

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ - CONTENTS

(ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ, ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ-ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ) (HYDROGEOLOGY, ENGINEERING GEOLOGY, SEISMOLOGY - GEOPHYSICS)

1. **Δασκαλάκη, Π.**
Ποιοτικός έλεγχος των υπόγειων νερών των υδροφόρων σχηματισμών του υδατικού διαμερίσματος της Ανατολικής Μακεδονίας (Τεταρογενείς αποθέσεις – Μάρμαρα) **ΥΔΡ** 13
2. **Λεοντιάδης, Ι.Α., Νικολάου, Ε.**
· Ισοτοπική Υδρολογική έρευνα ευρύτερης περιοχής Κόνιτσας **ΥΔΡ** 23
3. **Βουδούρης, Κ. & Παπαδόπουλος, Κ.**
Ποσοτική ανάλυση της ραγδιάας βροχόπτωσης της 12/1/97 στην περιοχή της Κορίνθου **ΥΔΡ** 33
4. **Αντωνάκος, Α.**
Μέθοδοι προσδιορισμού χαρακτηριστικών ιδιοτήτων της αδόρευτης ζώνης των υδροφόρων για εφαρμογή στην μελέτη των περιβαλλοντικών προβλημάτων: Η περίπτωση του ελεύθερου προσχωματικού υδροφόρου της κοιλάδας του ποταμού Ευρώτα **ΥΔΡ** 43
5. **Παγούνης, Μ.**
Η συμβολή των υπογείων νερών στην υδροδότηση της Αθήνας **ΥΔΡ** 51
6. **Πεταλάς, Χ. & Διαμαντής, Ι.**
Υδροχημικά χαρακτηριστικά των υπόγειων νερών στα συμπαγή πετρώματα της περιοχής Αλεξανδρούπολης **ΥΔΡ** 59
7. **Πουτούνης, Δ. & Ντότσινα, Ε.**
Συμβολή της ισοτοπικής υδρολογίας και της υδρογεωχημείας στη μελέτη του γεωθερμικού πεδίου Αριστίνου, Ν. Έβρου **ΥΔΡ** 69
8. **Χαρμανίδης, Φ.**
Υδροχημικά χαρακτηριστικά των υπόγειων νερών των νησιών του Κυκλαδικού συμπλέγματος (Παράδειγμα: Σύρος, Τήνος, Πάρος, Αντίπαρος) **ΥΔΡ** 81
9. **Vladimirov, V. & Djourova, E.**
Physicomechanical properties of zeolitic rocks from the northeastern Rhodopes, Bulgaria **ΤΓ** 93
10. **Μπέλλας, Μ., Αγγελίδης, Χρ., Γρίβας, Η., Στάμος, Α. & Βακόνδιος, Ιωσ.**
Γεωλογική-Γεωτεχνική Μελέτη για την κατασκευή φράγματος στην περιοχή Μεσόβουνου Ν. Κοζάνης **ΤΓ** 99
11. **Αγγελίδης, Χ. & Μπέλλας, Μ.**
Κατολισθητικά φαινόμενα στην κοινότητα Ροζωτού **ΤΓ** 105
12. **Χρηστάρας, Β., Μουντρούκης, Δ., Παυλίδης, Σ., Μακεδόν, Θ., Ζούρος, Ν., Δημητρίου, Α. & Χατζηγεωργίου, Α.**
Ψηφιακή Βιβλιοθήκη "Θεόφραστος" - Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

