Monthly, Annual, Midterm, Final κλπ). Συμμετοχή στις συναντήσεις της Επιστημονικής ομάδας (Μέθανα, Κως, Μήλος, La Spezia Italy).</i></p> <p><i>Συμμετοχή στα πλαίσια του προγράμματος στο Ωκεανογραφικό Πλοίο METEOR Leg 40 με γεωχημική ωκεανογραφική έρευνα στο Αιγαίο Πέλαγος, Σαντορίνη, Κως, Γυαλί και Λιβύη]</i></p>	<p>EU</p> <p>FP3-MAST 2</p>	<p>1995-1998</p>
<p>High Resolution temporal and spatial study of the benthic biology and geochemistry of a north-eastern Atlantic abyssal locality (Project</p>	<p>EU</p>	

<p>BENGAL).** A multidisciplinary study of the abyssal benthic boundary layer in the northeast Atlantic. The aim of BENGAL was to determine how the seabed community and the geochemistry of the sediments change seasonally in response to a highly seasonal input of organic matter from the overlying water column</p> <p><i>[Ερευνητής και συν-υπεύθυνος των γεωχημικών αναλύσεων στα πλαίσια του προγράμματος έρευνας των ιζημάτων αβυσσικής περιοχής του Ατλαντικού Ωκεανού. Συμμετοχή στις συναντήσεις της Επιστημονικής Ομάδας (Southampton U.K.), και στη συγγραφή των Annual Scientific Progress Reports.]</i></p>	FP4-MAST 3	1996-1999
<p>Πρόγραμμα Ελέγχου Ποιότητας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος, Παρακολούθηση της περιβαλλοντικής κατάστασης του Πατραϊκού Κόλπου**</p> <p><i>[Υπεύθυνος Εργασίας Υπαιθρου, Δειγματοληψιών και Υλικού στο Θαλάσσιο κώρο. Γεωχημικές Αναλύσεις δειγμάτων, σχεδιαγράμματα και στατιστική ανάλυση σε Η/Υ. Συμμετοχή στις συναντήσεις με θέμα Πρότυπη καταγραφή από Η/Υ των γεωχημικών αποτελεσμάτων για ενσωμάτωση με την Πρότυπη Βάση Δεδομένων του Υπουργείου (Αθήνα)].</i></p>	Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε., Phase II, Med-Pol United Nations	1996-1998
<p>Hydrodynamics and Biogeochemical Fluxes in the straits of the Cretan Arc (PELAGOS).** The general objectives of PELAGOS were to improve the knowledge about the hydrodynamics of the South Aegean Sea and in particular of the Straits of the Cretan Arc, and to estimate the exchanges of water and dissolved and particulate matter between the Aegean Sea and the adjacent open sea region of the Eastern Mediterranean Basin.</p> <p><i>[Μεταπτυχιακός υπότροφος στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος Υπεύθυνος όλων των αναλύσεων στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωχημείας – Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστήμιο Πατρών]</i></p>	EU FP3-MAST 2 Marine Science and Technology	1993-1996
<p>Ανθρώπινο Δίκτυο Αξιολόγησης της Ρύπανσης των Επιφανειακών Νερών (Α.Δ.Α.Ρ.Ε.Ν.)** Σκοπός του Δικτύου ήταν να αξιολογήσει τις παραμέτρους ρύπανσης των νερών και να ενοποιήσει τα όρια</p>	Γ.Γ.Ε.Τ. ΕΠΕΤ II, Μέτρο 4.2, Δράση Ανθρώπινα	1996-1997

<p>διάθεσης υγρών αποβλήτων στους υδάτινους αποδέκτες</p> <p><i>[Συμμετοχή στο Δίκτυο, στις συναντήσεις της ομάδας και στην ημερίδα που διοργανώθηκε στα πλαίσια του Δικτύου (Θεσσαλονίκη, Καβάλα), Εκπρόσωπος από το Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστήμιο Πατρών].</i></p>	<p>Δίκτυα Διάδοσης της E&T Γνώσης</p>	
---	---	--

β.

Αναλυτικά Στοιχεία

Διδακτικού, Ερευνητικού και Επιστημονικού έργου

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Εκπαίδευση

2014	Online non-credit course on: Chemicals and Health	Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, USA.
2003-2007	Διδακτορική Διατριβή	Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος Εθνικό-Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
1995-1998	Υποψήφιος Διδάκτωρ	Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Γεωλογίας
1992-1993	PhD candidate with Scholarship	School of Mines Imperial College London UK
Νοε-Δεκ 1992	Εξειδίκευση στις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Διαχείρισης Περιβάλλοντος	Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστημίου Πατρών Ευρωπαϊκό Σεμινάριο Εξειδίκευσης
1991-1992	MSc in Geochemistry	Department Earth Sciences University of Leeds UK
1985-1991	Πτυχίο Γεωλογίας	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
1987-1988	Πτυχίου Δακτυλογράφου, ΤΕΛΕΞ & Επεξεργασία Κειμένου σε Η/Υ	Εργαστήρι Ελευθέρων Σπουδών DIDACTA

Διπλωματικές - Διατριβές

Διδακτορική Διατριβή (ΕΚΠΑ): Γεωχημική έρευνα ιζημάτων του θαλάσσιου πυθμένα & περιοχών του Ηφαιστειακού τόξου του Αιγαίου (Πετρογραφική παράκτια και υποθαλάσσια έρευνα θερμών υδροθερμικών πηγών σε ρηχές και βαθιές περιοχές των Μεθάνων, της Μήλου, της Κω και της Νήσου Γυαλί). Δειγματοληψία πετρωμάτων παράκτιων περιοχών (με ορυκτολογική ανάλυση), SEM microscopy, SPM, νερό των πόρων, υδροθερμικά ρευστά, ιζήματα ρηχών και βαθύτερων περιοχών, υποθαλάσσια υδροθερμικά νερά και ιζήματα,

μετρήσεις εκροών και ανακάλυψη νέων υδροθερμικών πεδίων κατά μήκους του Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου.

[Θεματική: Επιφανειακή Γεωχημεία και συσχέτιση με μαγματικές διεργασίες, Υδροθερμικά Συστήματα, Πετρώματα, Ορυκτά, Ιζηματα, Αιωρούμενο υλικό, διαφυγές αερίων, κύρια και ικνοστοιχεία, καταδυτικές και με πλοία έρευνες]

MSc Thesis (University of Leeds, UK) : Geochemistry of Trace Elements (Pb, Cu, Zn, Ba, Co, Ni, U, Th, Rb, Sr, Y, Nb, Cr, Zr, Sc, As and Cd), and major elements (Si, Ti, Al, Fe, Mn, Mg, Ca, Na, K and P), in Lignite, Flyash, Bottom ash and Rocks from a power station in Ptolemais Greece, Mineralogy, S.E.M. Morphology, Leaching Experiments, Environmental Assessment.

[Θεματική: Γεωχημεία Περιβάλλοντος, Γεωχημεία: Λιγνίτη, Ιπτάμενης τέφρας, τέφρας Δαπέδου, Πετρωμάτων, Ορυκτολογία, Μορφολογία με Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο (SEM), Πειράματα απόπλυσης, Γεωχημεία Πετρωμάτων (στείρων) με κύρια στοιχεία, ικνοστοιχεία, και ραδιενεργά στοιχεία, Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων]

Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΑΠΘ): Γεωχημική έρευνα Ιζημάτων Ρεμάτων στο Μυριόφυτο Κιλκίς για τα στοιχεία: Pb, Cu, Zn, As, Co, Ni, W, Mo, Ag και Au για τον εντοπισμό κοιτασμάτων. Επακόλουθο Στάδιο (Follow up) Ειδικής Γεωχημικής Έρευνας Ι.Γ.Μ.Ε. Σε συνεργασία με τον Φορέα. **[Θεματική: Γεωλογική, Πετρολογική και Γεωχημική Έρευνα Αναζήτησης Κοιτασμάτων, Γεωχημική διασκόπηση, αναλύσεις πετρωμάτων/ιζημάτων, κατασκευή γεωχημικών χαρτών και εύρεση μεταλλοφορίας με στοιχεία ικνηλάτες (pathfinders) Κύρια στοιχεία, Ικνοστοιχεία και Ραδιενεργά στοιχεία]**

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ, ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Μεταπτυχιακός Υπότροφος **Imperial College**, London UK 1992-1993
2. Υπότροφος στα πλαίσια Ερευνητικών Προγραμμάτων **Πανεπιστήμιο Πατρών** 1995-1998

ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ - Web pages Ownership and Authorship

www.geochemistry.gr Geochemical and Environmental Consultancy Services

www.geochemistry.eu Web online Book of Geochemistry

www.cosmochemistry.gr Web online Book of Cosmochemistry

Ερευνητικά ενδιαφέροντα (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ & ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ)

Η ανάλυση των **γεωχημικών διεργασιών** στο φλοιό και τον μανδύα, στο ευρύ υδάτινο και κερσαίο περιβάλλον όπως: *Πετρώματα-Ορυκτά, Θάλασσες, Ωκεανοί, Υδροθερμικές πηγές, Υπόγειο νερό, Έδαφος, Ποτάμια και Λίμνες*. Οι **περιβαλλοντικές επιπτώσεις** από τις ανθρώπινες δραστηριότητες και η γεωχημική αποτύπωση τους στους διάφορους αποδέκτες-περιβάλλοντα. Η **Γεωχημεία** των **υπόγειων υδροφορέων** και η ποιότητα του υπόγειου νερού σε συνάρτηση με τη **Διαχείριση Υδατικών πόρων** στην προοπτική της Αειφορίας. Η **Γεωχημεία Περιβάλλοντος** σε σχέση με τον άνθρωπο εν γένει, καθώς και η γεωχημεία της γης και του μανδύα κατά τα τόπους με τη μελέτη διαφυγόντων ρευστών που ήρθαν σε επαφή με μαγματικούς θαλάμους. Τα παγκόσμια **ωκεάνια υδροθερμικά συστήματα** και τα **Ηφαιστειακά νησιωτικά τόξα**.

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
& ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Επαγγελματική και Ερευνητική Εμπειρία

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΘΕΣΗ	ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ/ ΦΟΡΕΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ		
		ΑΠΟ	ΜΕΧΡΙ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (έτη, μήνες, μέρες)
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ / ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	ΙΔ.ΕΤΑΙΡΕΙΑ/ΙΚΑ	2008	2020	12 έτη
ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ	ΤΕΙ / ΙΚΑ	1/10/05	30/6/17	9 έτη & 4 μήνες
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ / ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ/ ΤΕΒΕ	1/6/95	31/3/98	2 έτη & 10 μήνες
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ	ΕΛΕΥΘ..ΕΠΑΓΓ/ ΤΕΒΕ	30/9/03	18/6/12	6 έτη & 6 μήνες
ΤΕΙ ΠΑΤΡΩΝ / ΕΠΙΣΤΗΜ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ως ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ	ΤΕΙ / ΙΚΑ	22/11/10	15/2/13	10 μήνες, & 18 ημέρες
ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ- ΓΕΩΧΗΜΙΚΟΣ	ΠΑΝΕΠ.ΠΑΤΡΩΝ /ΤΕΒΕ	1/6/95	31/6/98	3 έτη, 1 μήνας

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

**Διδασκαλία σε Ελληνικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης
(Ακαδημαϊκά Έτη)**

2013-2019	Εισαγωγή στη Γενική Γεωχημεία-Κοσμοχημεία, Θαλάσσια Γεωχημεία & Case studies in Environmental Marine Geochemistry	Τμήμα Γεωλογίας, Μεταπτυχιακό στην Περιβαλλοντική Ωκεανογραφία	Πανεπιστήμιο Πατρών
2005-2006	Χημεία Περιβάλλοντος	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
1997-1998	Γεωχημεία & Εφαρμοσμένη Γεωχημεία	Τμήμα Γεωλογίας	Πανεπιστήμιο Πατρών
1995-1997	Γεωχημεία & Εφαρμοσμένη Γεωχημεία	Τμήμα Γεωλογίας	Πανεπιστήμιο Πατρών
2015-2016	Ρύπανση υδάτων και εδάφους (Θ.Ε.)	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2012-2013	Ρύπανση υδάτων και εδάφους (Θ.Ε.)	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2012-2013	Τεχνική (Γενική) Γεωλογία	Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής	ΤΕΙ Πατρών
2011-2012	Τεχνική (Γενική) Γεωλογία	Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής	ΤΕΙ Πατρών
2010-2011	Τεχνική (Γενική) Γεωλογία	Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής	ΤΕΙ Πατρών
2016-2017	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος Τ.Ε. Φυσικού- Περιβάλλοντος	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2015-2016	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος Τ.Ε. Φυσικού- Περιβάλλοντος	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

2014-2015	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος Τ.Ε. Φυσικού-Περιβάλλοντος	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2013-2014	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2012-2013	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2011-2012	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2010-2011	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2009-2010	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2008-2009	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2007-2008	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2006-2007	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων
2005-2006	Υδρολογία & Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

Περιγραφή διδασκόμενων Μαθημάτων σε Ελληνικά ΑΕΙ , ΤΕΙ

ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ (ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ)

Γεωχημεία πυριγενών πετρωμάτων, φλοιού και μανδύα, ιζηματογενών και μεταμορφωμένων, εδάφους, Δειγματοληψία και προετοιμασία γεωλογικών δειγμάτων για γεωχημική ανάλυση. Εργαστηριακές μέθοδοι ανόργανης και ενόργανης χημικής ανάλυσης. Γεωχημεία θαλάσσιων ιζημάτων, βιογεωχημεία οργανικής ύλης. Γεωχημικοί Κύκλοι και Γεωχημικά Μοντέλα. Ατμοσφαιρική (γεω)χημεία, θαλάσσια γεωχημεία και γεωχημεία σε παράκτια περιβάλλοντα, σε ποτάμια συστήματα, λίμνες και στόμια. Γεωχημεία Ελληνικού Ηφαιστειακού Τόξου

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ (ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ)

Η εξειδίκευση της γεωχημείας για τον εντοπισμό κοιτασμάτων και μεταλλευμάτων. Γεωχημεία ιζημάτων ρεμάτων και εδαφών, γεωχημική διασπορά χημικών στοιχείων και γεωχημικές ανωμαλίες σε φυσικά ύδατα, ιζήματα απορροής και κατάλοιπα εδαφών. Βιοχημική διασκόπηση και γεωβοτανικοί δείκτες. Γεωχημεία περιβάλλοντος και επιδράσεις στους φυσικούς αποδέκτες (εδάφη, νερά, ωκεανοί), αλλά και στην ανθρώπινη και δημόσια υγεία.

ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ & ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ)

Βασικές Αρχές της Κοσμοχημείας, προέλευση των χημικών στοιχείων. Γεωχημικός Περιοδικός Πίνακας και Βασικές Αρχές Γεωχημείας. Θαλάσσια γεωχημική κατάσταση Εισροές-Εκροές και Box Modeling. Ανάλυση της λειτουργίας των ωκεανών ως χημικό σύστημα με ερμηνείες των γεωχημικών διεργασιών που εμπεριέχει το σύστημα αυτό αλλά και πρόβλεψη την εξέλιξη τους. Μελέτη της θαλάσσιας γεωχημείας σε μικρότερη και τοπική κλίμακα ενός θαλασσιού ή παράκτιου περιβάλλοντος και μελέτη για τα χημικά στοιχεία και ενώσεις, σχετικά με τις πηγές τους, τις κατανομές τους και πως μεταβάλλονται μέσα στο ωκεάνιο περιβάλλον, καθώς και ανάλυση των βασικών γεωχημικών κύκλων μέσα σε αυτό. Ο εντοπισμός και η αξιολόγηση όλων των επιδράσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στο ευρύτερο θαλάσσιο περιβάλλον (νερό, ιζήματα, νερό των πόρων κ.ά.). Η ανάπτυξη ευρύτερων δεξιοτήτων αναφορικά με τη λύση πρακτικών προβλημάτων θαλάσσιας περιβαλλοντικής έρευνας και ο συνδυασμός τους με τα στοιχεία της βασικής θαλάσσιας γεωχημείας. Ειδικά θαλάσσια περιβάλλοντα: Μαύρη θάλασσα, Περσικός κόλπος και Ερυθρά θάλασσα.

Προετοιμασία για θαλάσσια γεωχημική έρευνα με σκάφη (μικρά, μεσαία, Ωκεανογραφικά). Εργαστηριακός εξοπλισμός και συλλογή δειγμάτων. Γεωχημικές αναλύσεις και μέθοδοι

ποιοτικών ελέγχων. Βασική θαλάσσια γεωχημεία Ωκεανών και η οξύνιση του νερού των ωκεανών. Θαλάσσια ρύπανση σε παράκτια περιβάλλοντα και τα βαθιά θαλάσσια περιβάλλοντα και περιβαλλοντική γεωχημική μελέτη θαλάσσιων ιζημάτων, νερού των πόρων και αιωρούμενου υλικού.

ΧΗΜΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ)

Βασική ατμοσφαιρική Χημεία – Χημεία Στρατοσφαιρικού όζοντος. Χημεία Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης: Οξείδια του Θείου, Οξείδια του Αζώτου, Μονοξείδιο του άνθρακα, Πτητικές οργανικές ενώσεις, Αιωρούμενα Σωματίδια. Ατμοσφαιρική ρύπανση από το αυτοκίνητο. Ατμοσφαιρικά νέφη (καπνομίχλης-φωτοχημικό). Όξινη Βροχή. Χημεία Φυσικών νερών – Χημεία κατεργασίας πόσιμου νερού. Ρύπανση επιφανειακών νερών: Παράμετροι οργανικής ρύπανσης, Ενώσεις Αζώτου-Φωσφορικά και απορρυπαντικά, Ευτροφισμός, Θερμική αλλοίωση των νερών. Βαρέα Μέταλλα: Χημεία της τοξικής δράσης του υδραργύρου, του μολύβδου, του καδμίου και του αρσενικού. Τοξικές οργανικές ενώσεις: πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHs), υδρογονάνθρακες του πετρελαίου. Εργαστήριο Χημεία και επίβλεψη Πειραμάτων και Μετρήσεων.

ΡΥΠΑΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ & ΕΔΑΦΟΥΣ (ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ)

Γενικά περί ρύπανσης υδάτων & εδαφών. Αρχές δειγματοληψίας νερών/εδαφών. Κατηγορίες νερών - Παράμετροι ελέγχου. Μετρήσεις πεδίου – Εκτέλεση έρευνας. Τεχνικές δειγματοληψίας νερών/εδαφών σχεδιασμός, όργανα, έλεγχοι. Δειγματοληψία επιφανειακών νερών ποταμών, λιμνών κ.λπ. Οργανοληπτικοί έλεγχοι/Παράμετροι. Φυσικοχημικοί έλεγχοι / Παράμετροι. Οργανική ρύπανση νερών/Παράμετροι. BOD, COD, TOC. Ευτροφισμός - Θρεπτικά συστατικά. Χημική ανάλυση βροχής. Ρύπανση εδάφους - Δειγματοληψία, τεχνικές. Βαρέα μέταλλα στο έδαφος και το νερό. Ανάλυση ενόργανη και υγρής χημείας και Αξιολόγηση και ποιοτικοί έλεγχοι των Αναλυτικών δεδομένων με σκοπό την συγγραφή έκθεσης/μελέτης. Ευρωπαϊκοί Γεωχημικοί Χάρτες Εδαφών και φυσικών Υδάτων (επιφανειακών-υπόγειων).

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ (ΤΕΙ ΠΑΤΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ)

ΓΕΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ουσιαστικά: Ανάλυση όλων των βασικών αρχών και μεθόδων της Γεωλογικής Επιστήμης για την πρακτική γνώση των κύριων γεωλογικών εννοιών και υλικών και εφαρμογή των γνώσεων: στη διάνοιξη δρόμων, στην εκμετάλλευση κοιτασμάτων και υδροφόρων οριζόντων, καθώς επίσης στην προστασία από καταστροφικά φαινόμενα όπως σεισμοί, ηφαιστειακές εκρήξεις και πλημμύρες. Ιδιαίτερη έμφαση στα Βασικά Γεωλογικά θέματα όπως όλα τα δομικά υλικά της γης, στις διεργασίες που εκτυλίσσονται στην επιφάνειά του πλανήτη μας καθώς επίσης και στις ανακατατάξεις που συμβαίνουν στο εσωτερικό του.