	Τεχνικογεωλογικά προβλήματα στην κατασκευή του Εθνικού οδικού άξονα Κοζάνης-Λάρισας (Τμήμα Κοζάνη-Ρύμιο).	ΤΓ	111
13.	Μαριολάκος, Η., Λέκκας, Σ., Αλεξόπουλος, Α., Φουντούλης, Ι. & Δανάμος, Γ. Γεωλογικές νεοτεκτονικές και γεωτεχνικές συνθήκες στον αρχαιολογικό χώρο του κάστρου Παλαιοχώρας Κυθήρων	ΤΓ	121
14.	Mariolakos, I. & Kranis, H. Geotechnical – Neotectonic foundation conditions of the Mendenitsa castle (Fthiotida, central Greece)	ΤΓ	131
15.	Λουπασάκης, Κ., Μυλωνάς, Γ. & Χρηστάρας, Β. Ταξινόμηση βραχομάζας και θεώρηση ευστάθειας και υποστήριξης των υπόγειων έργων του ΥΠΕ Ιλαρίωνα.	ΤΓ	137
16.	Δούνας, Σ., Χρηστάρας, Β. & Μακεδών, Θ. Γεωτεχνικά προβλήματα στη διάφυγα υδροδότησης της Θεσσαλονίκης από τον ποταμό Αλιάκμονα	ΤΓ	149
17.	Depountis, N., Harris, C. & Koukis, G. Engineering geological conditions and hydrogeological setting at Riganokampos landfill site, Achaia county, Greece	ΤΓ	159
18.	P. Marinos, Blanke, J., Benissi M. & Rovolis, G. Engineering geological assesment of the “Athens Schist” for TBM excavation of the Athens Metro	ΤΓ	167
19.	Σώκος, Ε. Συνθετικές εδαφικές κινήσεις και γάσιμα σχεδιασμού στην θέση κατασκευής του νέου Νομαρχιακού Νοσοκομείου Κέρκυρας	ΓΕΩΦΩΣΕΙΣ	181
20.	Βαλλιανάτος, Φ. The mutual information as a tool for the recognition of a preseismic electromagnetic anomaly.	ΓΕΩΦΩΣΕΙΣ	191
21.	Baskoutas, I. Study of spatial distribution of coda Q with respect the seismicity in central Greece	ΓΕΩΦΩΣΕΙΣ	197
22.	Lagios, E., Papanikolaou, D. & Apostolopoulos, G. Geophysical studies relating to the tectonic structure of Kos island (Greece)	ΓΕΩΦΩΣΕΙΣ	205
23.	Λάγιος, Ε., Χάϊλας, Σ., Γιαννόπουλος, Ι. & Σωτηρόπουλος, Π. Παρακολούθηση ηφαιστείου Νισύρου: Εγκατάσταση και επαναμέτρηση διπλών GPS & Ραδονίου	ΓΕΩΦΩΣΕΙΣ	215
24.	Αρβανίτης, Α., Φυτίκας, Μ. & Ντότσινα, Ε. Γεωθερμικές συνθήκες της περιοχής Θεομών – Νυφιάς (Λεκάνη Στρουμώνα, Βόρεια Ελλάδα)	ΓΕΩΦΩΣΕΙΣ	229
25.	Στεφάτος, Α., Χαραλαμπίδης, Μ., Παλαθεοδώρα Γ., Χασιώτης, Θ. & Φερεντίνος, Γ. Ποσοτική προσέγγιση των διεργασιών ιζηματογένεσης λεκάνης με τη χρήση αναλογικών σεισμικών καταγραφών – Παράδειγμα από την υποθαλάσσια λεκάνη του διαστήματος της Βόρειας Ελλάδας	ΓΕΩΦΩΣΕΙΣ	243

26. **Λάγιος, Ε. & Γαλανόπουλος, Δ.**
Γεωθερμική Διερεύνηση Κιμών από μαγνητοτελλουρικές μετρήσεις **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 255
27. **Σώκος, Ε.**
Εφαρμογή της μεθόδου των εμπειρικών συναρτήσεων Green στο σεισμικό σενάριο της Πάτρας **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 267
28. **Στείρος, Σ. & Χασάπης, Α.**
Γεωδαιτικές δεσμεύσεις στο μηχανισμό της σεισμικής ακολουθίας του Αλιευρού του 1980 **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 275
29. **Παπαθεοδώρου, Γ., Χασιώτης, Θ., Τριψανάς, Ε. & Φερεντίνος, Γ.**
Κατολισθητικά φαινόμενα στις ακτές της περιοχής Εραινής/Τολοφώνα (Δυτ. Κορινθιακός κόλπος) λόγω του σεισμού των 6.1R του 1995 **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 283
30. **Ξανάλατος, Ν., Μελής, Ν. & Τσελέντης, Α.**
Sismwin: Ένα Πρόγραμμα επεξεργασίας και ανάλυσης σεισμολογικών δεδομένων για Windows. **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 295
31. **Cobo, L. & Mehilka, L.**
Using of new geophysical methods for exploration oil and Gas traps in the neogenic terrigenous deposits in the periadriatic depression **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 303
32. **Καραγιάννη, Ε.Ε., Παναγιωτόπουλος, Δ.Γ., Παπαζάχος, Κ.Β. & Burton P.W.**
Μελέτη της δομής των επιφανειακών στρωμάτων της λεκάνης της Μυγδονίας με τη μέθοδο της αντιστροφής των επιφανειακών κυμάτων **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 309
33. **Σταμπολίδης, Α.Α., Τσόκας, Ν.Γ., Κοντοπούλου, Δ., Παναγιωτόπουλος, Δ.Γ. & Αγγελόπουλος, Α.**
Μελέτη των ανωμαλιών του γεωμαγνητικού πεδίου της Θάσου. **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 321
34. **Kavaja, V., Bushati, S., Vincani, F. & Jorgo I.**
Some aspects of Archaeo-Geophysics in Albania **ΓΕΩΦΥΣΕΙΣ** . 331