Μέσα και από την θεματική υποστήριξη και του Εργαστηρίου Τεχνικής Γεωλογίας, οι φοιτητές και φοιτήτριες είναι σε θέση να γνωρίζουν: τα πετρώματα της γης και της Ελλάδας, τα ορυκτά συστατικά τους, στοιχεία ορυκτοχημείας, τα βιομηχανικά ορυκτά που χρησιμοποιούνται στα κατασκευαστικά έργα και αποκτούν τις βασικές γνώσεις: σε εδαφολογίας και γεωχημείας εδάφους και γεωχημείας πετρωμάτων, βασικές γνώσεις τεκτονικής γεωλογίας, στοιχείων σεισμολογίας, στοιχείων κοιτασματολογίας και πρακτική χρήση Γεωλογικών χαρτών. Γνώσεις της Κλασικής Γεωλογικής επιστήμης που απαιτούνται από τους μηχανικούς σήμερα για όλα σχεδόν τα τεχνικά, υδρογεωλογικά, υδρολογικά, περιβαλλοντικά ή άλλα έργα που ενδέχεται να συμμετέχουν.

ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ)

Η μελέτη όλων των υδάτων εκτός των θαλασσών. Η εμφάνιση και μετακίνηση του νερού σε όλη τη Γη (αέρας, έδαφος, λίμνες, ποταμοί, χιόνια, παγετώνες και ωκεανοί). Συνδυαστική Γεωπιστήμη με στοιχεία από υδρογεωλογία, γεωχημεία, τεχνικά έργα, γεωλογία, δασονομία,

εδαφολογική επιστήμη, μαθηματικά, φυσική κ.λπ.), που εξετάζει τις τεχνικές για τον έλεγχο και διαχείριση της ποσότητας και της ποιότητας των υδάτων, ώστε να εξασφαλίζονται οι μελλοντικές ανάγκες ύδρευσης για την κοινωνία, τη βιομηχανία και τη γεωργία.

Περίγραμμα διδασκόμενης ύλης:

Βασικές έννοιες. Υδρολογικός κύκλος και Υδρολογικό ισοζύγιο. Εισαγωγή στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων. Γενικές Αρχές, Κανόνες, Επίπεδα, Συστήματα και Μοντέλα Διαχείρισης. Βασικές έννοιες υδρογραφικών δικτύων και λεκανών απορροής. Ταξινόμηση υδρογραφικών δικτύων και Νόμοι της Υδρογραφικής Σύνθεσης. Κοινοτική Πολιτική και Ελληνικό Νομικό και Θεσμικό Πλαίσιο για την Πολιτική Υδάτων. Είδη Κατακρημισμάτων, συλλογή και ανάλυση βροχομετρικών δεδομένων. Εξάτμιση και Διαπνοή. Απορροή και Υδρογράφημα. Ισόχρονες καμπύλες και Χρόνοι Συρροής υδάτων. Υδρομετρικοί σταθμοί και τρόποι μέτρησης. Κατείδυση, εδαφικές ζώνες και κίνηση υπόγειου νερού. Γεωχημεία υπόγειου νερού και Γεωχημεία Επιφανειακών νερών. Ποιότητα Υπόγειου νερού και ρύπανση. Μελέτη, εκτίμηση αποθεμάτων και υδρογεωλογία των υπόγειων υδροφορέων. Υδρολογία Χιονιού. Έλεγχος και διόδευση πλημμυρικών απορροών. Υδρολογικά Μοντέλα. Γεωχημεία υπόγειων και επιφανειακών υδάτων με γεωχημικά μοντέλα διασποράς, γεωχημική επίδραση ΧΥΤΑ στο περιβάλλον (υπόγειο και επιφανειακό), Τοξικές ενώσεις και φυτοφάρμακα στα ύδατα, βασικά στοιχεία και πειραματικές μετρήσεις υδρογεωλογίας (πορώδες, υδροπερατότητα, αποθηκευτικότητα, αντλητικά τεστ, εμπλουτισμοί, υφαμύριση και αντιμετώπιση της κ.ά.). Μοντέλα διασποράς μελέτη με FeFlow.

Περίγραμμα διδασκόμενων Μαθημάτων σε Ξένα Ακαδημαϊκά Ιδρύματα

GEOCHEMISTRY OF NATURAL WATERS, WATER CHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, GEOCHEMICAL CYCLES, RAW WATER CHEMISTRY WASTEWATER TREATMENT, INDUSTRIAL WATER TREATMENT, [UNIVERSITY OF LILLE 1 FRANCE]***

Κοσμοχημεία Νερού, Γεωχημεία Νερού, Χημεία νερού, ιόντα, ενώσεις, διαλύματα ρύπων και γεωχημεία φυσικών νερών. Επίδραση λιθολογίας στη γεωχημεία των υδάτων (υπόγειων και επιφανειακών), Επεξεργασία Υγρών αποβλήτων (Βαθμοί 1, 2, 3 και 4), Χημική Επεξεργασία Βιομηχανικού Νερού. Βελτίωση ποιότητας νερού Αστικής, Αγροτικής και Βιομηχανικής κατανάλωσης.

****Στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS τα παραπάνω αντικείμενα μαζί με την ύλη της Γεωχημείας που διδάχτηκαν οι Γάλλοι φοιτητές, δόθηκαν γραπτές εξετάσεις και στα 3 έτη επειδή το μάθημα είχε ενσωματωθεί και στο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος.*

Διδασκαλία σε Ξένα & Ελληνικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στα Αγγλικά

DATES	SUBJECTS	CLASS	UNIVERSITY
05.06.2017 13.06.2016 02.06.2015	Water in the Universe and Origin of water in earth, and distribution into the earth's interior. Major Geochemical cycles of Earth Water (Erasmus Lecture in Geochemistry)	Dept. Sciences et Technologies <i>MSc in Hygiene Safety Quality Environment – Part of Dept. Curriculum with Written Exams</i>	University of Lille, France
05.06.2017 13.06.2016 02.06.2015	Geochemical and hydrological cycles in natural waters and their modification to the water chemistry from rock lithology (Erasmus Lecture in Geochemistry)	Dept. Sciences et Technologies <i>MSc in Hygiene Safety Quality Environment – Part of Dept. Curriculum with Written Exams</i>	University of Lille, France

05.06.2017 14.06.2016 03.06.2015	Raw water (Introduction, water chemistry and impurities), Groundwater Geochemistry and River Geochemistry (<i>Erasmus Lecture in Geochemistry</i>)	Dept. Sciences et Technologies <i>MSc in Hygiene Safety Quality Environment – Part of Dept. Curriculum with Written Exams</i>	University of Lille, France
05.06.2017 14.06.2016 03.06.2015	Industrial water (Use of water in industry, water treatment for refrigeration circuit and boiler, water disinfecting) (<i>Erasmus Lecture in Chemical engineering</i>)	Dept. Sciences et Technologies <i>MSc in Hygiene Safety Quality Environment – Part of Dept. Curriculum with Written Exams</i>	University of Lille, France
05.06.2017 15.06.2016 03.06.2015	Waste water (Biological water treatment history, pretreatments, biological treatments, tertiary water treatments) (<i>Erasmus Lecture in Chemical engineering</i>)	Dept. Sciences et Technologies <i>MSc in Hygiene Safety Quality Environment – Part of Dept. Curriculum with Written Exams</i>	University of Lille, France
11.03.2014	Main geochemical and geological aspects on Greek volcanoes of the Hellenic Volcanic Island Arc of Aegean Sea. (<i>Erasmus Lecture in Geochemistry</i>)	School of Earth & Environmental Sciences <i>MSc in Geohazards</i>	University of Portsmouth U.K.
11.03.2014	The diachronic aspects of ancient Greek philosophers for Environment. A timeless point of view concerning virtues in life and in environmental perception. (<i>Erasmus Lecture in Philosophy</i>)	School of Earth & Environmental Sciences	University of Portsmouth U.K.
12.03.2014	Geochemistry of Submarine Hydrothermal venting along the Hellenic Volcanic arc. (<i>Erasmus Lecture in Geochemistry</i>)	School of Earth & Environmental Sciences	University of Portsmouth U.K.
13.03.2014	Zakynthos climatic modeling and groundwater recharge. Geology. (<i>Erasmus Lecture in Water Management</i>)	School of Earth & Environmental Sciences	University of Portsmouth U.K.
2007-2010	Hydrology and Water Management <i>3 semesters in Foreign Erasmus students</i>	Τμήμα Τεχνολογίας Περιβάλλοντος & Οικολογίας	ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Επίβλεψη Διπλωματικών & Πτυχιακών

• ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΘΕΜΑ	ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ/ΤΡΙΑ
35 Περιβαλλοντική κατάσταση θαλάσσιας περιοχής Σαλαμίνας και μικροπλαστικοί ρύποι	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	15/6/2017	ΤΣΟΥΝΙΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ
34 Φυτοτοξικότητα του <i>Lepidium Sativum</i> και οι επιπτώσεις στο ριζικό του σύστημα	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	15/6/2017	ΔΡΕΜΠΕΛΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

	Συνεργασία με Department Université Lille 1 - Sciences et Technologies , Civil Engineering and Geo-Environmental Lab : LGCgE (RDV) EA 4515 Departement de Genie Biologique, France			
33	Ρύπανση θαλάσσιου περιβάλλοντος από Ναυτιλιακές Δραστηριότητες πετρελαιοειδών και εγκαταστάσεις επεξεργασίας Πετρελαίου. Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις που προκαλούν, υφιστάμενη νομοθεσία, μέθοδοι ελέγχου και σύγχρονοι τρόποι αντιμετώπισης και πρόληψης.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	9/6/2016	ΜΥΛΩΝΑ ΜΑΡΙΑ
32	Τα Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα, Δυνατότητες για την Ελλάδα, Διαδικασίες, Προμελέτες Και Κατασκευή	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	3/12/2015	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΛΛΗΣ
31	Υδρολογική ανάλυση του Νομού Λαμίας και η διαχείριση των υδατικών πόρων για την ύδρευση της πόλης Λαμίας. Διεθνείς Μέθοδοι ελέγχου ποιότητας και εφαρμοσμένες πρακτικές της ΔΕΥΑΛ.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	6/6/2014	ΛΑΣΠΙΑ ΕΙΡΗΝΗ, ΚΟΡΦΙΑΤΗ ΜΑΡΙΑ
30	Η σύγχρονη διαχείριση για την ύδρευσης πόλης και οι διαδικασίες ελέγχου της ΔΕΥΑΠ για την ύδρευση της πόλεως των Πατρών.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	6/6/2014	ΚΑΡΑΚΑΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΗ, ΙΩΑΝΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
29	Γεωγραφική κατανομή και είδη Γεωθερμικής ενέργειας στην Ελλάδα. Γεωχημεία, χρήσεις και σύγχρονες εφαρμογές.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	16/5/2014	ΜΠΛΟΥΝΑ ΜΑΡΙΑ, ΚΑΛΚΑΝΔΗ ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ
28	Η ρύπανση των Ελληνικών ακτών από στερεά απορρίμματα: Αποτελέσματα των Πανελληνίων εκστρατειών καθαρισμού 2006 έως 2012.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΕΚΠΟΝΕΙΤΑΙ	ΠΕΤΑΧΤΑΡΙΔΗΣ ΣΠΥΡΟΣ-ΜΙΧΑΛΗΣ
27	Υδρολογική ανάλυση του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και οι προοπτικές Διαχείρισης Υδατικών Πόρων μελλοντικά.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	13/6/2014	ΚΡΟΥΣΤΟΥΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
26	Η συμβολή της εκπαίδευσης στην Αειφόρο Διαχείριση των Υδατικών Πόρων.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	06/6/2014	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΡΙΑΝΑ
25	Η αναλυτική καταγραφή της ποιότητας, των μεθόδων ελέγχου και των επιχειρήσεων του εμφιαλωμένου νερού στην Ελλάδα.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	30/5/2014	ΚΑΤΣΟΓΡΙΔΑΚΗΣ ΜΑΝΩΛΗΣ, ΚΟΥΡΤΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ
24	Η Ύδρευση της Αθήνας, Ιστορία –παρόν και μελλοντικές προοπτικές διαχείρισης των υδατικών πόρων.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	13/6/2014	ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ, ΚΟΝΔΥΛΗ ΑΛΕΞΙΑ
23	Η υδρογεωλογία του συστήματος υπόγειων υδάτων της Λεμεσού.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	30/5/2014	ΑΥΞΕΝΤΗΣ ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ
22	Η ανάλυση του φαινομένου της υπαλμύρισης παράκτιων περιοχών στην Ελλάδα και οι τρόποι αντιμετώπισης του με παραδείγματα εφαρμογών στην Ελλάδα ή στο διεθνή χώρο.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	17/05/2013	ΚΑΡΑΧΟΥΤΗ ΕΥΘΥΜΙΑ, ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ ΗΛΙΑΣ
21	Υδρολογικές Μετρήσεις Και Επεξεργασία Υδρολογικών Δεδομένων Στην Κύπρο	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	07/02/2014	ΗΛΙΑ ΑΡΤΕΜΙΣ
20	Η εκτροπή του Αχελώου και τα Υδροηλεκτρικά και Ενεργειακά οφέλη	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	07/09/2013	ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ Ι. , ΦΡΑΝΤΣΕΣΚΟΥ Ε.
19	Υδρολογική ανάλυση του Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Πελοποννήσου και οι μελλοντικές προοπτικές Διαχείρισης Υδατικών Πόρων.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	12/05/2013	ΜΕΣΗΝΗ ΕΛΕΝΗ, ΜΠΡΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
18	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία φωτοβολταϊκών συστημάτων.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	11/03/2011	ΘΕΡΜΟΓΙΑΝΝΗ Π. ΚΑΡΑΒΟΚΥΡΗ Α.

17	Υδρολογική Κατάσταση και Διαχείριση Υδατικών Πόρων του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	11/03/2011	ΠΟΥΛΙΟΥ, ΑΘΑΝΑΣΙΑ
16	Ποιοτικοί έλεγχοι και διαδικασίες βελτίωσης νερού για αστική κατανάλωση και χρήση για την ύδρευση πόλεων.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	09/06/2011	ΚΟΥΤΣΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ
15	Συγκριτική περιβαλλοντική αξιολόγηση διαθέσιμων συστημάτων επεξεργασίας και διαχείρισης στερεών αποβλήτων.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	10/06/2011	ΓΑΛΟΥΣΗ ΕΥΡΥΔΙΚΗ , ΠΑΣΧΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ
14	Η εκτίμηση και αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και η εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης στη Ζυθοποιία - Η περίπτωση της Αθηναϊκής Ζυθοποιίας.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	10/06/2011	ΜΑΥΡΑΪΔΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
13	Αξιολόγηση της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων για τη λειτουργία της σιδηροδρομικής γραμμής Δράμας-Ξάνθης.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	11/03/2011	ΒΕΖΥΡΟΓΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ , ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑ-ΙΩΑΝΝΑ
12	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία μονάδων παραγωγής ενέργειας από βιομάζα.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	11/03/2011	
11	Η εκμετάλλευση των γεωθερμικών πεδίων της Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και η εκτίμηση και αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκύπτουν από αυτή.	ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	20/11/2010	ΚΙΛΙΠΟΓΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ
10	Η Διαχείριση Υδατικών Πόρων και τα Υδρολογικά στοιχεία της Κύπρου.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	09/06/2011	ΜΑΥΡΟΓΕΝΗΣ ΜΑΡΙΟΣ
9	Χώροι υγειονομικής ταφής απορριμμάτων μελέτη περίπτωση: Ο ΧΥΤΑ Νομού Ζακύνθου.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	10/06/2010	ΚΑΛΑΜΑΚΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΕΝΤΡΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
8	Εκτίμηση τοξικότητας στραγγισμάτων από χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων μέσω βιοδοκιμών.	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	10/06/2010	ΣΠΑΝΙΔΗ ΕΛΕΝΗ
7	Υδρολογική κατάσταση και διαχείριση υδατικών πόρων του υδατικού διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου σε σχέση με τις επικρατούσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες χρήσης νερού.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	21/01/2009	ΚΟΛΥΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
6	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στην Αρχαιότητα	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	11/03/2011	ΚΑΤΡΙΜΠΟΥΖΑ Γ. ΚΑΡΝΑΤΣΟΥ Ε. ΤΣΙΑΝΑΚΑΣ
5	Υδρολογικά στοιχεία και αρδευτικές ανάγκες του Ν. Πιερίας	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	17/06/2009	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
4	Διαχείριση και διασφάλιση ποιότητας υδατικών πόρων	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ	11/06/2009	
3	Υδρολογική κατάσταση και διαχείριση υδατικών πόρων του υδατικού διαμερίσματος Ηπείρου σε σχέση με τις επικρατούσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες χρήσης νερού	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	19/11/2009	ΠΑΠΙΓΓΙΩΤΗ ΣΟΦΙΑ
2	Υδρολογική κατάσταση και διαχείριση υδατικών πόρων του υδατικού διαμερίσματος ανατολικής Πελοποννήσου σε σχέση με τις επικρατούσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες χρήσης νερού	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	28/11/2008	ΚΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
1	Υδρολογική κατάσταση και διαχείριση υδατικών πόρων του υδατικού διαμερίσματος Αττικής σε σχέση με τις επικρατούσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες χρήσης νερού.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	13/11/2008	ΞΑΝΘΑΚΗ ΑΦΡΟΔΙΤΗ

- **ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, ΤΕΙ ΠΑΤΡΑΣ**

1	Τα υδρογεωλογικά στοιχεία του Νομού Αχαΐας και τα τεχνικά έργα βελτίωσης της διαθεσιμότητας των υδατικών πόρων.	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	2013	ΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΚΗΣ ΛΕΚΚΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΕΛΙΣ.
---	---	-----------	------	---

- **ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**

1	Γεωχημεία εδάφους για τον εντοπισμό ρύπανσης από ανθρώπινες δραστηριότητες	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	31/12/1995	ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ
---	--	-----------	------------	----------------------------

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX

Δημοσιεύσεις -Περιοδικά με κριτές

2020	Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine Hydrothermal Vents on Milos Island, Aegean Sea East Mediterranean/ Megalovasilis P.	Geochemistry International	Vol58 (2) 151-181
2020	Evaluation of Education System on environmental awareness concerning the Water Resources/ P. Megalovasilis , G. Karris et al	Australian Journal of Environmental Education	Re-Submitted corrected
2019	Characteristics of microplastics and Plastic Pellets on two beaches affected by different land Uses In Salamina Island In Saronikos Gulf, East Mediterranean / P. Tziourrou P.Megalovasilis ; M.Tsounia; H.Karapanagioti	Marine Pollution Bulletin	Vol 149 p.110531
2019	Hydrothermal fluid particle geochemistry of submarine vents in Kos Island, Aegean Sea / Megalovasilis P.	Geochemistry International	Vol58 (5) 574-597
2016	Concentrations and Leachability of Potentially Toxic Trace Elements from Ashes Produced After Lignite Combustion in Amyntaio Power Station, Northern Greece/ Pavlos Megalovasilis Georgios Papastergios, Anestis Filippidis	Energy Sources, Part a: Recovery, Utilization, and Environmental effects	VOL. 38, NO. 10, pp.1385- 1392

2015	Hydrothermal influence on coastal sediments, Bros Thermi, Kos Greece/ Megalovasilis P. and Godelitsas A.	Geo-Marine Letters Volume 35, Issue 2 , pp 77-89	Vol. 35 No. 2, pp. 77-89.2015
2014	A new Hydrological balance and water management issues in Zakynthos Island, Greece/ Pavlos Megalovasilis	International Journal of Hydrology Science and Technology /	Vol. 4, No. 2, 2014
2014	Partition Geochemistry of Hydrothermal Precipitates from Submarine Hydrothermal fields in the Hellenic Volcanic Island Arc/ P. Megalovasilis	Geochemistry International	Vol. 52, No. 11, pp. 992-1010, 2014
2013	Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash and flyash of Amyntaio power station, Greece / Pavlos Megalovasilis , Georgios Papastergios, Anestis Filippidis,	Environmental Monitoring Assessment	185:6071-6076
2011	Climatic modeling and groundwater recharge affecting future water demands in Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece./ P. Megalovasilis , A. Kalimeris, D. Founda,C. Giannakopoulos	Advances in the Research of Aquatic Environment (Springer)	1 pp.99-107
2000	Compositional characterization of suspended particulate matter in Hellenic volcanic arc hydrothermal centres/ Varnavas S., Panagiotaras D., Megalovasilis P. , Dando P., Alliani S., and Meloni R.,	Physics and Chemistry of the Earth, Part B: Hydrology, Oceans and Atmosphere	Volume 25, Issue 1, Pages 9-18.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ (IN PREPARATION)
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
ΤΟΥ SCIENCE CITATION INDEX
2020

2020	Heavy Metal influence on the development Of <i>Lepidium Sativum</i> (Cress)/ Drempele A., Megalovasilis P. , Lemiere S.	Ετοιμάζεται / Under preparation
2020	Heavy metals geochemistry in lagoon sediments in Aetoliko Bay, Greece/ G.Papatheodorou, P.Megalovasilis A. Galani	Ετοιμάζεται / Under preparation

2020	Compositional study and Provenance of Classical and Hellenistic pottery from the ancient city of Akrae (Lithovouni), Aetolia, Western Greece Megalovasilis P. Georgiadi A., Tsoumari S and Iliopoulos I	Ετοιμάζεται / Under preparation
2020	Pore water geochemistry of hydrothermal vents in Milos Island, Aegean Sea / P.Megalovasilis	Ετοιμάζεται / Under preparation
2020	Discovery of Hydrothermal plume in central Aegean Sea/ P.Megalovasilis, G.Papatheodorou, M.Geraga	Ετοιμάζεται / Under preparation
2020	Hydrothermal fluid particle geochemistry of submarine vents in Thiafi Bay Methana, Saronic Gulf, Aegean Sea / P.Megalovasilis	Ετοιμάζεται / Under preparation

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΑ

Βιβλία & Book chapter

2018-2020 Geology and Geochemistry of Submarine Hydrothermal Systems in the Mediterranean Sea: Comparison with Hydrothermal Systems in the Atlantic, Pacific and Indian Ocean SCIENCE PUBLISHERS/CRC PRESS – in preparation

2017 Σημειώσεις Υδρολογίας και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Σελίδες 124 σελίδες

2011 Megalovasilis P., Kalimeris A., Founda D., Giannakopoulos C., Climatic modelling and groundwater recharge affecting future water demands in Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece. In: Lambrakis N., Stournaras G., Katsanou K. (eds) Advances in the Research of Aquatic Environment. Environmental Earth Sciences. Springer, Berlin, Heidelberg

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ
ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Δημοσιεύσεις-Συνέδρια με κριτές

2018	Geochemistry of Suspended Particles from Natural Sources in Seawater Off the Island Of Milos, Aegean Sea East Mediterranean / Megalovasilis P. , Geraga M., Papatheodorou G.	12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries «Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroregion and the Eastern Mediterranean» Ionian University, Corfu, 30 May – 3 June 2018	Proceedings p. 23
2018	Microplastics in Salamis Island in Saronikos Gulf, Aegean Sea, East Mediterranean / Megalovasilis P. Tsounia M., Tziourrou P., Karapanagioti H.K.	12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries «Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroregion and the Eastern	Proceedings p.132
2017	"A brief history of marine geochemical hydrothermal research in Oceans and Seas of Earth" 40 Years Research Keynote Speaker / Megalovasilis Pavlos	RCMNS 2017 15th RCMNS Conference "Exploring a "physical laboratory": the Mediterranean Basin"	Proceedings p. 2
2017	Elemental fluxes from submarine hydrothermal vents influence the marine geochemistry off Kos Island, East Mediterranean / Megalovasilis P. , Godelitsas	RCMNS 2017 15th RCMNS Conference "Exploring a "physical laboratory": the Mediterranean Basin"	Proceedings p. 36
2017	Active submarine hydrothermal systems and their influence in the marine geochemistry of Mediterranean Sea in relation to deep oceanic venting./ Megalovasilis P. , Papatheodorou G., Geraga M..	RCMNS 2017 15th RCMNS Conference "Exploring a "physical laboratory": the Mediterranean Basin"	Proceedings p. 35
2017	Studies on the sedimentological regime of the Mazotos ancient shipwreck, offshore Cyprus / Marios Konstantinos Vaziourakis , Angeliki Nikitidou , Maria Elissavet Thomadaki , Stella Demesticha , Chrysanthi Papadopoulou, Ioannis Iliopoulos , Spiros Sergiou, Pavlos Megalovasilis George Papatheodorou , Maria Geraga	Under the Mediterranean 100 years On Conference of 'Mediterranean Maritime Archaeology' October 1917-2017) https://ucy.ac.cy/underthemediterranean/	Proceedings of Presentations

2016	Assessment on hydrothermal particle chemistry from a shallow venting system offshore Kos, Aegean Sea/ Megalovasilis P.	Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. L, 2016 Proceedings of the Intern. Congress 4th Thessaloniki, May 2016	Proceedings p.1933-1942
2016	Environmental geochemistry of Ptolemais lignites, intermediate steriles, and combustion products / Megalovasilis P. , Godelitsas A., Papastergios G. and Filippidis A.	Bulletin of the Geological Society of Greece, vol. L, 2016 Proceedings of the Intern. Congress 4th Thessaloniki, May 2016	Proceedings p.2241-2250
2015	Evaluation of hydrothermal SPM inputs in Aegean Sea / Pavlos Megalovasilis	11th Panhellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, Mytilene, Lesvos island, Greece	Proceedings pp.365-368
2015	Main hydrogeochemical characteristics of groundwater of West Lemnos, Greece / Zagana, E., Roumelioti P.M., Megalovasilis P.	11th Panhellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, Mytilene, Lesvos island, Greece	Proceedings pp.1165-1168
2015	Evaluation of Greek formal environmental education on water resources / Megalovasilis, P. , Karris, G., Aggelopoulou, A., Georgi, C.	11th Panhellenic Symposium on Oceanography and Fisheries, Mytilene, Lesvos island, Greece	Proceedings pp.1177-1180
2014	Strategic metals and REE in coastal black sands from Nisyros volcano, Greece / A. Godelitsas, I. Tzifas, P. Gamaletsos, G. Economou, P. Megalovasilis and P. Nomikou	European Rare Earth Resources (ERES Conference) http://eres2014.conferences.gr ,	Book of Abstracts pp.38
2013	Rational water management based on climatic modeling and development analysis in Zakynthos island/ Pavlos Megalovasilis and Denise-P. N. Kontoni	Proceedings of International Conference on Experiments/Process/System Modeling/Simulation /Optimization 5th IC-EpsMsO	V2 pp.481-488
2011	Climatic modelling and groundwater recharge affecting future water demands in Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece. P. Megalovasilis , A. Kalimeris, D. Founda, C. Giannakopoulos	9th International Hydrogeological Congress 5-8 October 2011, Kalavrita Greece	Proceedings
2011	Water Stress Dynamics in Zante Island, Ionian Sea/	Proceedings of the Tenth International Conference on	V2 pp.381-392

	Pavlos Megalovasilis , Anastasios Kalimeris and Spyros Plessas	The Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 11)	
2010	Hydrothermal Variation in Aegean/ Megalovasilis P. , Tziritis E. and Kelepertsis A	12 International Congress of Geological Society, University of Patras. 19-22 May 2010,	V2 365-371
1998	Compositional and Morphological characterization of particulate matter in hydrothermal fields of the Hellenic Volcanic Arc/ S.P. Varnavas, P. Megalovasilis , P.Panagiotaras and P.Dando	EGS -Anales Geophysicae	Supplement II to Volume 16 p. C744
1998	Chemical characteristics of a submarine hydrothermal system offshore Kos island, on the Hellenic Volcanic Arc. / Varnavas, S., D. Panagiotaras, and P. Megalovasilis	35th CIESM Congress,, Dubrovnik (Croatie). Commission Internationale Pour L'Exploration Scientifique de la mer Mediterranee	Rapports et Procès-Verbaux
1997	In situ investigations of shallow water hydrothermal vent systems, Palaeochori bay, Milos, Aegean/ Sea. C.Robinson, W. Ziebis, S. Muller, K. Eichstaedt, P. Dando, P.Linke, S. Varnavas, P. Megalovasilis	Fourth Underwater Science Symposium, Newcastle upon Tyne, The Society for Underwater Technology	V1 pp.85-100
1997	The influence of hydrothermal fluxes on biogeochemical processes in Palaeochori Bay, Milos Hydrothermal field on the Hellenic Volcanic Arc/ Varnavas, S.P., Dando, P. Megalovasilis, P.S. , Robinson, C. and Panagiotaras, D.	Journal Annals Geophysical, Supplement General Assembly, Vienna Austria Proceedings of EGS XXII	Volume 15
1997	Discovery of a submarine hydrothermal field and metal rich hydrothermal deposits on the western part of the Hellenic Volcanic Arc/ Soterios P. Varnavas Peter Halbach Margaret Halbach Erio Rahders Pavlos S. Megalovasilis	9th Conference of European Union of Geosciences Strasbourg	Book of Abstracts 593/A
1997	Spatial and time compositional variability of suspended particulate matter in Patraikos Bay, Greece/	5th Conference on Environmental Science and Technology Dept. Of Environmental	Volume 1 pp.309-316

- Varnavas S.P., **Megalovasilis P.S.** and Panagiotaras D. Studies, University of Aegean Molyvos, Lesvos, Greece September 1997 Session No 13: Quality of water resources
- 1997 Geochemical hydrothermal processes in relation to tectonics in the Hellenic volcanic arc, forearc basins and trenches / S.P. Varnavas, P. Halbach, P. Dando, **P.S. Megalovasilis**, D. Panagiotaras, E. Rahders Progress in Oceanography of the Mediterranean Sea 345-347
- 1994 Environmental Aspects in relation to lignite combustion at the Power Station of Amyntaion Macedonia Greece / **Pavlos Megalovasilis** 7th Congress of Greek Geological Society of Greece Thessaloniki XXX/4 Σελ.:45-55

Κριτής Περιοδικών για κρίση Εργασιών & Μελετών

Journal of Marine Mediterranean Research (1108-393X) [The journal welcomes original Research Articles, Short Communications, Collective Articles, Extended Reviews, Comments, and Theme sections in all fields of Oceanography, Marine Biology, Marine Conservation, Limnology, Fisheries and Aquaculture in the Mediterranean area and the adjacent regions]

Catena (ISSN 0341-8162) [Catena publishes papers describing original field and laboratory investigations and reviews on geo-ecology and landscape evolution with emphasis on interdisciplinary aspects of soil science, hydrology and geomorphology]

Bulletin of the Geological Society of Greece - BGS (ISSN 2529-1718) [All main branches of geosciences (geo-environmental problems, natural hazard preparedness and mitigation, exploitation of natural resources research on global issues such as climate change, natural disasters, environmental pollution and wastes, renewable and non-renewable natural resources and sustainability of solutions)]

International Journal of Hydrology Science and Technology (IJHST) [ISSN 2042-7808] [The journal covering research and practical studies on hydrological science, technology, water resources and related topics including water, air and soil pollution and hazardous waste issues]

Scientific African (by Elsevier)

A multidisciplinary scientific journal that is dedicated to expanding access to African research, increasing intra-African scientific collaboration, and building academic research capacity in Africa. The journal aims to provide a modern, highly-visible platform for publishing pan-African research and welcomes submissions from all scientific disciplines in the following broad categories: CHE – Chemistry, ENV - Environmental and Geosciences, PHY - Physical Sciences,

Μητρώο Πιστοποιημένων Αξιολογητών της ΓΓΕΤ Registration (ID:16460)

[Specialist Fields: Geochemistry, Crust and Mantle Geochemistry, Inorganic Geochemistry, Volcanic Arc Geochemistry, Geochemical cycles, Geochemistry of Natural waters, Environmental Geochemistry, Groundwater geochemistry, Marine Geochemistry,

Hydrothermal Systems Geochemistry, Hydrology and Water Management, Petrology, Mineralogy]

ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διάφορα Περιοδικά / Μονογραφίες / Βάσεις Γεωχημικών Δεδομένων

2011	Κοσμοχημεία και δημιουργία πλανητικών φλοιών Μέρος Α. Η γένεση του σύμπαντος και η δημιουργία του Ηλιακού συστήματος/ Παύλος Μεγαλοβασίλης	Ουρανός	Τεύχος 78 Σελ.:6-13
2011	Κοσμοχημεία και Γεωχημεία Πλανητών Μέρος Β' Η Σελήνη/ Παύλος Μεγαλοβασίλης	Ουρανός	Τεύχος 79 Σελ.: 100-109
2011	Κοσμοχημεία και Δημιουργία Πλανητικών Φλοιών Μέρος Γ' Ερμής, Άρης και Αφροδίτη/ Παύλος Μεγαλοβασίλης	Ουρανός	Τεύχος 80 Σελ.:164-175

Βάσεις Γεωχημικών Δεδομένων (Ατλαντικός Ωκεανός)

2016	Compilation of scientific results of the EU project BENGAL. PANGAEA, https://doi.org/10.1594/PANGAEA.859217 / Pfannkuche, Olaf; Rabouille, Christophe; Bassinot, Franck C; Galeron, Joelle; Rice, Anthony L; Bett, Brian J; Vangriesheim, Annick; Hall, Per; Brey, Thomas; Christiansen, Bernd; Springer, Barbara; Ragueneau, Olivier; Gooday, Andrew J; Wolff, George A; Grandel, Sibylle; Vanreusel, Ann; Lampitt, Richard Stephen; Duineveld, Gerard C A; Reyss, Jean-Louis; Megalovasilis, Pavlos ; Dell'Anno, Antonio; et al.	Benthic Biology and Geochemistry of a North-eastern Atlantic Abyssal Locality (BENGAL)
2009	Flux data from the BENGAL sediment trap PAP-XX.PANGAEA. Dell'Anno, A., R. S. Lampitt, P. Megalovasilis , O. Ragueneau, J.-L. Reyss, and G. A. Wolff (2009) doi:10.1594/PANGAEA.723145 http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.723145	Benthic Biology and Geochemistry of a North-eastern Atlantic Abyssal Locality (BENGAL)
2009	Flux data from sediment trap PAP-XV, edited, PANGAEA. Dell'Anno, A., R. S. Lampitt, P. Megalovasilis , O. Ragueneau, J.-L. Reyss, and G. A. Wolff (2009a) doi:10.1594/PANGAEA.723141 http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.723141	Benthic Biology and Geochemistry of a North-eastern Atlantic Abyssal Locality (BENGAL)
2009	Flux data from sediment trap PAP-XVIIIa, edited, PANGAEA Dell'Anno, A., R. S. Lampitt, P. Megalovasilis , O. Ragueneau, J.-L. Reyss, and G. A. Wolff (2009b), doi:10.1594/PANGAEA.723146 http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.723146	Benthic Biology and Geochemistry of a North-eastern Atlantic Abyssal Locality (BENGAL)

- 2009 Dell'Anno, Antonio; Lampitt, Richard Stephen; Megalovasilis, Pavlos; Ragueneau, Olivier; Reyss, Jean-Louis; Wolff, George A (2009): Flux data from sediment trap PAP-XIX.
doi:10.1594/PANGAEA.57915
<http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.57915>
- 2009 Flux data from sediment trap PAP-XVIII, edited, PANGAEA Dell'Anno, A., R. S. Lampitt, **P. Megalovasilis**, O. Ragueneau, J.-L. Reyss, and G. A. Wolff (2009c)
doi:10.1594/PANGAEA.723144
<http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.723144>

ΓΕΩΧΗΜΙΚΕΣ ΚΟΣΜΟΧΗΜΙΚΕΣ
& ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Διαλέξεις / Ημερίδες

- **Διαλέξεις Γεωχημείας-Κοσμοχημείας στο Πρόγραμμα ανοικτών εκδηλώσεων της Αστρονομικής Ομάδας Ορίων, Πανεπιστημίου Πατρών**

Ημερομηνία	Τίτλος	Θεματική Περιοχή
16/03/2016	Η Κοσμοχημεία, η Γεωχημεία και η «επιστημονική διάσταση του Οξυγόνου.	Κοσμοχημεία, Γεωχημεία
18/03/2015	Η γεωλογική και γεωχημική εξέλιξη του νερού των ωκεανών.	Γεωχημεία, Κοσμοχημεία
4/12/2013	Γεωχημεία των Ευγενών Αερίων και η επίδραση τους στην προέλευση και εξέλιξη του πλανήτη Γη	Γεωχημεία, Κοσμοχημεία
4/2/2013	Οι επιπτώσεις των Μετεωριτών στην επιστήμη και στην ιστορία	Κοσμοχημεία, Ορυκτοχημεία, Ιστορία
28/3/2012	Οι άγνωστοι ωκεανοί. Ξεκλειδώνοντας τα μυστικά τους από το διάστημα με τη χρήση δορυφόρων.	Δορυφορική Ωκεανογραφία, και θαλάσσια γεωχημεία
16/11/2011	ΥΔΡΟΓΟΝΟ-ΔΥΟ-ΟΞΥΓΟΝΟ Η χημεία του H ₂ O στο σύμπαν και στη Γη.	Χημεία, Γεωχημεία, Κοσμοχημεία
30/3/2011	Το Εξελικτικό Μοντέλο του Πλανήτη Γη και οι Νέες Θεωρίες	Γεωλογία, Γεωχημεία, Πετρολογία
15/12/2010	Ισότοπα. Οι ικνηλάτες των Κοσμοχημικών Διεργασιών του Σύμπαντος.	Κοσμοχημεία και γεωχημεία

17/2/2010	Στοιχεία Κοσμοχημείας και δημιουργία Πλανητικών Φλοιών στο Ηλιακό Σύστημα.	Κοσμοχημεία και πλανητική γεωχημεία
-----------	--	-------------------------------------

• **Διαλέξεις – Ημερίδες στο ΤΕΙ Ζακύνθου**

3-5 Σεπτεμβρίου 2009 Ζάκυνθος	Υδρολογικά στοιχεία Κέρκυρας και Διαχείριση Υδατικών Πόρων.	Παρουσίαση στο ΤΕΙ Ζακύνθου στα πλαίσια του Interreg
5 Ιουνίου 2008 Ζάκυνθος	Διαχείριση υδατικών πόρων διεθνής κατάσταση και ποιότητα	Περιβαλλοντική Ημερίδα ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ
5. Ιουνίου 2007 Ζάκυνθος	Οι Ανάγκες Διαχείρισης Υδατικών Πόρων στη Ζάκυνθο.	Ομιλία – Ενημέρωση Δημοσιογραφικής Εκδήλωσης,

• **Διαλέξεις-Παρουσιάσεις στο Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ**

Μάιος 1989	Γεωφυσικό Προφίλ του Αιγαίου.	Θέματα Γεωφυσικής
Ιούνιος 1989	Εξέλιξη του Ηπειρωτικού φλοιού της Γης	Γεωλογικά θέματα

• **Presentations in the Department of Earth Sciences, University of Leeds**

1991-1992	Fly ash disposal cycle Green house effect Ozone hole CO ₂ variation and cycle in the Atmosphere	Environmental geochemistry
	Ανάλυση και Αξιολόγηση των γεωχημικών αποτελεσμάτων από τη χρήση του προγράμματος Θεωρητικής Γεωχημείας για H/Y Solmineq με κύριο αντικείμενο: Ion pairs, activity coefficients and Ion species in natural systems, and geochemical assessment.	Theoretical Geochemistry

• **Άλλες Διαλέξεις**

2/11/2009	Προβλήματα και προοπτικές διαχείρισης των υδάτινων πόρων σε νησιά του Αιγαίου	Δήμος Σαντορίνης: Επιστημονική Ημερίδα Φύση και Περιβάλλον
17-18 Νοε 1997	1.Κατηγορίες εδαφών και εδαφικών ζωνών 2.Δημιουργία εδαφών, εδαφικά προφίλ και ορυκτολογία εδαφών 3.Κατανομή ικνοστοιχείων στα εδάφη	Ευρωπαϊκό Σεμινάριο για Γεωπόνους Ελληνική Εταιρεία Διοίκησης Επιχειρήσεων (ΕΕΔΕ)

ΑΛΛΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
& ΜΕΛΕΤΕΣ

Δραστηριότητα & Μελέτες

Μελετητής Ελεύθερος Επαγγελματίας (www.geochemistry.gr)

2003-2020, Κατηγορίες 20 Γεωλογικά & 21 Γεωτεχνικά

- Γεωχημικές Μελέτες (χερσαίες, θαλάσσιες, υπόγειου νερού |)
- Υδρολογικές & Υδρογεωλογικές μελέτες
- Γεωλογικές Μελέτες
- Γεωτεχνικές Μελέτες

Επαγγελματική Ιστοσελίδα: www.geochemistry.gr

Μελέτες

- 2018** «Επικαιροποίηση υφιστάμενου υδραυλικού τρισδιάστατου ομοιώματος ροής και διασποράς ρύπων με βάση νεότερα δεδομένα παρακολούθησης και προσομοίωση νέων σεναρίων εμπλουτισμού προσαρμοσμένων στα νέα κλιματικά και διαχειριστικά δεδομένα στα πλαίσια της διαδικασίας έκδοσης Άδειας Απόρριψης – Σύμβαση με ΕΓΛ 21/2018»
ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ / Παπανίκος Ιωάννης
Μεγαλοβασίλης Παύλος Γεωργίου Άδωνις
- 2016** «Γεωλογική Έκθεση περιοχής Σεκάνια Ζακυνθου Διερεύνηση Σταθερότητας Εδάφους μετά την πρόσφατη πυρκαγιά στην Ευρύτερη Περιοχή, πίσω από την παραλία Σεκανίων» **Παύλος Μεγαλοβασίλης** ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε. ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ & WWF Ελλάς
- 2014** «Γεωλογική, Υδρολογική και Υδρογεωλογική Αναγνωριστική Έκθεση» **Παύλος Μεγαλοβασίλης** για τη ΓΝΩΜΟΔΟΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ για το ΧΥΤΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ προς την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ **Μεγαλοβασίλης Παύλος**, Καμπιώτη Αδαμαντία, Χημικός Περιβάλλοντος Μουζάκης Διονύσιος, Μηχανολόγος Μηχανικός Γεωργιάδης Χρήστος Καλημέρης Αναστάσιος, Φυσικός
- 2006** «Μελέτη ΚΑΠΗ Γλυκών Νερών – Γεωερευνητικές Εργασίες & Γεωτεχνική Μελέτη στον χώρο του Ο.Τ. 433 του Δήμου Γλυκών Νερών».
Π.Μεγαλοβασίλης
- 2004** «Γεωτεχνική Έρευνα θεμελίωσης Κλειστού Γυμναστηρίου Νεμέας (Αρ. Πρωτοκόλλου 1431, Ιούνιος 2004)». **Π.Μεγαλοβασίλης**
- 2003** Εκπόνηση Γεωερευνητικών Εργασιών και Τεχνικογεωλογικής/Γεωτεχνικής μελέτης στο ΟΤ 198 του Δήμου Γλυκών Νερών Αττικής για την ανέγερση Δημοτικού Βρεφονηπιακού Σταθμού, Δημοτικού Ιατρείου & Δημοτικού Υποκαταστήματος. Η Μελέτη ανατέθηκε από τον Δήμο Γλυκών Νερών με την από 26/11/2003 Σύμβαση έργου. **Π.Μεγαλοβασίλης**
- 2003** Γεωλογική Μελέτη στο έργο: Βελτίωση – Ασφαλτόστρωση της Ε.Ο. Δέλτα Σαραντάπηχου – Σ.Σαραντάπηχο. Ανάδοχος Γεράσιμος Χαρίτος.
Π.Μεγαλοβασίλης
- 2003** Athens International Airport, Report on the Water Quality Monitoring Plan. A surface and groundwater quality environmental assessment and possible impacts. **G.Karavokiris and Partners (GKP)**. Athens November-December 2003. Groundwater geochemical assessment by **P.Megalovasilis**

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ & ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ

Ερευνητική δραστηριότητα

ΓΕΩΧΗΜΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ

- 2008-2020** **Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.**
Μέλος του Εργαστηρίου Θαλάσσιας Γεωλογίας και Ωκεανογραφίας.
- 1995-1998** **Ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Πατρών**
Υπεύθυνος Εργαστηρίου Γεωχημείας Πανεπιστημίου Πατρών.
Με συμβάσεις Ορισμένου Χρόνου.
- Μάιος - Σεπτέμβριος 1992** **Department of Earth Sciences, University of Leeds, U.K.**
Γεωχημική Μελέτη της κατανομής των Ιχνοστοιχείων: Pb, Cu, Zn, Ba, Co, Ni, U, Th, Rb, Sr, Y, Nb, Cr, Zr, Sc, As και Cd, καθώς και των Κύριων στοιχείων: Si, Ti, Al, Fe, Mn, Mg, Ca, Na, K και P, σε Λιγνίτη, Ιπτάμενη Τέφρα, Τέφρα Δαπέδου και στείρων πετρωμάτων από ατμό-ηλεκτρικό σταθμό της ΔΕΗ στην Πτολεμαΐδα. Πειράματα Απόπλυσης και μορφολογική περιγραφή με εικόνες S.E.M. Περιβαλλοντική αξιολόγηση της γεωχημικής και ατμοσφαιρικής επιβάρυνσης σε ρυπαντές επικίνδυνους για τη δημόσια υγεία.
- 1989-1990** **Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε).**
Γεωχημική έρευνα Ιζημάτων Ρεμάτων στο Μυριόφυτο Κιλκίς για τα στοιχεία: Pb, Cu, Zn, As, Co, Ni, W, Mo, Ag και Au. Επακόλουθο Στάδιο Ειδικής Γεωχημικής Έρευνας Ι.Γ.Μ.Ε. Στόχος η ανάλυση της γεωχημικής κατάστασης των ιζημάτων του υδρογραφικού δικτύου και ο εντοπισμός τυχόν γεωχημικών ανωμαλιών για τον εντοπισμό κοιτασμάτων στην ευρύτερη περιοχή.

ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ

- 2017-2020** **Αρχαίο Ναυάγιο Μαζωτός - Κύπρου**
- Ιούλιος 2009** **Παγασητικός Κόλπος,** Ανοικτά του λιμανιού του Βόλου,
Μικρό καϊκι
Γεωχημική περιβαλλοντική έρευνα, δειγματοληψίες πυρήνων ιζημάτων σε διάφορες θέσεις κοντά και ανοικτά.
- Νοε-Δεκ 1997** **Αιγαίο & Λιβυκό Πέλαγος,**
Γερμανικό Ωκεανογραφικό Πλοίο Meteor
Γεωλογική-Γεωχημική Βιολογική-Ωκεανογραφική Έρευνα.
- Ιούνιος 1997** **Μήλος**
Μηχανότρατα Παντοκράτωρ
Γεωλογική-Γεωχημική Βιολογική Έρευνα.
- Απρίλιος 1997** **Κως-Γυαλί**
Μηχανότρατα: Κ.Θέμελης
Γεωλογική-Γεωχημική Έρευνα
- Σεπτέμβριος 1996** **Μήλος**
Μηχανότρατα Παντοκράτωρ
Γεωλογική-Γεωχημική Βιολογική Έρευνα.

Ιούνιος 1996	Μήλος <i>Μηχανότρατα Γεώργιος Γ.</i> Γεωλογική-Γεωχημική Βιολογική Έρευνα.
Ιούνιος- Ιούλιος 1996	Μέθανα-Αίγινα <i>Μηχανότρατα Γεώργιος Γ</i> Γεωλογική-Γεωχημική Έρευνα
1995-1998	Πατραϊκός Κόλπος <i>Διάφορα Σκάφη</i> Περιβαλλοντικές Έρευνες

Συμμετοχή σε Συνέδρια και Ημερίδες

- **2020 TRITON** - Development of management Tools and diRectives for immediate protection of biodiversity in coastal areas affected by sea erosion and establishment of appropriate environmental control systems **Ημερίδα Τελικής Εκδήλωσης – Info Day**
- **2020 TRITON** – Ημερίδα Εκπαίδευση – Ενημερωτική για την Εφαρμογή Public Participation **Geographic Information System (PPGIS)**
- **12th Panhellenic Symposium of Oceanography & Fisheries «Blue Growth for the Adriatic-Ionian Macroregion and the Eastern Mediterranean»** Ionian University, Corfu, 30 May – 3 June 2018
- **RCMNS - 15th RCMNS Conference “Exploring a “physical laboratory”: the Mediterranean Basin** 3-6 September 2017, Univ. of Athens, EGE, Athens Crown Plaza Hotel.
- **Under the Mediterranean 100 years On Conference of 'Mediterranean Maritime Archaeology'** October 1917-2017 28 October Nicosia Cyprus.
- **14th International Conference of the Geological Society of Greece** Thessaloniki, May 2016
- **11th Panhellenic Symposium on Oceanography and Fisheries**, 13-17 May 2015 Mytilene, Lesvos island, Greece
- **ERES 2014 1st Conference on European Rare Earth Resources** 4 - 7 September 2014 Milos Greece.
- **International Conference on Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization** 5th IC-EpsMsO ,3-6 July 2013, Athens Greece.
- 2009 12th International Congress of the Geological Society of Greece ???
- **10th International Conference on The Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 11)**, Rhodes, Greece 25-29 October 2011.
- **9th Hydrogeological International Congress**, 5-8 October 2011, Kalavrita Greece
- **12 International Congress of Geological Society**, University of Patras. 19-22 May 2010 Patra Greece.
- **Παγκόσμια Ημέρα Νερού 2011. Πανεπιστημίου Πατρών & Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας.** Εμπ.Επιμελητήριο 22-3-2011, Πάτρα.
- **Η Ορθολογική Διαχείριση Υδρολογικών Λεκανών προς τη Βιώσιμη Ανάπτυξη της Δυτικής Ελλάδας. 12 Ιουνίου 2010**, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών & ΤΕΕ Τμήμα Δυτικής Ελλάδας
- **12ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας.** Πανεπιστήμιο Πατρών **19-22 Μαΐου 2010**, Συνεδριακό Κέντρο, Πάτρα.
- Ημερίδα **Αχαΐα & Θάλασσα 28.04.2009 - 28.04.2009**, Ξενοδοχείο Ρίο, Πάτρα.
- 9ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας
- **13.05.2009 - 15.05.2009**, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.
- **8ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας**, Πάτρα 27-30 Μαΐου 1998
- **4th Underwater Science Symposium**, 19-20 September 1997, Newcastle upon Tyne, U.K.
- **European Geophysical Society XXIII General Assembly Nice, France** 20-24 April 1998.

- **European Geophysical Society (EGS) XXII General Assembly, Vienna Austria** 21-25.4.97
- **2^ο Διεθνές Συνέδριο Τηλεπισκόπησης, “ Σύγχρονες Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης”** Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου 1988.
- **NEST Enviromental Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Περιβάλλοντος**, 1-4 Σεπτεμβρίου 1997 Μόλυβος Λέσβος
- **9th Conference of European Union of Geosciences (EUG9)**, 24-27.3.97 Strasbourg, France.
- Ημερίδα: “Παράμετροι Αξιολόγησης της ρύπανσης των νερών” , Οργάνωση: Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας, Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, Α.Π.Θ., ΤΕΙ Καβάλας, Νομαρχία Καβάλας, Καβάλα 5 Οκτωβρίου 1996.
- Ημερίδα: “Η κατάσταση του Πλανήτη”, Οργάνωση Πανεπιστήμιο Πατρών Πρυτανεία, Τμήμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Π.Τ.Δ.Ε, Περ. Νέα Οικολογία.. Πάτρα 24.4.96.
- 6η Συνάντηση Ελλήνων Χρηστών του Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS), ARC/INFO, Αθήνα 5-6.11.96.
- Ημερίδα «Τεχνολογία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην Ελλάδα», Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα 22 Νοεμβρίου 1996.
- 2ο Σεμινάριο «Εξελίξεις Ιοντικής Χρωματογραφίας/DIONEX Αθήνα 5.11.96.
- Ημερίδα: (με ατομική πρόσκληση): “ Φυσική ραδιενέργεια στο ανθρώπινο περιβάλλον, Παρουσίαση και αξιολόγηση των Λιγνιτικών ΑΗΣ του Ν. Κοζάνης” Οργάνωση Κέντρο Τεχνολογίας & Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων (ΚΤΕΣΚ) και ΤΕΙ Κοζάνης, 2.9.95 Κοζάνη.
- Ημερίδα: “Διαχείριση Στερεών-Υγρών Αποβλήτων και Προστασία του Περιβάλλοντος, Οργάνωση: ΓΕΩΤΕΕ Παρ. Πελοποννήσου και Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα 19.5.95.
- 5^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 24-25 Μαΐου 1990.
- 7^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 25-27 Μαΐου 1994

Αναλυτική εμπειρία

2012-2020	Διασπάσεις και γεωχημικές αναλύσεις Πυρήνων ιζημάτων πυθμένα Αιγαίου, Αιωρούμενο Υλικό και Θαλασσινό νερό, Αρχαία όστρακα, Ανάλυση Γεωχημικών δεδομένων Θαλάσσιας έρευνας	Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας και Ωκεανογραφίας Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
1995-1998	Επαγγελματική εμπειρία τα Αναλυτικά Όργανα Φασματόμετρο Ατομικής Απορρόφησης με Φλόγα και Φούρνο Γραφίτη, Ιοντικός Χρωματογράφος, Ιοντόμετρο & άλλες Κλασσικές Χημικές Μεθόδους εδαφολογικών, περιβαλλοντικών, γεωλογικών, θαλάσσιων, ιζημάτων κλπ δειγμάτων.	Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωχημείας Τμήμα Γεωλογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
1992	Εκτεταμένη χρήση και εμπειρία σε: XRF analyses, XRD, Mineralogy, SEM analyses, AAS (furnace and flame), Fluorescent and Flame photometry, Wet chemistry methods, Leaching experiments σε δείγματα: πετρωμάτων, εδάφους, λιγνίτη, υπτάμενης τέφρας και τέφρας διαπέδου.	Department of Earth Sciences, University of Leeds
1990	Κλασματικοί διαχωρισμοί ιζημάτων ρεμάτων, διάσπαση με μείγμα ισχυρών οξέων και ανάλυση με Ατομική Απορρόφηση και Ακτίνες X	Ι.Γ.Μ.Ε , Παράρτημα Ξάνθης – Τμήμα Χημείου
1987	Πειράματα και Μετρήσεις Φυσικοχημείας	Τμήμα Χημείας , Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
1986	Πειράματα και Μετρήσεις Αναλυτικής Χημείας με ανόργανες μεθόδους χημικών αναλύσεων	Τμήμα Χημείας , Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

1985

Πειράματα και Μετρήσεις Ανόργανης Χημείας

Τμήμα Χημείας ,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης**Geochemical skills obtained during MSc in Geochemistry at University of Leeds**

Courses on Geochemistry

Geochemistry of Elements, Principles of Chemical Equilibria, Mineral-Fluid Equilibria, Geochemical Prospecting, Isotopes in Surface Processes. Petroleum Geochemistry, Environmental Geochemistry and the Geochemistry of Mineral Deposits, Theoretical Geochemistry, Geochemical Models, Mantle Geochemistry

Laboratory work

Various Wet Analytical chemical methods, Instrumental Analysis, Gravimetry, titrimetry, colorimetry, Flame photometry, Atomic Absorption Spectroscopy (Flame, Furnace), XRF, XRD, Mass Spectrometer, Probe Microbeam SEM Techniques, Gas Chromatography and Ion Chromatography, Geochronology (Rb-Sr, K-Ar, U-Th)

Επιστημονικά και άλλα Λογισμικά για υπολογιστές

➤ **ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ - ΟΡΥΚΤΩΝ**

- **GeoChemical Data toolkit (GCDkit)** Handling and recalculation of whole-rock analyses from igneous rocks
- **Igpet:** Teaching and research in Igneous Petrology, Harker, Fenner, Discrimination, CMAS, SPIDER, REE and Pearce element ratio plots, Triangular and Log plots, Linear regression, hyperbolic mixing and AFC modeling, CIPW norms and least-squares fractionation and magma mixing calculations Irvine and Baragar (1971) rock classification scheme CMAS projections include O'Hara, Walker, Grove, Baker and Eggler etc. Spider diagrams include REES, Wood, Thompson, Sun and McDonough etc.).
- **PetroGraph:** Visualize, elaborate, and model geochemical data for igneous petrology purposes. Plot data on several different diagrams, including a large number of classification and "petrotectonic" plots. Can handle large geochemical data sets in a single program without the need of passing from one software to the other as usually happens in petrologic data handling. contains a wide choice of modeling possibilities, from major element mass balance calculations to the most common partial melting and magma evolution models based on trace element and isotopic data. Results and graphs can be exported as vector graphics in publication-quality form, or they can be copied and pasted within the most common graphics programs for further modifications. The most complete software presently available for igneous petrology research.

➤ **ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ**

- **PHREEQC** Speciation, Batch-Reaction, One-Dimensional Transport, and Inverse Geochemical Calculations.
- **AquaChem** Groundwater software for water data, and for management, analysis and reporting of water quality data. Analysis tools cover a range of functions and calculations including unit transformations, charge balances, and statistics. Various Geochemical plots to represent the chemical characteristics of water quality data.
- **Geochemist's Workbench:** Equilibrium and kinetic reactions in heterogeneous, dual-porosity media, including simulation of microbial metabolism and growth Plot how species distributions change, model water-rock interaction, and simulate fluid mixing. Balance reactions, figure equilibrium constants, and make Eh-pH diagrams. Computing speciation, saturation, gas pressure, and isotope distributions i. Time series and cross plots, and ternary, Piper, or Stiff diagrams Integrate kinetic rate laws for mineral dissolution and precipitation, complex association and dissociation, sorption and desorption, redox transformation, and gas transfer. Trace stable isotope fractionation in reacting systems and mod
- **Aquifer Test:** Software package for analyzing, interpreting and visualizing pumping and slug test data., accurately interpret data from all types of aquifers in all types of test conditions.

- **Hydrogeochem** multispecies-multicomponent chemical transport problems with mixed geochemical kinetic/equilibrium reactions in saturated/unsaturated media hydrologic transport and geochemical reaction in saturated-unsaturated media.
- **MINTEQA2** version of the popular EPA geochemical equilibrium speciation model capable of computing equilibria among the dissolved, adsorbed, solid, and gas phases
- **AqQA**: Software for water analyses: unit conversion, ion balance, sample mixing, basic fluid properties calculations, water chemistry diagrams (Piper, Stiff, Ternary plots,) Instant unit conversion — shift effortlessly among units , Check water analyses for internal consistency
Manage water data in a spreadsheet

➤ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ & GRAPH PLOTS

- **Geostatistical Environmental Assessment Software (GEOEAS)**: Two-dimensional geostatistical analyses of spatially distributed data, production of grids and contour maps of interpolated (kriged) estimates from sample data. GEOEAS can produce data maps, univariate statistics, scatter plots/linear regression, and variogram computation and model fitting.
- **SPSS**: Advanced statistical analysis, integration with big data, Factor Analysis etc.
- **Statistica**: Algorithms, functions, and tests, nonlinear modeling, generalized models, and time-series methods. Data analysis and visualization program.
- **Grapher**: Scientific graphing package, allowing the user to import data in many formats, create and combine a wide variety of 2- and 3-D plot types, and customize the plots in infinite detail.
- **OriginPro**: OriginPro Advanced analysis tools and Apps for Peak Fitting, Surface Fitting, Statistics and Signal Processing Project Management Batch Processing > 100 Graph Types Graph Customization Data Management Importing Exporting & Presentation Mathematics Curve Fitting Peak Analysis Signal Processing and Statistics
- **Logoplot**: the standard in log plotting software used by geoscientists since 1983 to display their geotechnical, environmental, geophysical, mud/gas, and mining data as a graphic boring log. Plot single-page logs for shallow borings or multi-page/continuous logs for deep wells. Share logs with clients via PDF or post HTML log pages on your website. Export single pages or continuous logs to JPG, BMP, TIFF, and PNG images.
- **Minitab**: Basic Statistics, Analysis of Variance, Regression, Graphics, Time Series and Forecasting, Design of Experiments, Multivariate Analysis: *Principal components analysis, Factor analysis, Discriminant analysis, Cluster analysis, Correspondence analysis, Item analysis and Cronbach's alpha*
- **Excel**: Data Analysis module and various Addons for analyzing numerical data

➤ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑ 2D, 3D ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ & MODELING

- **FEFLOW**: Stimulate all the flow, mass and heat transport processes in the subsurface. Analyse interactions below the land surface by including any manner of underground structures, tunnels and other types of excavation. Extend your model by coupling FEFLOW to 1D and 2D surface water models to investigate groundwater-surface water interaction. Create layer-based, partially unstructured or fully unstructured meshes in 3D. Produce precise spatial representation of complex geological and geometrical settings such as rivers, fractures, pipes, tunnels and well locations. Deactivate and reactivate mesh elements within the model domain to account for temporal changes such as tunnel excavations or mine plans.
- **RockWorks**: petroleum, environmental, geotechnical and mining industries for surface and subsurface data visualization, with popular tools such as maps, logs, cross sections, fence diagrams, solid models and volume calculations. Analyzing surface and subsurface data, and accepts many different data types, such as stratigraphy, lithology, downhole geochemistry / geophysics / geotechnical measurements, color intervals, fractures, and aquifer data.
- **Surfer**: Numerous analysis tools. Adjust interpolation and gridding parameters, assess the spatial continuity of data with variograms, define faults and breaklines, or perform grid calculations such as volumes, transformations, smoothing, or filtering.