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ

AUTHOR INDEX

	<i>Number/Page</i>		<i>Number/Page</i>
Αβραμίδης, Π.	II/165, II/299	Bako Margalina	II/101
Αγγελίδης, Χ.	IV/99, IV/105	Baltatzis, E.	III/251
Αγγελόπουλος, Α.	I/79, II/85, IV/121, IV/321	Barbieri, M.	III/251
Αλιμπανάκης, Κ.	I/331	Bare Vilson	I/121
Αντωνάκος, Α.	IV/43	Bare Vjollca	I/121
Αντωνίου, Μ.	I/23	Baskoutas, I.	IV/197
Αρβανίτης, Α.	IV/229	Benissi, M.	IV/167
Αρίζας, Κ.	III/69	Betim Mucò	I/165
Anagnostou Ch.	II/183, II/193	Blanke, J.	IV/167
Ansel, C.	III/303	Buchl, W.	I/65
Antonarakou, A.	II/125	Buck, V.	I/181
Antonίου, Ν.Δ.	III/259	Burton, P.W.	IV/309
Apostolopoulos, G.	IV/205	Bushati, S.	IV/331
Arakawa, Y.	III/225	Γαλανάκης, Δ.	I/263
Azzaro, E.	III/251	Γαλανόπουλος, Δ.	IV/255
Βακόνδιος, Ιωσ.	IV/99	Γεωργά, Μ.	II/41, II/205
Βαλλιανάτος, Φ.	IV/191	Γεωργακόπουλος, Α.	III/325
Βουδούρης, Κ.	IV/33	Γιαννόπουλος, Ι.	IV/215
Βουδούρης, Π.	III/69, III/125	Γρίβας, Η.	IV/99
Ψηφιακή Βιβλιοθήκη "Θεόφραστος" - Τμήμα Γεωλογίας. Α.Π.Θ.		Carras, N.	II/13
		Castorina, F.	III/251

	<i>Number/Page</i>		<i>Number/Page</i>
Chatzipetros, A.	I/155	Ελευθεριάδης, Γ.	III/231
Cheliotis, I.	III/157		
Christakos, P.	III/289	Economou, G.	III/39, III/193, III/295
Clapsopoulos, I.	III/355	Economou-Eliopoulos, M.	III/39, III/179,
Cobaj Shpetim	I/121		III/193, III/203
Cobo, L.	IV/303	Eliopoulos, D.	III/179
Collaceto, A.	III/251	Engel, M.	III/91
Constadinidou, H.	III/157, III/295		
Crossing, F.	III/157	Ζαμπετάκη-Λέκκα, Α.	II/85, III/115
Δανάμιος, Γ.	IV/121	Ζεληλίδης, Α.	II/165
Δασκαλάκη, Π.	IV/13	Ζημιανίτη, Ε.	II/217
Δημητρίου, Α.	IV/111	Ζούρος, Ν.	IV/111
Διαμαντής, Ι.	IV/59	Fassoulas, Ch.	I/87
Δούνας, Σ.	IV/149	Feinberg, H.	I/59
		Fikret Suner	III/241
Danelian, T.	II/21	Foto, G.	III/343
De Bono, A.	I/113	Foto, M.	III/343
Demetriades, A.	I/321		
Depountis, N.	IV/159	Ganas, A.	I/173, I/181
Dermitzakis, M.D.	II/125, II/351	Gerolymatos, I.	II/183
Djourova, E.	IV/93	Gessner, K.	I/145
Dragastan, O.	II/31	Giovanoli, R.	III/13
Drinia, H.	II/125, II/351	Goriss, R.	I/49
Dunham, A.C.	III/303	Grazhdani, A.	III/173
		Gregou, S.	II/13