➤ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (GIS)

- **ArcGIS**: Desktop GIS application. data visualization, advanced analysis and authoritative data maintenance in both 2D and 3D. ArcGIS platform supporting data sharing across ArcGIS Online and ArcGIS Enterprise through Web GIS.

- **QGIS:** Free and Open Source Geographic Information System Software. Desktop geographic information system, or GIS. It allows the user to create geospatial information, such as maps
- **Google Earth:** 3D representation of Earth based primarily on satellite imagery. The program maps the Earth by superimposing satellite images, aerial photography, and GIS data onto a 3D globe
- **BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ (REFERENCE MANAGER)**
- **Endnote:** Reference management software of collecting and curating research materials and formatting bibliographies, control in coordinating with colleagues.
- **Mendeley Desktop:** Generate references, citations and bibliographies in a whole range of journal styles
- **ΔΙΑΦΟΡΑ**
- **Microsoft Office Suite:** *Word, Excel, Powerpoint, Access, Outlook, Publisher, OneNote, OneNote, Visio Project* **Microsoft Programs:** *Power BI, Skype Microsoft Teams*
- **G-Suite** Google Programs: *Docs, Sheets, Presentations and Forms, Google Drive*
- **Photoshop, Acrobat, Coreldraw, Indesign Zoom, Webex, Mattermost Muscore, Πληθώρα άλλων προγραμμάτων για Windows:** browsers, hardware tools, utilities, Open Source, κλπ.

Άλλες Στοιχεία / Δραστηριότητες / Hobby

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά – Επίπεδο Proficiency

Γαλλικά –Γνώση προφορικού και γραπτού λόγου επιπέδου 6 ετών Δημοσίου σχολείου.

ΑΛΛΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Skipper-Ιστιοπλόος, Μοτοσικλετιστής, Τέχνες, Μουσική, Κινηματογράφος, Εθελοντισμός, Φιλοσοφία, Ορεινή Πεζοπορία, Καταδύσεις, Ψαροντούφεκο, Βιβλία, Ξένες Γλώσσες-Γλωσσικά ιδιώματα.

ΤΕΧΝΕΣ

Ερασιτέχνης Φωτογράφος (ασπρόμαυρες εμφανίσεις & εκτυπώσεις, έγχρωμα, colour slides, Διαπόραμα-Diaporama, μαθήματα φωτογραφίας, συμμετοχή σε πολλές Εκθέσεις), Ιδρυτής Φωτογραφικής Ομάδα ΑΠΘ (ΦΟΑΠΘ), Ποιητής, Συγγραφέας

Τραγουδιστής (Ακουστική Κιθάρα και Στιχουργός σε Ροκ & Ποπ συγκροτήματα)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

- ΓΕΩΤΕΕ
- ΕΓΕ
- ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΕΩΛΟΓΩΝ

Υ.

Αναλυτικό Υπόμνημα Εργασιών

.....Σύμφωνα με την διαδικασία Υποβολής στο ΑΠΕΛΛΑ, πρέπει να παρέχεται σαν ξεχωριστό αρχείο. Υπάρχει ανεβασμένο στο σύστημα ΑΠΕΛΛΑ. Ως “**Αναλυτικό Υπόμνημα Εργασιών Παύλου Μεγαλοβασίλη ΙΟΥΝΙΟΣ 2020.pdf**”

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ


Summary Stats


- 1.1 Google Scholar
- 1.2 ResearchGate
- 1.3 Web of Science
- 1.4 Scopus
- 1.5 Mendeley


ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ – CITATION


- 1.6 Google Scholar Search


1.1 Google Scholar



 Προσθήκη φωτογραφίας
Ολοκληρώστε το προφίλ σας.
[ΠΡΟΣΘΗΚΗ](#)

 Προσθήκη από κοινού συγγραφέων
Έχετε προτάσεις για συμμετέχοντες στη συγγραφή.
[ΠΡΟΣΘΗΚΗ](#)

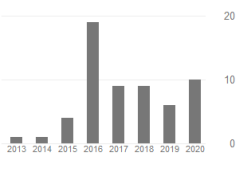


Pavlos Megalovasilis 

Researcher, Department of Geology [University of Patras](#), Greece
 Η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου έχει επαληθευτεί στον τομέα upatras.gr - [Αρχική σελίδα](#)
[Geochemistry](#) [Marine Geochemistry](#) [Environmental Geochemistry](#) [Hydrothermal Geochemistry](#)
[Natural Water Geochemistry](#)

[ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ](#)

Παρατίθεται από	Όλα	Από το 2015
Παραθέσεις	74	58
h-index	6	5
i10-index	4	2



Συν-συγγραφείς [ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ](#)

Δεν υπάρχουν συν-συγγραφείς

ΤΙΤΛΟΣ	ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΟ	ΕΤΟΣ
<input type="checkbox"/> Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece <small>P Megalovasilis, G Papastergios, A Filippidis Environmental monitoring and assessment 185 (7), 6071-6076</small>	17	2013
<input type="checkbox"/> Partition geochemistry of hydrothermal precipitates from submarine hydrothermal fields in the Hellenic Volcanic Island Arc <small>P Megalovasilis Geochemistry International 52 (11), 992-1010</small>	11	2014
<input type="checkbox"/> In Situ Investigations Of Shallow Water Hydrothermal Vent Systems, Palaeochori Bay, Milos, Aegean Sea <small>C Robinson, W Ziebis, S Muller, K Eichstaedt, P Dando, P Linke, ... The Fourth Underwater Science Symposium: Proceedings</small>	11	1997
<input type="checkbox"/> Compositional characterization of suspended particulate matter in hellenic volcanic arc hydrothermal centres <small>SP Varnavas, D Panagiotaras, P Megalovasilis, P Dando, S Alliani, ... Physics and Chemistry of the Earth, Part B: Hydrology, Oceans and Atmosphere ...</small>	10	2000
<input type="checkbox"/> Mineralogy, geochemistry and leachability of ashes produced after lignite combustion in Amyntaio Power Station, northern Greece <small>P Megalovasilis, G Papastergios, A Filippidis Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects 38 ...</small>	6	2016
<input type="checkbox"/> Chemical characteristics of a submarine hydrothermal system offshore Kos Island, on the Hellenic Volcanic Arc <small>S Varnavas, D Panagiotaras, P Megalovasilis Rapports et Procès Verbaux de la Commission Internationale Pour L ...</small>	6	1998
<input type="checkbox"/> Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island, Aegean Sea <small>P Megalovasilis, A Godelltsas Geo-Marine Letters 35 (2), 77-89</small>	5	2015
<input type="checkbox"/> Climatic modelling and groundwater recharge affecting future water demands in Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece <small>P Megalovasilis, A Kalimeris, D Founda, C Giannakopoulos Advances in the Research of Aquatic Environment, 99-107</small>	3	2011
<input type="checkbox"/> A new hydrological balance and water management issues in Zakynthos Island, Greece <small>P Megalovasilis International Journal of Hydrology Science and Technology 4 (2), 139-154</small>	2	2014
<input type="checkbox"/> Hydrothermal fluid particle geochemistry of submarine vents in Kos Island, Aegean Sea East Mediterranean <small>P Megalovasilis Geochemistry International 58, 574-597</small>	1	2020
<input type="checkbox"/> Characteristics of microplastics on two beaches affected by different land uses in Salamina Island in Saronikos Gulf, east Mediterranean <small>P Tziourou, P Megalovasilis, M Tsounia, HK Karapanagioti Marine pollution bulletin 149, 110531</small>	1	2019
<input type="checkbox"/> Evaluation of hydrothermal SPM inputs in Aegean Sea. <small>P Megalovasilis</small>	1	2016
<input type="checkbox"/> Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine Hydrothermal Vents on Milos Island, Aegean Sea East Mediterranean <small>P Megalovasilis Geochemistry International 58 (2), 151-161</small>		2020
<input type="checkbox"/> Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στα θέματα των υδατικών πόρων στο τυπικό εκπαιδευτικό σύστημα της Ελλάδας <small>Π Μεγαλοβασίλης, Γ Καρρής, Α Αγγελισπούλου, Χ Γεωργή</small>		2016
<input type="checkbox"/> Main hydrogeochemical characteristics of groundwater of West Lemnos, Greece. <small>E Zagana, PM Roumelioti, P Megalovasilis</small>		2016
<input type="checkbox"/> ASSESSMENT ON HYDROTHERMAL PARTICLE CHEMISTRY FROM A SHALLOW VENTING SYSTEM OFFSHORE KOS, AEGEAN SEA <small>P Megalovasilis Bulletin of the Geological Society of Greece 50 (4), 1933-1942</small>		2016
<input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY OF PTOLEMAIS LIGNITES, INTERMEDIATE STERILES, AND COMBUSTION PRODUCTS <small>P Megalovasilis, A Godelltsas, G Papastergios, A Filippidis Bulletin of the Geological Society of Greece 50 (4), 2241-2250</small>		2016
<input type="checkbox"/> Compositional characterization of particulate matter in Hellenic Volcanic Hydrothermal Centres. <small>SP Varnavas, D Panagiotaras, P Megalovasilis, PR Dando, S Alliani, ...</small>		2000
<input type="checkbox"/> Trace Elements Distribution in Lignite, Flyash and Bottom Ash from a Power Station in Ptolemais Greece <small>PS Megalovasilis University of Leeds (Department of Earth Sciences)</small>		1992

Άρθρα 1-19 [▼ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ](#)

1.2 ResearchGate

The screenshot shows the top navigation bar with the ResearchGate logo, home, questions (16), and jobs links, and a search bar. Below is the profile header for Pavlos Megalovasilis, a researcher at the Department of Geology, University of Patras, Greece. The 'Stats' tab is active, displaying a notification about 'Research Interest' scores and a summary of the user's RG Score (12.66) and h-index (5). The RG Score breakdown includes 87.80% Publications, 3.34% Questions, 8.75% Answers, and 0.11% Followers. A percentile bar shows the score is higher than 55% of all members. The h-index section shows an h-index of 5 (excluding self-citations) and a top-cited research article: 'Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece'.

This screenshot shows the 'About me' section of the profile. It includes an introduction prompt: 'What are you currently working on?' with a plus icon to add text. Below this, the 'Languages' section lists English, French, and Modern Greek. The 'Disciplines' section lists Geology and Geochemistry. The 'Skills and expertise (41)' section lists various fields: Environment, Sustainability, Environmental Assessment, Water Quality, Water Management, Hydrological Modeling, Rivers, Water Engineering, Environmental Chemistry, and Geology. Below the 'About me' section is the 'Stats overview' section, which displays four key metrics: Total Research Interest (110.0), Citations (70), Recommendations (26), and Reads (4,546).



Pavlos Megalovasilis

12.66 · Researcher Department of Geology University of Patras Greece · [Edit](#)

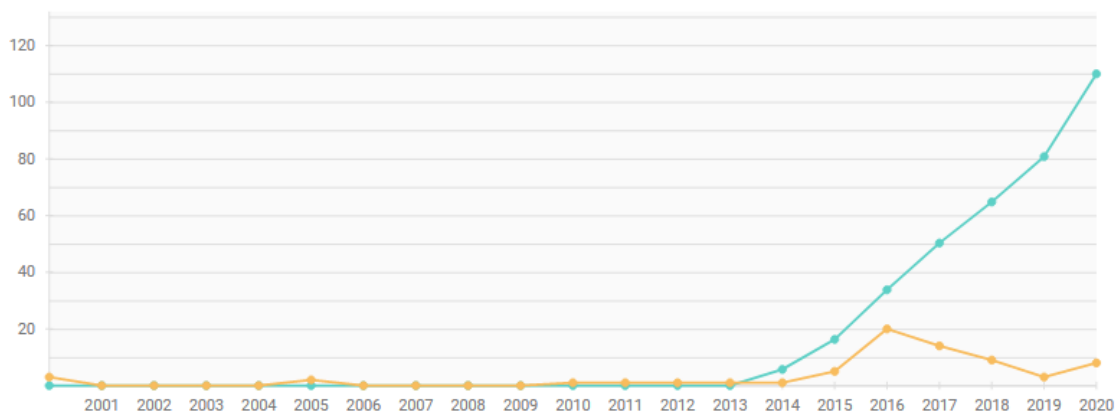
Add new research +

- Overview
- Research
- Experience New
- Stats**
- Scores
- Following

Stats history

Time: Yearly ▾

- Research Interest
- Citations
- Recommendations
- Reads
- Full-text reads



[View latest weekly report](#)

1.2 Web of Science / Publons

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List
Sign In Help English

Web of Science
Clarivate Analytics

Search
Tools Searches and alerts Search History Marked List

[Back to search results](#)

VIEWING 3 COMBINED AUTHOR RECORDS

Megalovasilis, Pavlos ✔ Claimed by the author BETA

Technol Educ Inst Ionian Isl Web of Science ResearcherID: L-8608-2018
 Dept Environm Technologists
 PANAGOULA, ZAKYNTHOS, GREECE

Alternative names: Megalovasilis, Pavlos Megalovasilis, P. Megalovasilis, P

Organizations: University of Patras Technol Educ Inst Ionian Isl

9 publications from Web of Science Core Collection [View as a set of results to export, analyze, and link to full text](#)

Sorted by Date: newest first 1 of 1

<p>Hydrothermal Fluid Particle Geochemistry of Submarine Vents in Kos Island, Aegean Sea East Mediterranean TIMES CITED 0</p> <p>Megalovasilis, Pavlos GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Volume 58 Issue 5 Page 574-597 Published 2020</p>
<p>Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine Hydrothermal Vents on Milos Island, Aegean Sea East Mediterranean TIMES CITED 0</p> <p>Megalovasilis, P. GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Volume 58 Issue 2 Page 151-181 Published 2020</p>
<p>Characteristics of microplastics on two beaches affected by different land uses in Salamina Island in Saronikos Gulf, east Mediterranean TIMES CITED 1</p> <p>Tziourrou, P.; Megalovasilis, P.; Tsounia, M. ...More MARINE POLLUTION BULLETIN Volume 149 Published 2019</p>
<p>Mineralogy, geochemistry and leachability of ashes produced after lignite combustion in Amyntaio Power Station, northern Greece TIMES CITED 3</p> <p>Megalovasilis, Pavlos; Papastergios, Georgios; Filippidis, Anestis ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS Volume 38 Issue 10 Page 1385-1392 Published 2016</p>
<p>Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island, Aegean Sea TIMES CITED 2</p> <p>Megalovasilis, Pavlos; Godelitsas, Athanasios GEO-MARINE LETTERS Volume 35 Issue 2 Page 77-89 Published 2015</p>
<p>Partition Geochemistry of Hydrothermal Precipitates from Submarine Hydrothermal Fields in the Hellenic Volcanic Island Arc TIMES CITED 4</p> <p>Megalovasilis, P. GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Volume 52 Issue 11 Page 992-1010 Published 2014</p>
<p>Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece TIMES CITED 13</p> <p>Megalovasilis, Pavlos; Papastergios, Georgios; Filippidis, Anestis ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT Volume 185 Issue 7 Page 6071-6076 Published 2013</p>
<p>Water Stress Dynamics in Zante Island, Ionian Sea TIMES CITED 0</p> <p>Megalovasilis, Pavlos; Kalimeris, Anastasios; Pessas, Spyros MEDCOAST 11, VOLS 1 AND 2 Page 381- Published 2011</p>
<p>Compositional characterization of suspended particulate matter in Hellenic Volcanic Arc hydrothermal centres TIMES CITED 8</p> <p>Varnavas, SP; Panagiotaras, D.; Megalovasilis, P. ...More PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE Volume 25 Issue 1 Page 9-18 Published 2000</p>

Showing 50 results per page 1 of 1

View Full Profile on Publons

Verify Your Author Record

Get your own verified author record by clicking "Claim This Record" on your author record page. Search for your author record.

Citation Network

H-index **3**

Sum of Times Cited **31**

Citing Articles **25**

[View full Citation Report](#)

Improve this author record

You cannot currently provide feedback because one or more of the author records you are viewing has been claimed by the author.

Clarivate

© 2020 Clarivate Copyright notice Terms of use Privacy statement Cookie policy

Accelerating innovation

Sign up for the Web of Science newsletter Follow us

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List Sign In Help English

Web of Science

Clarivate Analytics

Search Search Results Tools Searches and alerts Search History Marked List

Citation report for 8 results from Web of Science Core Collection between 1970 and 2020 Go

You searched for: AUTHOR: (Megalovasilis) ...More

This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Export Data: Save to Excel File

Total Publications

8 Analyze

h-index

3

Average citations per item

3.88

Sum of Times Cited

31

Without self citations

23

Citing articles

25 Analyze

Without self citations

21 Analyze

Sum of Times Cited per Year

Sort by: Times Cited Date More

1 of 1

How are these totals calculated?

	2016	2017	2018	2019	2020	Total	Average Citations per Year
<input type="checkbox"/>	3	6	6	2	8	31	1.94
<input type="checkbox"/> 1. Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece By: Megalovasilis, Pavlos; Papastergios, Georgios; Filippidis, Anestis ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT Volume: 185 Issue: 7 Pages: 6071-6076 Published: JUL 2013	2	5	2	2	1	13	1.63
<input type="checkbox"/> 2. Compositional characterization of suspended particulate matter in Hellenic Volcanic Arc hydrothermal centres By: Varnavas, SP; Panagiotaras, D; Megalovasilis, P; et al. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH PART B-HYDROLOGY OCEANS AND ATMOSPHERE Volume: 25 Issue: 1 Pages: 9-18 Published: 2000	0	0	2	0	2	8	0.38
<input type="checkbox"/> 3. Partition Geochemistry of Hydrothermal Precipitates from Submarine Hydrothermal Fields in the Hellenic Volcanic Island Arc By: Megalovasilis, P. GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Volume: 52 Issue: 11 Pages: 992-1010 Published: NOV 2014	0	0	0	0	3	4	0.57
<input type="checkbox"/> 4. Mineralogy, geochemistry and leachability of ashes produced after lignite combustion in Amyntaio Power Station, northern Greece By: Megalovasilis, Pavlos; Papastergios, Georgios; Filippidis, Anestis ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS Volume: 38 Issue: 10 Pages: 1385-1392 Published: 2016	0	1	2	0	0	3	0.60
<input type="checkbox"/> 5. Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island, Aegean Sea By: Megalovasilis, Pavlos; Godelitsas, Athanasios GEO-MARINE LETTERS Volume: 35 Issue: 2 Pages: 77-89 Published: APR 2015	1	0	0	0	1	2	0.33
<input type="checkbox"/> 6. Characteristics of microplastics on two beaches affected by different land uses in Salamina Island in Saronikos Gulf, east Mediterranean By: Tziourrou, P; Megalovasilis, P; Tsounia, M; et al. MARINE POLLUTION BULLETIN Volume: 149 Article Number: UNSP 110531 Published: DEC 2019	0	0	0	0	1	1	0.50
<input type="checkbox"/> 7. Hydrothermal Fluid Particle Geochemistry of Submarine Vents in Kos Island, Aegean Sea East Mediterranean By: Megalovasilis, Pavlos GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Volume: 58 Issue: 5 Pages: 574-597 Published: MAY 2020	0	0	0	0	0	0	0.00
<input type="checkbox"/> 8. Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine Hydrothermal Vents on Milos Island, Aegean Sea East Mediterranean By: Megalovasilis, P. GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL Volume: 58 Issue: 2 Pages: 151-181 Published: FEB 2020	0	0	0	0	0	0	0.00

Select Page Save to Excel File

COVID-19: add an open review or score for a COVID-19 paper now to ensure the latest research gets the extra scrutiny it needs.

publons BROWSE COMMUNITY FAQ LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE

Home > Researchers > Pavlos Megalovasilis

Summary

Metrics

Publications

PM

Pavlos Megalovasilis Web of Science ResearcherID L-8608-2018

Researcher (Academic) - University of Patras

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS
6	30	3	1

Pavlos Megalovasilis's impact over time

Statistics are calculated based only on information which has been submitted to Publons. Read more about them here.

Publication metrics

PUBLICATIONS IN WEB OF SCIENCE	SUM OF TIMES CITED	H-INDEX	AVERAGE CITATIONS PER ITEM	AVERAGE CITATIONS PER YEAR
6	30	3	5.0	1.9

Citations are from articles indexed in the Web of Science Core Collection. Read more about the Web of Science Core Collection here.

Review metrics

Compare review statistics to aggregate statistics for any research field on Publons using the form below. Leaving the form blank will compare statistics to all research fields on Publons.

ALL Compare statistics to researchers in [] SUBMIT

VERIFIED REVIEWS	VERIFIED REVIEWS (LAST 12 MONTHS)	REVIEW TO PUBLICATION RATIO
1 Median: 3 33th percentile	0 Median: 1 34th percentile	0.2:1 Median: 0.3:1

Reviews per month [Month] [v]

Average review length

The average number of words per review (for which we have content), compared to the average of All fields reviewers and the average of reviewers at affiliated institutions.

Twitter Facebook LinkedIn

Publons is part of **Web of Science Group** A Clarivate Analytics Company

Contact

- Send Questions
- Send Reviews



Navigate

- Researchers
- COVID-19 index
- Publications

About us

- Our Mission
- The Company
- Jobs

1.4 Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#)

[Create account](#) [Sign in](#)

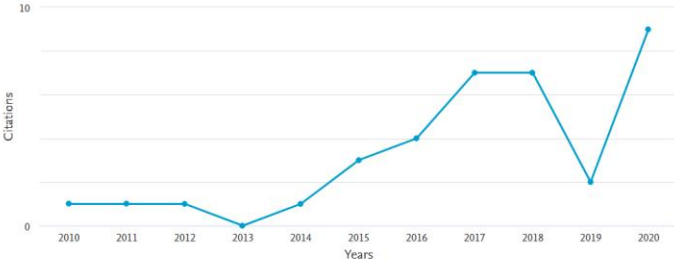
Citation overview

[Back to author results](#)
[Export](#) [Print](#)

This is an overview of citations for these authors. Author h-index: 4 [View h-graph](#)

11 Cited Documents from "Megalovasilis, Pavlos" and "Pavlos Megalovasilis" [+ Add to list](#)

Date range: 2010 to 2020
 Exclude self citations of selected authors
 Exclude self citations of all authors
 Exclude citations from books
[Update](#)



Sort on: [Date \(newest\)](#)

Documents	Citations												Subtotal	>2020	Total			
		<2010	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				2020		
<input type="checkbox"/> 1 Hydrothermal Fluid Particle Geochemistry of Submarine Vents ...	2020															0	0	
<input type="checkbox"/> 2 Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine ...	2020															0	0	
<input type="checkbox"/> 3 Characteristics of microplastics on two beaches affected by ...	2019													1		1	1	
<input type="checkbox"/> 4 Mineralogy, geochemistry and leachability of ashes produced ...	2016											1	2			3	3	
<input type="checkbox"/> 5 Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island...	2015										1				1	2	2	
<input type="checkbox"/> 6 A new hydrological balance and water management issues in Za...	2014										1	1				2	2	
<input type="checkbox"/> 7 Partition geochemistry of hydrothermal precipitates from sub...	2014										1				4	5	5	
<input type="checkbox"/> 8 Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bott...	2013										1	2	5	2	2	1	13	13
<input type="checkbox"/> 9 Water stress dynamics in Zante Island, Ionian sea	2011										1					1	1	
<input type="checkbox"/> 10 Compositional characterization of suspended particulate matt...	2000		1	1		1					1			2		2	7	8
<input type="checkbox"/> 11 In situ investigations of shallow water hydrothermal vent sy...	1997		5		1								1			2	7	7

Display: [20](#) results per page
[Top of page](#)

About Scopus

- [What is Scopus](#)
- [Content coverage](#)
- [Scopus blog](#)
- [Scopus API](#)
- [Privacy matters](#)

Language

- [日本語に切り替える](#)
- [切换到简体中文](#)
- [切换到繁体中文](#)
- [Русский язык](#)

Customer Service

- [Help](#)
- [Contact us](#)



ELSEVIER

[Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)


Copyright © Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies.

RELX

[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal](#)



Analyze author output

About analyze author tool

← Back to citation overview
Export Print Email

Combined data for multiple authors

Megalovasilis, Pavlos; Pavlos Megalovasilis
Author ID:6504329069, 57216909001

Analyze documents published between: 1997 to 2020

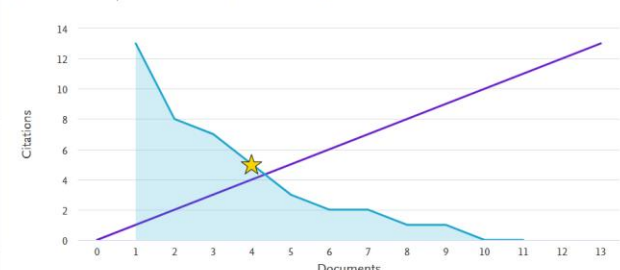
Exclude self citations Exclude citations from books [Update Graph](#)

Documents Citations Title

1	13	Behavior study of tra...
2	8	Compositional chara...
3	7	In situ investigations...
4	5	Partition geochemist...
5	3	Mineralogy, geoche...
6	2	Hydrothermal influe...
7	2	A new hydrological b...
8	1	Characteristics of mi...
9	1	Water stress dynami...

This author's h-index


The h-index is based upon the number of documents and number of citations.





4


Click on cards below to see additional data.

Documents

by source


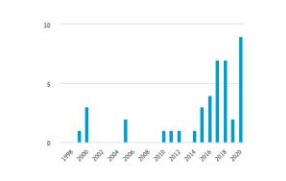
by type


by year


by subject


Citations

42



19 co-authors

Author Name	Co-authored Documents
Varnavas, Soterios P.	2
Panagiotaras, Dionisios	2
Filippidis, Anestis A.	2
Papastergios, Georgios	2
Dando, Paul R.	2

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語に切り替える](#)
[切换到简体中文](#)
[切换到繁体中文](#)
[Русский язык](#)

Customer Service


[Help](#)
[Contact us](#)



ELSEVIER

[Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)

Copyright © Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies.



[Search](#) [Sources](#) [Lists](#) [SciVal »](#)

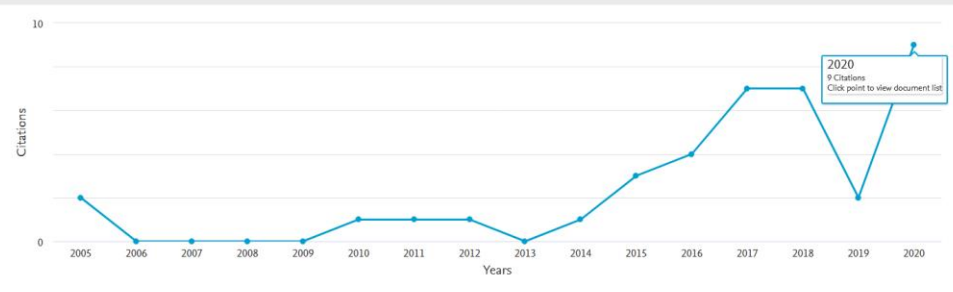
Citation overview

← Back to author results
Export Print

This is an overview of citations for these authors. Author h-index: 4 View h-graph

11 Cited Documents from "Megalovasilis, Pavlos" and "Pavlos Megalovasilis" + Save to list

Date range: 2005 to 2020 Exclude self citations of selected authors Exclude self citations of all authors Exclude citations from books Update



Sort on: Date (newest)

Documents	Citations	<2005	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Subtotal	>2020	Total
<input type="checkbox"/> 1 Hydrothermal Fluid Particle Geochemistry of Submarine Vents ...	2020																		0		0
<input type="checkbox"/> 2 Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine ...	2020																		0		0
<input type="checkbox"/> 3 Characteristics of microplastics on two beaches affected by ...	2019																	1	1		1
<input type="checkbox"/> 4 Mineralogy, geochemistry and leachability of ashes produced ...	2016														1	2			3		3
<input type="checkbox"/> 5 Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island...	2015													1				1	2		2
<input type="checkbox"/> 6 A new hydrological balance and water management issues in Za...	2014													1		1			2		2
<input type="checkbox"/> 7 Partition geochemistry of hydrothermal precipitates from sub...	2014												1					4	5		5
<input type="checkbox"/> 8 Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bott...	2013												1	2	5	2	2	1	13		13
<input type="checkbox"/> 9 Water stress dynamics in Zante Island, Ionian sea	2011											1							1		1
<input type="checkbox"/> 10 Compositional characterization of suspended particulate matt...	2000			1					1	1		1				2		2		8	8
<input type="checkbox"/> 11 In situ investigations of shallow water hydrothermal vent sy...	1997		4	1					1							1			3		7

Display: 20 results per page 1 Top of page

About Scopus


- [What is Scopus](#)
- [Content coverage](#)
- [Scopus blog](#)
- [Scopus API](#)
- [Privacy matters](#)

Language

- [日本語に切り替える](#)
- [切换到简体中文](#)
- [切换到繁體中文](#)
- [Русский язык](#)

Customer Service



- [Help](#)
- [Contact us](#)



[Terms and conditions »](#) [Privacy policy »](#)

Copyright © Elsevier B.V. » All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

We use cookies to help provide and enhance our service and tailor content. By continuing, you agree to the use of cookies.

Search
Sources
Lists
SciVal »
🔔
🏠

Author details

Megalovasilis, Pavlos

Author ID: 6504329069 [🔗](#)
 Affiliation(s): [🔗](#)
 Panepistimion Patron, Patra, Greece [View more](#) ▼
 Other name formats: Pavlos Megalovasilis Megalovasilis, P.
 Subject area: Earth and Planetary Sciences Environmental Science Energy Engineering Social Sciences Agricultural and Biological Sciences

Documents by author

11

Analyze author output

Total citations

42

by 36 documents


View citation overview

h-index [🔗](#)

4

View h-graph

Document and citation trends:



Profile actions

- [🔗 Edit author profile](#)
- [🔗 Connect to ORCID](#)
- [🔔 Alerts](#)
- [Set citation alert](#)
- [Set document alert](#)
- [🔗 Learn more about Scopus Profiles](#)

PM

Pavlos Megalovasilis [»](#)

11 Documents

[View Mendeley profile](#)

11 Documents
Cited by 36 documents
18 co-authors
Topics

View in search results format > [View 261 references](#) >

Sort on: [Date \(newest\)](#)
📄


[Export all](#)
[Add all to list](#)
[Set document alert](#)
[Set document feed](#)


Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Hydrothermal Fluid Particle Geochemistry of Submarine Vents in Kos Island, Aegean Sea East Mediterranean	Pavlos Megalovasilis	2020	Geochemistry International 58(5), pp. 574-597	0
Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine Hydrothermal Vents on Milos Island, Aegean Sea East Mediterranean	Megalovasilis, P.	2020	Geochemistry International 58(2), pp. 151-181	0
Characteristics of microplastics on two beaches affected by different land uses in Salamina Island in Saronikos Gulf, east Mediterranean	Tziourrou, P., Megalovasilis, P., Tsounia, M., Karapanagioti, H.K.	2019	Marine Pollution Bulletin 149,110531	1
Mineralogy, geochemistry and leachability of ashes produced after lignite combustion in Amyntaio Power Station, northern Greece	Megalovasilis, P., Papastergios, G., Filippidis, A.	2016	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects 38(10), pp. 1385-1392	3
Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island, Aegean Sea	Megalovasilis, P., Godelitsas, A.	2015	Geo-Marine Letters 35(2), pp. 77-89	2
A new hydrological balance and water management issues in Zakynthos Island, Greece	Megalovasilis, P.	2014	International Journal of Hydrology Science and Technology 4(2), pp. 139-154	2
Partition geochemistry of hydrothermal precipitates from submarine hydrothermal fields in the Hellenic Volcanic Island Arc	Megalovasilis, P.	2014	Geochemistry International 52(11), pp. 992-1010	5
Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece	Megalovasilis, P., Papastergios, G., Filippidis, A.	2013	Environmental Monitoring and Assessment 185(7), pp. 6071-6076	13
Water stress dynamics in Zante Island, Ionian sea	Megalovasilis, P., Kalimeris, A., Plessas, S.	2011	Proceedings of the 10th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 2011 1, pp. 381-392	1
Compositional characterization of suspended particulate matter in Hellenic Volcanic Arc hydrothermal centres	Varnavas, S.P., Panagiotaras, D., Megalovasilis, P., (...), Alliani, S., Meloni, R.	2000	Physics and Chemistry of the Earth, Part B: Hydrology, Oceans and Atmosphere 25(1), pp. 9-18	8
In situ investigations of shallow water hydrothermal vent systems, Palaeochori Bay, Milos, Aegean Sea	Robinson, C., Ziebis, W., Muller, S., (...), Megalovasilis, P., Panagiotaras, D.	1997	4th Underwater Science Symposium: Proceedings, USS 1997 pp. 85-100	7

Display: 20 results per page
1
[^ Top of page](#)

The data displayed above is compiled exclusively from documents indexed in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please use the [Author Feedback Wizard](#).

1.5 Mendeley


Feed Library Suggest Groups Datasets Car



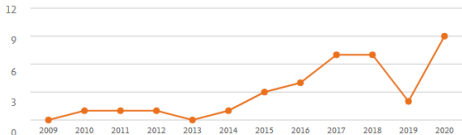
Pavlos Megalovasilis
MSc, PhD
[How does my profile look to others?](#)

4 h-index | 42 Citations

Overview Impact Publications Network

Citations

Per year ▾

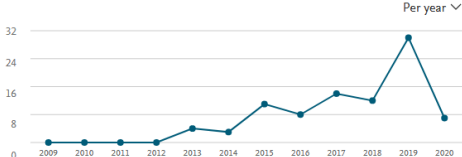


Powered by Scopus

H-index	Citations
4	42
Powered by Scopus	Powered by Scopus
Citations this year	Readers
9	81
Powered by Scopus	Powered by Mendeley
Publications	Views
8	862
Powered by Mendeley	Powered by ScienceDirect

Readers

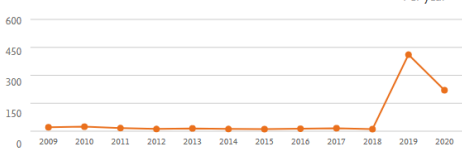
Per year ▾



Powered by Mendeley

Views

Per year ▾



Powered by ScienceDirect

Products

- Reference Management
- Research Network
- Datasets
- Careers
- Funding
- Premium Packages

Support



- Help Guides
- Citation Guides
- Videos & Tutorials
- Support
- Release Notes




About Us


- About Us
- Work at Mendeley
- Contact Us
- Blog
- Advisor Community
- Developers
- Privacy Principles

Downloads

- Reference Manager
- Web Importer
- Citation Plug-in







Copyright © 2020 Mendeley Ltd. All rights reserved.
Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our cookies page.

Copyright Terms of Use Privacy Policy



1.6 Google Scholar Search

<p>Google Μελετητής ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ (από άλλους ερευνητές)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Google Scholar Από το 2016 έως 2020 ΙΟΥΛΙΟΣ</u> <p>Search: <u>Megalovasilis</u> Results: 9 pages 86 Papers/Books</p> <p><u>[HTML] Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece</u></p> <p><u>P Megalovasilis, G Papastergios, A Filippidis</u> - ... monitoring and assessment, 2013 - Springer Abstract The Kozani–Ptolemais–Amyntaio basin constitutes the principal coal field of Greece. Approximately 50% of the total power production of Greece is generated by five power stations operating in the area. Lignite samples, together with the corresponding fly ... <u>Γίνεται αναφορά σε 17 Σχετικά άρθρα Όλες οι 12 εκδοχές Web of Science: 12 [PDF] researchgate.net</u></p> <p><u>In Situ Investigations Of Shallow Water Hydrothermal Vent Systems, Palaeochori Bay, Milos, Aegean Sea.</u></p> <p>..., P Linke, S Varnavas, <u>P Megalovasilis</u>... - The Fourth ..., 1997 - onepetro.org Shallow hydrothermal vent systems in Palaeochon Bay, Milos, Aegean Sea were characterised in terms of their flow of fluid, gas, heat and chemicals The chemistry and fluid flow through the sediments around the vents and the activity of micro-organisms inhabiting ... <u>Γίνεται αναφορά σε 11 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές [PDF] researchgate.net</u></p> <p><u>Compositional characterization of suspended particulate matter in hellenic volcanic arc hydrothermal centres</u></p> <p>SP Varnavas, <u>D Panagiotaras, P Megalovasilis</u>... - Physics and Chemistry ..., 2000 - Elsevier Suspended particulate matter (SPM) separated from waters discharging from a number of submarine hydrothermal vents at Palaeochori bay, Milos island was analysed for major and trace elements (ie Fe, Mn, Cu, Pb, Cd, Ca, Sr, Si, Al, B a). It was found that SPM in the ... <u>Γίνεται αναφορά σε 9 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές Web of Science: 6</u></p> <p><u>Chemical characteristics of a submarine hydrothermal system offshore Kos Island, on the Hellenic Volcanic Arc</u></p> <p>..., <u>D Panagiotaras, P Megalovasilis</u> - Rapports et Proces ..., 1998 - ciesm.org</p>
--	---

A submarine hydrothermal System offshore Kos is described in terms of its geomorphological setting. temperature. pH. conductivity and the compositional variability of the hydrothermal waters. Fine yellow to brown colour hydrothermal précipitates accumulate ...

[Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα \[PDF\] springer.com](#)

Partition geochemistry of hydrothermal precipitates from submarine hydrothermal fields in the Hellenic Volcanic Island Arc

P Megalovasilis - Geochemistry International, 2014 - Springer

The geochemical study of 5 sediment cores obtained from different shallow hydrothermal fields along the volcanic arc (Methana, Milos, Kos and Yali), revealed that the degree of rock hydrothermal alteration from one area to another is different and is influenced by the ...

[Γίνεται αναφορά σε 7 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές Web of Science: 1 \[HTML\] tandfonline.comFull View](#)

Mineralogy, geochemistry and leachability of ashes produced after lignite combustion in Amyntaio Power Station, northern Greece

P Megalovasilis, G Papastergios... - Energy Sources, Part A ..., 2016 - Taylor & Francis

ABSTRACT The Kozani–Ptolemais–Amyntaio basin constitutes the principal coal field of Greece. Approximately 50% of the total power of Greece is generated by five power stations operating in the area. Pulverized lignite, a bottom ash, and a fly ash sample from the power ...

[Γίνεται αναφορά σε 5 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές Web of Science: 3 \[HTML\] springer.comFull View](#)

[HTML] Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island, Aegean Sea

P Megalovasilis, A Godelitsas - Geo-Marine Letters, 2015 - Springer

Abstract The Kos-Nisyros volcanic centre is a long-active, Plio-Pleistocene magmatic system in the subduction zone along the easternmost edge of the active Hellenic volcanic arc in the Aegean Sea. Although today there are signs of relative quiescence in volcanic activity ...

[Γίνεται αναφορά σε 4 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές Web of Science: 1](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Discovery of a submarine hydrothermal field and metal rich hydrothermal deposits on the western part of the Hellenic Volcanic Arc

..., P Halbach, M Halbach, E Rahders, **P Megalovasilis** - Terra Nova, 1997

[Γίνεται αναφορά σε 4 Σχετικά άρθρα](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Geochemical research on sediments and waters in submarine hydrothermal areas along the Aegean Volcanic Arc

P **Megalovasilis** - 2007 - PhD Thesis, National and ...

[Γίνεται αναφορά σε 3 Σχετικά άρθρα](#)

[\[PDF\] researchgate.net](#)

Climatic modelling and groundwater recharge affecting future water demands in Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece

P Megalovasilis, A Kalimeris, D Founda... - Advances in the ..., 2011 - Springer

Zakynthos is a rapidly urbanized and touristic developing island situated in the Ionian Sea

(central Mediterranean) where statistically significant negative precipitation trends prevail at

least during the last four decades. During the last century precipitation has been decreased ...

- [\[PDF\] researchgate.net](#)

[PDF] A new hydrological balance and water management issues in Zakynthos Island, Greece

P Megalovasilis - International Journal of Hydrology Science and ..., 2014 - researchgate.net

The use of groundwater resources in Zakynthos Island in the Ionian Sea at central

Mediterranean has become extremely intensive during the last decades, due to the high rate

of urbanisation, tourist development and irrigated land expansion and is estimated being 15 ...

[Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Water stress dynamics in Zante Island, Ionian Sea

P **Megalovasilis**, A Kalimeris, S Plessas - 10th International Conference on the ..., 2011

[Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Geochemical investigation of sediments of bottom and regions of Aegean volcanic arc

P **Megalovasilis** - 2005 - PhD thesis, University of Athens

[Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα](#)

[\[PDF\] hcmr.gr](#)

[PDF] Evaluation of hydrothermal SPM inputs in Aegean Sea.

P Megalovasilis - 2016 - okeanos-dspace.hcmr.gr

The aim of this work is to examine the variability and the annual suspended particulate flux

in active submarine hydrothermal areas along the Hellenic Volcanic arc. The

exploration
took place in Methana, Milos and Kos where extensive submarine hydrothermal activity in ...

[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές \[HTML\] sciencedirect.com](#)

[\[HTML\] Characteristics of microplastics on two beaches affected by different land uses in Salamina Island in Saronikos Gulf, east Mediterranean](#)

P Tziourrou, [P Megalovasilis](#), M Tsounia... - Marine pollution ..., 2019 - Elsevier

In the present study, samples were taken from two beaches of the Salamina Island. The results of microplastics characterization agree well with the predicted results based on the land uses both locally and from across the mainland. The first beach, Psili Ammos, is ...

[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές Web of Science: 1 \[PDF\] ekt.gr](#)

[ASSESSMENT ON HYDROTHERMAL PARTICLE CHEMISTRY FROM A SHALLOW VENTING SYSTEM OFFSHORE KOS, AEGEAN SEA](#)

[P Megalovasilis](#) - Bulletin of the Geological Society of ..., 2016 - ejournals.epublishing.ekt.gr

Shallow submarine hydrothermal vents along Hellenic Volcanic Arc transfer significant quantities of particles enriched in basic metals. Fluids collected by scuba diving from two shallow hydrothermal venting areas on Kos Island in the Aegean Sea in East ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές \[PDF\] ekt.gr](#)

[ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY OF PTOLEMAIS LIGNITES, INTERMEDIATE STERILES, AND COMBUSTION PRODUCTS](#)

[P Megalovasilis](#), [A Godelitsas](#)... - Bulletin of the ..., 2016 - ejournals.epublishing.ekt.gr

The environmental geochemistry of lignite, intermediate sterile, fly ash and bottom ash samples from Ptolemais area, has been investigated. The chemical analyses of major elements, combined with SEM-EDS, showed that Si, Ca and Fe, are the most abundant ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές \[HTML\] springer.comFull View](#)

[\[HTML\] Geochemistry of Hydrothermal Particles in Shallow Submarine Hydrothermal Vents on Milos Island, Aegean Sea East Mediterranean](#)

[P Megalovasilis](#) - Geochemistry International, 2020 - Springer
The study aims to contribute to submarine hydrothermal particle geochemistry knowledge on the central part of the Hellenic Volcanic Arc. Hydrothermal fluids collected by scuba diving from active shallow hydrothermal venting areas on Milos Island in the Aegean Sea in East ...

[Όλες οι 3 εκδοχές](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Compositional characterization of particulate matter in Hellenic Volcanic Hydrothermal Centres.

SP Varnavas, [D Panagiotaras](#), [P Megalovasilis](#)... - 2000

[\[PDF\] hcmr.gr](#)

[\[PDF\] Main hydrogeochemical characteristics of groundwater of West Lemnos, Greece.](#)

[E Zagana](#), PM Roumelioti, [P Megalovasilis](#) - 2016 - okeanos-dspace.hcmr.gr
The aim of this work is the investigation of the hydrogeochemical conditions in the west part of Lemnos Island. Groundwater samples were collected and analysis was carried out for the main ions and trace elements. Results indicate that groundwater in western Lemnos can be ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές](#)

• **[ΑΝΑΦΟΡΑ] Trace Elements Distribution in Lignite, Flyash and Bottom Ash from a Power Station in Ptolemais Greece**

[PS Megalovasilis](#) - 1992 - University of Leeds (Department of ...

[\[PDF\] hcmr.gr](#)

[\[PDF\] Searching for Marine Aggregate deposits on the continental shelf of SE Euboea, Greece.](#)

[V Kapsimalis](#), G Rousakis, [I Panagiotopoulos](#)... - 2016 - okeanos-

dspace.hcmr.gr

... Zagana1, E., Roumelioti PM1, **Megalovasilis** P.2 1Laboratory of Marine Geology and Physical

Oceanography, Department of Geology, University of Patras,

zagana@upatras.gr

,persroum@upatras.gr 2Department of Environmental Technologists, Division of Natural ...

[Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές](#)

[Chemical characterization of the thermal springs along the South Aegean volcanic arc and Icaria island](#)

S Karakatsanis, [W D'Alessandro](#)... - Advances in the ..., 2011 - Springer

... model. 1 Introduction The geothermal fields in Greece are often associated with the

volcanic activity, as well as with the presence of a shallow magma, especially

along
the South Aegean volcanic arc (**Megalovasilis** 2005). This ...
[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Agrotourism & Local development: Emphasis in Sensitization public involvement—the case of Scopelos

L Papakostantinides
[\[HTML\] sciencedirect.com](#)

[HTML] [Concentration of heavy metals and trace elements in soils, waters and vegetables and assessment of health risk in the vicinity of a lignite-fired power plant](#)

F Noli, P Tsamos - Science of the Total Environment, 2016 - Elsevier ... and flysch. The Neogene–Quaternary sediments of the basin are characterized as limnic marls and clays and host the lignite seams (Pavlidis and Mountrakis, 1987; Georgakopoulos et al., 2002; **Megalovasilis** et al., 2013) ...
[Γίνεται αναφορά σε 84 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές Web of Science: 63 \[HTML\] sciencedirect.com](#)

[HTML] [Environmentally available hexavalent chromium in soils and sediments impacted by dispersed fly ash in Sarigkiol basin \(Northern Greece\)](#)

N Kazakis, N Kantiranis, K Kalaitzidou, E Kaprara... - Environmental ..., 2018 - Elsevier
... Nevertheless, lignite consumption produces an average of 13 million tons of fly ash per year and this ash contains, among others, potentially toxic elements such as Cr, As, and Ni (Georgakopoulos et al., 1994, Georgakopoulos et al., 2002a, **Megalovasilis** et al., 2013) ...
[Γίνεται αναφορά σε 19 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές Web of Science: 16 \[PDF\] researchgate.net](#)

[PDF] [SCHOOL OF ENVIRONMENT, GEOGRAPHY AND APPLIED ECONOMICS DEPARTMENT OF HOME ECONOMICS AND ECOLOGY](#)

I Vardopoulos - 2017 - researchgate.net
... Zakynthos Architecture. Athens: Technical Chamber of Greece. Chapter of a Book **Megalovasilis**, P., Kalimeris, A., Founda, D., & Giannakopoulos, C. (2011) ... Geothermics, 36(3), 185-222.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.geothermics.2007.03.003> **Megalovasilis**, P. (2014) ...
[\[PDF\] auth.gr](#)

Environmental aspects in relation to the lignite combustion at the power station of Amyntalon, Macedonia, Greece= Περιβαλλοντικές απόψεις σε σχέση με την καύση ...

Π Μεγαλοβασίλης - Δελτίον της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας, 1994 - geolib.geo.auth.gr

... May 1994 u T EN IRONMENTAL ASPECIE IN RELATION TO THE LIGNITE coMBUSTION AT

THE PowER sartoN OF AMYNTATON, - *** MacEDoNIA, GREECE P.

Megalovasilis ABS 響RACT

Daily ligni te samples together with the corresponding flyash and bot- tom ash were ccl ...

[Όλες οι 4 εκδοχές](#)

[\[PDF\] hcmr.gr](#)

[PDF] Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στα θέματα των υδατικών πόρων στο τυπικό εκπαιδευτικό σύστημα της Ελλάδας.

Π Μεγαλοβασίλης, Γ Καρρής, Α Αγγελούλου... - 2016 - okeanos-dspace.hcmr.gr

... **Megalovasilis**, P.1, Karris, G.1, Aggelopoulou, A.1, Georgi, C.2

1Department of Environment

Technologists, Division of Natural Environment Technologies, Technological Educational Institute

of Ionian Islands, Zakynthos, pmegal@teiiion.gr , gkarris@teiiion.gr,

arianaggelopoulou ...

[\[PDF\] researchgate.net](#)

[PDF] Investigation on Distribution of the Santorini (Thera) Tephra in West Anatolia and Paleogeographical-Geoarchaeological Features of the Çeşme-Bağlararası ...

[S Vardar](#), E Öner - Proceedings of III. International Çeşme-Chios ..., 2016 - researchgate.net

... al. 2005, **Megalovasilis** 2014)(Figure 2, 3). African plate moving under the Anatolian plate create

a subduction zone in South Aegean Sea. Ana- tolian plate moves to the Southwest of Aegean

sea with speed of 34 mm/year (Figure 3)(**Megalovasilis** 2014) ...

[Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές](#)

Hydrothermal studies in the Aegean Sea

PR Dando, [S Aliani](#), H Arab, [CN Bianchi](#)... - Physics and Chemistry ..., 2000 - Elsevier

... 114-127. Google Scholar. Robinson et al., 1997 C. Robinson, W. Ziebis, S. Müller, K. Eichstadt,

P. Dando, P. Linke, S. Varnavas, P. **Megalovasilis**, D. Panagiotaras In situ [investigations of shallow

water hydrothermal vent systems, Palmochori Bay, Milos, Aegean Sea ...

[Γίνεται αναφορά σε 98 Σχετικά άρθρα Όλες οι 12 εκδοχές Web of Science: 71 \[HTML\] \[springer.com\]\(#\)Full View](#)

[HTML] [Enrichment and oral bioaccessibility of selected trace elements in fly ash-derived magnetic components](#)

[A Bourliva](#), L Papadopoulou, [E Aidona](#)... - ... Science and Pollution ..., 2017 - Springer

... 2013; Ibrahim 2015; Izquierdo et al. 2011; **Megalovasilis** et al. 2013; Qureshi et al ... 2006; Foscolos et al. 1989; Gentzis et al. 1997; Kostakis 2009; Koukouzas et al. 2006; **Megalovasilis** et al. 2013;

Papanicolaou et al. 2004; Papastergios et al. 2007; Sakorafa et al ...

[Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές Web of Science: 5](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Anna Bourliva, Lambrini Papadopoulou, Elina Aidona, Konstantinos Simeonidis, George Vourlias, Eamonn Devlin &

Y Sanakis

[Σχετικά άρθρα](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Geological Record

[DAH Teagle](#), [JC Alt](#)... - InterRidge ..., 1997 - InterRidge Office, Ocean Research ...

[\[PDF\] \[researchgate.net\]\(#\)](#)

[PDF] [Gas geochemistry of shallow submarine vents in the Aegean sea \(Greece\)](#)

K Daskalopoulou, [M Longo](#), [S Calabrese](#)... - Book of Abstracts ..., 2017 - researchgate.net

... Continental Shelf Research 15, 913–929. **MEGALOVASILIS** P. 2014. Partition

geochemistry of hydrothermal precipitates from submarine hydrothermal fields in the

Hellenic Volcanic Island Arc. Geochemistry International 52, 992–1010 ...

[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές](#)

[\[HTML\] \[sciencedirect.com\]\(#\)](#)

[HTML] [Hydrothermalism in the Mediterranean sea](#)

PR Dando, D Stüben, SP Varnavas - Progress in Oceanography, 1999 - Elsevier Skip to main content Skip to article ...

[Γίνεται αναφορά σε 138 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές Web of Science: 93](#)

[\[HTML\] \[sciencedirect.com\]\(#\)](#)

[HTML] [Geogenic Cr oxidation on the surface of mafic minerals and the hydrogeological conditions influencing hexavalent chromium concentrations in groundwater](#)

[N Kazakis](#), [N Kantiranis](#), [KS Voudouris](#)... - Science of the Total ..., 2015 - Elsevier

... among other things, on rock chemistry, mineral chemistry, the organic or inorganic affinity of Cr to the different metallic and industrial mineral deposits that are exploited by humans and the bioavailability of Cr (Papastergios et al., 2011, Petrotou et al., 2012, **Megalovasilis** et al ...

[Γίνεται αναφορά σε 63 Σχετικά άρθρα Όλες οι 10 εκδοχές Web of Science: 45](#)

[ΑΝΑΦΟΡΑ] xv111 Author Index

N Hernandez, E Hey, RJ Hill, HH Hinrichsen...

[Industrial solid waste management in Greece: The current situation and prospects for valorization.](#)

E Pantazopoulou, O Zebiliadou... - Journal of Solid ..., 2015 - search.ebscohost.com

... BA is about 15–20% wt. of the produced solid by-products (**Megalovasilis** et al., 2013) ... Eng., 22, 196–203. **Megalovasilis** P., Papastergios G., Filippidis A. (2013) Behavior study of trace elements in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece ...

[Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα \[HTML\] scirp.org](#)

[HTML] [Study on the Seismogenic Mechanism of the Earthquake Mw6.9 in 2014 in the Aegean Sea Seismic Cone](#)

L Chen - International Journal of Geosciences, 2016 - scirp.org

In accordance with the Seismo-Geothermics theory about methods of intracrustal strong earthquake and volcano prediction, we use the ANSS earthquake catalogue from the Northern California earthquake data center and the EMSC earthquake catalogue from the European ...

[Γίνεται αναφορά σε 10 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές](#)

- [\[HTML\] springer.comFull View](#)

[HTML] [Seasonal variations of natural radionuclides, minor and trace elements in lake sediments and water in a lignite mining area of North-Western Greece](#)

F Noli, P Tsamos - Environmental Science and Pollution Research, 2018 - Springer

... limestone and flysch. The basement rocks are divided into four distinctive tectonic units (Pavlidis and Mountrakis 1987; **Megalovasilis** et al. 2013). The cluster of ... Georgakopoulos et al. (2002) and **Megalovasilis** et al. (2013) while the ...

[Γίνεται αναφορά σε 3 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές Web of Science: 2](#)

[Migration behavior of trace elements at a coal-fired power plant with different boiler loads](#)

S Zhao, Y Duan, C Wang, M Liu, J Lu, H Tan... - Energy & ..., 2017 - ACS Publications

... Deng et al.(12) investigated the emission characteristics of Cd, Pb, and Mn from coal combustion

at six coal-fired power plants in China. **Megalovasilis** et al.(13) researched the behavior of TEs

in the pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece ...

[Γίνεται αναφορά σε 19 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές Web of Science: 15 \[PDF\] researchgate.net](#)

[\[PDF\] Multi-criteria decision-making approach for the sustainable autonomous energy generation through renewable sources. Studying Zakynthos island in Greece](#)

[I Vardopoulos](#) - Environ. Manag. Sustain. Dev, 2018 - researchgate.net

... a) In the east, the restricted aquifer in Neogene deposits of Kypseli Unit, b) the unique karstic

source of carbonate formations located west in Keri Lake and c) in the central-east the unconfined

alluvial aquifer (**Megalovasilis**, Kalimeris, Founda & Giannakopoulos, 2011 ...

[Γίνεται αναφορά σε 9 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές \[HTML\] acs.orgFull View](#)

[Ash deposition in a pulverized coal-fired power plant after high-calcium lignite combustion](#)

[JL Fernandez-Turiel](#), A Georgakopoulos... - Energy & ..., 2004 - ACS Publications

[Γίνεται αναφορά σε 73 Σχετικά άρθρα Όλες οι 12 εκδοχές Web of Science: 54 \[PDF\] teipat.gr](#)

[\[PDF\] ΑΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ](#)

ΣΕΥ και Πρόνοιας - Eur J Intern Med, 2006 - modip.teipat.gr

... Conference Proceeding, vol. II, pages 175-182. (Sofia – Bulgaria, June, 2009). 70. Varnavas,

SP, Panagiotaras, D. and **Megalovasilis**, PS (1998). Chemical Characteristics of a Submarine

Hydrothermal System offshore Kos island, on the Hellenic Volcanic Arc ...

[\[PDF\] researchgate.net](#)

[\[BIBΛΙΟ\] Advances in the research of aquatic environment](#)

[N Lambrakis](#), GK Stournaras, K Katsanou - 2011 - Springer

... Greece..... 99 P. **Megalovasilis**, A. Kalimeris, D. Founda, C.

Giannakopoulos Hydrology Using

spectral analysis for missing values treatment in long-term, daily sampled rainfall time series ...

[Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές](#)

[\[HTML\] springer.comFull View](#)

[HTML] Influence of hydrothermal venting on water column properties in the crater of the Kolumbo submarine volcano, Santorini volcanic field (Greece)

[ME Christopoulou](#), [TJ Mertzimekis](#), [P Nomikou](#)... - Geo-Marine Letters, 2016 - Springer

... 1976, 1984; Livanos et al. 2013; **Megalovasilis** and Godelitsas 2015) and offshore (Nomikou

et al ... doi: 10.1038/226239a0 CrossRefGoogle Scholar. **Megalovasilis** P, Godelitsas A (2015)

Hydrothermal influence on nearshore sediments of Kos Island, Aegean Sea ...

[Γίνεται αναφορά σε 7 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές Web of Science: 5 \[PDF\] researchgate.net](#)

[PDF] ENVIRONMENTAL ASPECTS OF TRACE ELEMENTS CONTAINED IN THE LIGNITE SEAMS OF WEST MACEDONIAN CONTINUOUS SURFACE LIGNITE ...

C Sachanidis, [F Pavloudakis](#), [C Roumpos](#) - researchgate.net

... 2000, 2001 & 2006, **Megalovasilis** et al. 2013) ... 1990, Gentzis et al. 1996, Georgakopoulos et

al. 1994, 1995, Foskolos 1996, Filippidis et al. 1992, Gerouki et al. 1996, Sachanidis 2000,

2001 & 2006, **Megalovasilis** et al. 2013). 3 Methodology and materials ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές \[PDF\] researchgate.net](#)

Seismicity in the Hellenic Volcanic Arc Hydrothermal System in relation to geochemical parameters

[K Makropoulos](#), [V Kouskouna](#)... - Physics and Chemistry ..., 2000 - Elsevier

... MAS3-CT95-0021 titled 'Hydrothermal fluxes and biological production in the Aegean'.The

authors wish to thank Dr. A. Tzanis for his assistance in the data analysis and D.Panagiotaras

and P. **Megalovasilis** for their help in the sampling and analysis of particulate matter ...

[Γίνεται αναφορά σε 6 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές Web of Science: 5 \[DOC\] researchgate.net](#)

[DOC] Morphology, Mineralogy, and Chemistry of Fly Ash from the Ptolemais Power Stations, Northern Greece, and its potential as partial Portland cement substitute

A Ch, A Georgakopoulos - researchgate.net

... International Journal of Coal Geology, 30, 303-314. [26] **Megalovasilis**, P., Papastergios, G. & Filippidis, A. (2016) ... International Journal of Coal

Geology, 29,

219-234. [30] **Megalovasilis**, P., Papastergios, G. & Filippidis, A. (2013) ...

[Σχετικά άρθρα](#)

[PDF] [11 ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας «Υδάτινοι Ορίζοντες: Προκλήσεις & Προοπτικές»](#)

ΤΕ της Θάλασσας - thalis-daphne.geol.uoa.gr

... Γιάννη Α., Ζαχαρίας Ι. 361 Evaluation of hydrothermal SPM inputs in Aegean Sea. **Megalovasilis**

P. 365 137Cs vertical distribution in the deep basin of Limnos. Kyriakidis GA, Tsabaris C.,

Krasakopoulou E., Pappa FK, Patiris DL, Zervakis B., Kaberi H. 369 ...

[Όλες οι 6 εκδοχές](#)

[\[HTML\] springer.comFull View](#)

[HTML] [Assessment of natural radioactivity in coals and coal combustion residues from a coal-based thermoelectric plant in Bangladesh: implications for radiological ...](#)

[MA Habib](#), [T Basuki](#), S Miyashita, W Bekelesi... - Environmental ..., 2019 - Springer

... Mahur et al. 2008; Dai et al. 2012; Howladar 2013; Hasani et al. 2014).

They can also

migrate through the water and air and enter the food chain (**Megalovasilis** et al. 2013;

Skoko et al. 2017). Their presence (radionuclides) modifies ...

[Γίνεται αναφορά σε 7 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές](#)

[\[HTML\] sciencedirect.com](#)

[HTML] [Origin of hexavalent chromium in groundwater: the example of Sarigkiol Basin, Northern Greece](#)

[N Kazakis](#), [N Kantiranis](#), K Kalaitzidou... - Science of the Total ..., 2017 - Elsevier

JavaScript is disabled on your browser. Please enable JavaScript to use all the features on this page. Skip to main content Skip to article ...

[Γίνεται αναφορά σε 31 Σχετικά άρθρα Όλες οι 13 εκδοχές Web of Science: 25](#)

[\[HTML\] springer.comFull View](#)

[HTML] [Chemical characterization and receptor modeling of PM₁₀ in the surroundings of the opencast lignite mines of Western Macedonia, Greece](#)

C Samara, G Argyropoulos, [T Grigoratos](#)... - ... Science and Pollution ..., 2018 - Springer

... 2004). Also, calcium sulfate in ambient PM 10 may be partly of primary origin since gypsum is

contained in pulverized lignite (**Megalovasilis** et al. 2016); moreover, anhydride is a major

component in fly ash from Ptolemais lignite fields (Filippidis and Georgakopoulos 1992) ...

[Γίνεται αναφορά σε 7 Σχετικά άρθρα Όλες οι 8 εκδοχές Web of Science: 4](#)

[\[PDF\] academia.edu](#)

[PDF] [Multivariate statistical analysis for estimating surface water quality in reservoirs](#)

M Bonansea, R Bazán, S Ferrero... - International Journal of ..., 2018 - academia.edu
 ... investing in further actions (Hirsch et al., 2015). Regular water quality monitoring programs are an important aspect of water resource management (Megalovasilis, 2014; Yan et al., 2015). Due to spatial and temporal variations in ...
[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές \[HTML\] nature.com](#)

[HTML] [Three-dimensional distribution of plastic pellets in sandy beaches: shifting paradigms](#)

[A Turra](#), AB Manzano, RJS Dias, [MM Mahiques](#)... - Scientific reports, 2014 - nature.com
 Three-dimensional distribution of plastic pellets in sandy beaches: shifting paradigms.
[Γίνεται αναφορά σε 111 Σχετικά άρθρα Όλες οι 14 εκδοχές Web of Science: 71 \[PDF\] academia.edu](#)

[Increased diversity of sessile epibenthos at subtidal hydrothermal vents: seven hypotheses based on observations at Milos Island, Aegean Sea](#)

[CN Bianchi](#), PR Dando, [C Morri](#) - Advances in Oceanography and ..., 2011 - Taylor & Francis
 Skip to Main Content ...
[Γίνεται αναφορά σε 17 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές \[HTML\] acs.orgFull View](#)

[Utilization of lignite reserves and simultaneous improvement of dust emissions and operation efficiency of a power plant by controlling the calcium \(total and free\) ...](#)

N Kolovos, A Georgakopoulos, [A Filippidis](#)... - Energy & ..., 2002 - ACS Publications
[Γίνεται αναφορά σε 29 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές Web of Science: 19](#)

[Joanna Papoulia, Jannis Makris, Ivan Koulakov](#)

C Fasoulaka, [P Drakopoulou](#) - Nisyros Volcano: The Kos-Yali ..., 2017 - books.google.com
 ... Mar Geol 99: 109–133 Varnavas SP, Panagiotaras D, [Megalovasilis PS](#) (1998)
 Chemical characteristics of a submarine hydrothermal system offshore Kos Island, on the Hellenic Volcanic Arc. Rapp Comm Int Mer Medit 35: 104–105
[Σχετικά άρθρα \[PDF\] nerc.ac.uk](#)

[Active geothermal systems with entrained seawater as analogues for low-sulphidation epithermal mineralization](#)

J Naden, [SP Kiliyas](#), F Darbyshire - Geology, 2005 - nora.nerc.ac.uk
... Varnavas, SP, Panagiotaras, D., **Megalovasilis**, P., Dando, P., Alliani, S., and Meloni, R., 277

2000, Compositional characterization of suspended particulate matter in Hellenic 278 Volcanic

Arc Hydrothermal Centres: Physics and Chemistry of the Earth, Part B: 279 Hydrology ...

[Γίνεται αναφορά σε 1 Όλες οι 5 εκδοχές](#)

[Microseismicity and Crustal Deformation of the Dodecanese Volcanic Area, Southeastern Aegean Sea Using an Onshore/Offshore Seismic Array](#)

[J Papoulia](#), J Makris, [I Koulakov](#), C Fasoulaka... - Nisyros Volcano, 2018 - Springer

... Mar Geol 99:109–133CrossRefGoogle Scholar. Varnavas SP, Panagiotaras D, **Megalovasilis**

PS (1998) Chemical characteristics of a submarine hydrothermal system offshore Kos Island,

on the Hellenic Volcanic Arc. Rapp Comm Int Mer Medit 35:104–105Google Scholar ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές](#)

[\[HTML\] springer.comFull View](#)

[\[HTML\] Spatial and seasonal variation of radionuclides in soils and waters near a coal-fired power plant of Northern Greece: environmental dose assessment](#)

F Noli, P Tsamos, S Stoulos - Journal of Radioanalytical and Nuclear ..., 2017 - Springer

... 10. **Megalovasilis** P, Papastergios G, Filippidis A (2013) Behavior study of trace elements

in pulverized lignite, bottom ash, and fly ash of Amyntaio power station, Greece. Environ

Monit Assess 185:6071–6076CrossRefGoogle Scholar. 11 ...

[Γίνεται αναφορά σε 5 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές Web of Science: 4](#)

[\[HTML\] sciencedirect.com](#)

[\[HTML\] Does a change of irrigation technique impact on groundwater resources? A case study in Northeastern Italy](#)

[P Fabbri](#), [L Piccinini](#), E Marcolongo, [M Pola](#)... - ... Science & Policy, 2016 - Elsevier

... In addition they can be applied from the local scale of an island (Praveena et al., 2012,

Megalovasilis, 2014) to the regional scale of plains or rivers basins (Claessens et al., 2006,

Thompson et al., 2009, Cao et al., 2013), as well as at a global scales (Döll et al., 2014) ...

[Γίνεται αναφορά σε 8 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές Web of Science: 5 \[HTML\] springer.comFull View](#)

[HTML] [Geochemistry of vanadium \(V\) in Chinese coals](#)

[Y Liu](#), [G Liu](#), [Q Qu](#), [C Qi](#), [R Sun](#), [H Liu](#) - Environmental geochemistry and ..., 2017 - Springer

Vanadium in coals may have potential environmental and economic impacts. However, comprehensive knowledge of the geochemistry of Van coals is lacking. In this study, abundances, distribution and...

[Γίνεται αναφορά σε 7 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές Web of Science: 4 \[HTML\] springer.comFull View](#)

[HTML] [Bioaccumulation of potentially toxic elements in tree and vegetable species with associated health and ecological risks: a case study from a thermal power ...](#)

[D Raj](#), [SK Maiti](#) - Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, 2019 - Springer

... nr. nr. 139. nr. 70. Koukouzas et al. (2011). Greece. Amyntaio power station. 20.7. nr. 4.8. nr. nr.

[Megalovasilis](#) et al. (2013). Finland. Power plant (n = 3). 13.0. 2.9. 66.9. 0.03. 28.7. Poykio et

al. (2016). Fortum Power and Heat Oy Inkoo Power Plant, Southern Finland. 22.5 ± 0.4. < ...

[Γίνεται αναφορά σε 4 Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές Web of Science: 2 \[PDF\] academia.edu](#)

[Morphology of pyrite in particulate matter from shallow submarine hydrothermal vents](#)

[RM Prol-Ledesma](#), [C Canet](#)... - American ..., 2010 - pubs.geoscienceworld.org Skip to Main Content ...

[Γίνεται αναφορά σε 17 Σχετικά άρθρα Όλες οι 10 εκδοχές Web of Science: 11 \[HTML\] sciencedirect.com](#)

[HTML] [Metal and organic carbon distribution in water column of a shallow enclosed Bay at the Aegean Sea Archipelago: Kalloni Bay, island of Lesbos, Greece](#)

AM Gavriil, [MO Angelidis](#) - Estuarine, Coastal and Shelf Science, 2005 - Elsevier

Skip to main content Skip to article ...

[Γίνεται αναφορά σε 41 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές Web of Science: 29](#)

[Exploring Offshore Hydrothermal Venting Using Low-Cost ROV and Photogrammetric Techniques: A Case Study from Milos Island, Greece](#)

[J Teague](#), [J Miles](#), [D Connor](#), [E Priest](#), [T Scott](#)... - Preprints, 2018 - search.proquest.com

... Soc. Greece, 28, pp.413–428. Robinson C, Ziebis W, Müller S, Eichstadt K, Dando P, Linke

P, Varnavas S, [Megalovasilis](#) P, Panagiotaras D.(1997). In situ investigations

of shallow water
hydrothermal vent systems, Palaeochori Bay, Milos, Aegean Sea ...

[Γίνεται αναφορά σε 2 Όλες οι 3 εκδοχές](#)
[\[HTML\] springer.comFull View](#)

[\[HTML\] Sources, bioaccumulation, health risks and remediation of potentially toxic metal \(loid\) s \(As, Cd, Cr, Pb and Hg\): an epitomised review](#)

[D Raj](#), [SK Maiti](#) - Environmental Monitoring and Assessment, 2020 - Springer ... nr. 47.7. nr. Font et al. 2012. France. 43.1. 0.98. nr. 132. Bidar et al. 2016. South Africa. nr. nr. 139. 70. Koukouzas et al. 2011. Greece. 20.7. nr. 4.8. nr. **Megalovasilis** et al. 2013. Finland. 13.0. 2.9. 66.9. 28.7. Poykio et al. 2016. India. 5.88. 11.15. 71.72. 59.23. Raj and Maiti 2019a ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές](#)
[\[HTML\] sciencedirect.com](#)

[\[HTML\] Geochemistry of Champagne Hot Springs shallow hydrothermal vent field and associated sediments, Dominica, Lesser Antilles](#)

KT McCarthy, [T Pichler](#), [RE Price](#) - Chemical Geology, 2005 - Elsevier
Skip to main content Skip to article ...

[Γίνεται αναφορά σε 85 Σχετικά άρθρα Όλες οι 11 εκδο](#)

[\[PDF\] Αφθονία καλλιεργήσιμων μεσόφιλων μικροοργανισμών απο θερμοπηγές της Ικαρίας](#)

E Βουδαντά - 2014 - ir.lib.uth.gr
... δραστηριότητα, ειδικά κατά μήκος του νότιου ηφαιστειακού τόξου στο Αιγαίο (**Megalovasilis** 2005, Lambrakis & Kallergis2005). Η παρουσία των γεωθερμικών πεδίων χαμηλής, μέσης και υψηλής θερμοκρασίας εκφράζεται με τη μετα-ηφαιστειακή δραστηριότητα ...

[Όλες οι 2 εκδοχές](#)
[\[HTML\] oup.comFull View](#)

[Plankton gross production and respiration in the shallow water hydrothermal systems of Milos, Aegean Sea](#)

[C Robinson](#) - Journal of Plankton Research, 2000 - academic.oup.com
Abstract. Plankton gross production, net community production and dark community respiration

were measured at coastal sites around the island of Milos, Aegean.

[Γίνεται αναφορά σε 38 Σχετικά άρθρα Όλες οι 11 εκδοχές Web of Science: 27](#)
[\[PDF\] hindawi.com](#)

[Degassing at the Volcanic/Geothermal System of Kos \(Greece\): Geochemical Characterization of the Released Gases and CO2 Output Estimation](#)

K Daskalopoulou, AL Gagliano, [S Calabrese](#), L Li Vigni... - Geofluids, 2019 - hindawi.com

Geofluids is a peer-reviewed, Open Access journal that provides a forum for original research and reviews relating to the role of fluids in mineralogical, chemical, and structural evolution of the Earth's crust. Its explicit aim is to disseminate ideas across the range of sub-disciplines ...

[Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές](#)
[\[HTML\] springer.comFull View](#)

[\[HTML\] Sediment chronology and historical evolution of heavy metal contamination in terms of pollution index in Turkish coast, north Aegean Sea](#)

I Sert - Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2018 - Springer
 The present study investigated two cores and fifteen surficial sediment samples in terms of chronology and pollution levels. Lead-210 (polonium-210) activity concentrations were measured through...

[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές Web of Science: 1](#)
[\[PDF\] semanticscholar.org](#)

[\[PDF\] The Drought-Alert Decision Support System for water resources management](#)

[E Arnone](#), GC Stavridis, L Ortolani, A Rammos... - pdfs.semanticscholar.org ... Pattern Recogn. Lett. 27, 861–874 (2006). 20. [Megalovasilis](#), P., Kalimeris, A., Founda, D. and Giannakopoulos, C. : Climatic modelling and groundwater recharge affecting future water demands in Zakynthos Island, Ionian Sea, Greece, in Lambrakis, N. et al ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές](#)
[\[PDF\] dergipark.org.tr](#)

[Batı ve Güneybatı Anadolu'nun paleocoğrafya ve jeoarkeolojisinde santorini \(thera\) küllerinin önemi](#)

[S Vardar](#), Ö Ertuğ - Coğrafi Bilimler Dergisi, 2016 - dergipark.org.tr
 Page 1. Batı ve Güneybatı Anadolu'nun Paleocoğrafya ve Jeoarkeolojisinde Santorini (Thera) Küllerinin Önemi Importance of the tephra of Santorini (Thera) in the paleogeography and geoarchaeology of the western and southwestern Anatolia ...

[Γίνεται αναφορά σε 11 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές](#)
[\[PDF\] ntua.gr](#)

[Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής κατάστασης Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου με χρήση πολυκριτηριακής ανάλυσης](#)

ΑΣ Μονεμβασιώτη - 2012 - dspace.lib.ntua.gr

Page 1. 1 ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Εκτίμηση περιβαλλοντικής κατάστασης Εθνικού

Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου με χρήση πολυκριτηριακής ανάλυσης

ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΩΤΗ ...

[\[HTML\]](#) [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)

[\[HTML\] Estimation of sediment accumulation rates using naturally occurring 210Pb models in Gülbahçe Bay, Aegean Sea, Turkey](#)

I Sert, G Yener, [E Ozel](#), B Pekcetinoz... - Journal of environmental ..., 2012 - Elsevier

Skip to main content Skip to article ...

[Γίνεται αναφορά σε 19 Σχετικά άρθρα Όλες οι 9 εκδοχές Web of Science: 15](#)

[\[PDF\]](#) [wiley.com](https://www.wiley.com) [Full View](#)

[Slab segmentation and late Cenozoic disruption of the Hellenic arc](#)

[LH Royden](#), [DJ Papanikolaou](#) - Geochemistry, Geophysics ..., 2011 - Wiley Online Library

Skip to Main Content ...

[Γίνεται αναφορά σε 140 Σχετικά άρθρα Όλες οι 4 εκδοχές Web of Science: 100](#)

[\[HTML\]](#) [sciencedirect.com](https://www.sciencedirect.com)

[\[HTML\] Effects of spatial and seasonal factors on the characteristics and carbonyl index of \(micro\) plastics in a sandy beach in Aveiro, Portugal](#)

[JC Prata](#), V Reis, [A Paço](#), P Martins, A Cruz... - Science of The Total ..., 2020 - Elsevier

JavaScript is disabled on your browser. Please enable JavaScript to use all the features on this page. Skip to main content Skip to article ...

[Σχετικά άρθρα Όλες οι 2 εκδοχές](#)

[\[HTML\] Temporal evolution of lead isotope ratios and metal concentrations in sediments of the north Aegean Sea, in Turkish coast](#)

I Sert - Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2018 - Springer

In present research, fifteen surficial and two profile sediment samples were studied in terms of sediment chronology and pollution degree on the ground of pollution indexes such as enrichment factor...

[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές](#)

[\[PDF\]](#) [researchgate.net](https://www.researchgate.net)

[PDF] Geochemical characteristics of late Quaternary sediments from the southern Aegean Sea (Eastern Mediterranean)

A SIOULAS, C Anagnostou... - Mediterranean ..., 2000 - researchgate.net
Page 1. Mediterranean Marine Science Vol. 1/2, 2000, 119-142 Geochemical characteristics of late Quaternary sediments from the Southern Aegean Sea (Eastern Mediterranean) A. SIOULASI, CH. ANAGNOSTOU2, AP KARAGEORGIS2 ...
[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 5 εκδοχές \[PDF\] usf.edu](#)

A geochemical and spatial characterization of the Champagne Hot Springs shallow hydrothermal vent field, Dominica, Lesser Antilles

KT McCarthy - 2004 - scholarcommons.usf.edu
Page 1. University of South Florida Scholar Commons Graduate Theses and Dissertations
Graduate School 7-12-2004 A Geochemical and Spatial Characterization of the Champagne Hot Springs Shallow Hydrothermal Vent Field, Dominica, Lesser Antilles ...
[Γίνεται αναφορά σε 1 Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές \[PDF\] researchgate.net](#)

Geological setting, geothermal conditions and hydrochemistry of south and southeastern Aegean geothermal systems

M Papachristou, [K Voudouris](#)... - ... Turkey and Greece ..., 2014 - content.taylorfrancis.com
Page 1. CHAPTER 4 Geological setting, geothermal conditions and hydrochemistry of south and southeastern Aegean geothermal systems Maria Papachristou, Konstantinos Voudouris, Stylianos Karakatsanis, Walter D'Alessandro & Konstantinos Kyriakopoulos ...
[Γίνεται αναφορά σε 2 Σχετικά άρθρα Όλες οι 6 εκδοχές](#)

Biological communities at marine shallow-water vent and seep sites

PR Dando - The Vent and Seep Biota, 2010 - Springer
The review compiles, for the first time, data on the communities at 62 shallow-water hydrothermal vent and cold seep sites. 'Shallow sites' are defined as sites no deeper than 200 m. The communities...
[Γίνεται αναφορά σε 66 Σχετικά άρθρα Όλες οι 7 εκδοχές \[DOC\] academia.edu](#)

[DOC] Biological communities at marine shallow-water vent and seep sites PR Dando

S Kiel - academia.edu
In: "The vent and seep biota – from microbes to ecosystems". Topics in Geomicrobiology Vol.

	<p>33. ISBN: 978-90-481-9571-8. Kiel, S. (Ed.) Springer, Dordrecht. (2010). http://link.springer.com/ book/10.1007/978-90-481-9572-5/page/1. Chapter 11 pp. 333-378 ... Σχετικά άρθρα Όλες οι 3 εκδοχές</p>
--	--