Grigoris, P.	I/71		
Guengoer, T.	I/145	Karageorgis, A.	II/183
		Karimi, M.	III/187
Harris, C.	IV/159	Karistineos N.	III/259
Hatzipanagiotou, K.	III/21	Kavaja, V.	IV/331
Hyseni, A.	III/343	Kici, V.	II/67
		Kilias, A.	I/87
Ιωακείμ, Χρυσ.	II/41	Kilias, S.	III/157
Ιωαννίδης, Ν.	III/79	Kitsopoulos, K.	III/265
		Koroveshi, T.	II/321
Jacobshagen, V.	I/41	Koukis, G.	IV/159
Javadova, A.T.	II/51	Koukouzas, N.	III/303, III/313
Jorgo I.	IV/331	Kranis, H.	IV/131
Jozja Nevila	I/33	Kube, B.	II/31
		Kumati, L.	II/321
Καλαϊτζίδης, Στ.	II/289	Kurti, S.	II/111
Καντηράνης, Ν.	II/329	Kyriakopoulos, K.	III/251
Καραγεωργίου, Δ.	III/145		
Καραγιάννη, Ε.Ε.	IV/309	Λάγιος, Ε.	IV/215, IV/255
Κύλιας, Α.	III/79	Λέγκας, Σ.	I/79, IV/121
Κοντόπουλος, Ν.	II/145, II/237, II/247, II/267, II/299, II/309	Λεοντιάδης, Ι.Α.	IV/23
Κοντοπούλου, Δ.	IV/321	Λουπασάκης, Κ.	IV/137
Κουκουβέλας, Ι.	I/221	Λυμπέρης, Ε.	II/223
Κουκούλη, Α.	III/145	Lackmann, W.	I/145
Κώστας, Ι.	II/73	Lagios, E.	IV/205

	<i>Number/Page</i>		<i>Number/Page</i>
Laskou, M.	III/39	Melfos, V.	III/137
Lekkas E.	I/199	Michard, A.	I/59
Lykousis, V.	I/241, II/157	Mitropoulos, P.	III/225
Μακεδών, Θ.	IV/111, IV/149	Montigny, R.	I/59
Μαριολάκος, Η.	IV/121	Mosar, J.	I/113
Μαροζόπουλος, Θ.	III/29	Mountrakis, D.	I/87
Μαροκοπούλου-Διακαντώνη, Α.	I/307, II/73	Μposkos, E.	III/59
Μελής, Ν.	IV/295	Μyftari, S.	II/101, II/321
Μουντρούακης, Δ.	I/209, I/263, III/79,	Νιζολάου, Ε.	IV/23
	IV/111	Ντότσινα, Ε.	IV/69, IV/229
Μπέλλας, Μ.	IV/99, IV/105	Ντουρούπη, Α.	II/73
Μπόσκος, Ε.	I/13	Naden, J.	III/157
Μπουζίνος, Α.	II/289	Nakuci, V.	II/111, II/119
Μπουζός, Δ.	II/237, II/247, II/267	Neiva, A.M.	III/231
Μυλωνάς, Γ	IV/137	Neuser, D. R.	II/277
Μωραΐτη, Ε.	I/79, I/251	Neumann, P.	II/59
Magganas, A.	III/251	Neziraj Adil	I/33
Manutsoglu, E.	I/41	Ngresi Vasillaq	I/121
Marinos, P.	IV/167	Nomikou, P.	I/231
Mariolakos, I.	IV/131	Notsu, K.	III/225
Mariolakos, K.	III/49	Ξανάλατος, Ν.	IV/295
Masi, U.	III/251	Ochsenköhn, K.M.	III/259
Mavridis, A.	II/13	Ostrosi, B.	III/173
Mehillka, L.	IV/303		

	<i>Number/Page</i>		<i>Number/Page</i>
		Parcharidis, E.	I/105
Παγούνης, Μ.	IV/51	Parcharidis, Is.	I/297
Παλικαριδής, Χ.	I/331	Passchier, W. C.	I/145
Παναγιωτόπουλος, Δ.Γ.	IV/309, IV/321	Patronis, M.	III/295
Παπαδόπουλος, Γ.	II/217	Pavlidis, S.	I/155
Παπαδόπουλος, Κ.	IV/33	Perseil, E.A.	III/13
Παπαδοπούλου, Α	III/231	Photiades, A.,	I/71
Παπαδόπουλος Π.	I/13	Photiadis, A.	III/13
Παπαδοπούλου-Βρυνηώτη, Κ.	I/307	Pomoni-Paparioannou, F.	II/13
Παπαζάχος, Κ.Β.	IV/309	Psomiadis, Em.	I/297
Παπαθεοδώρου, Γ.	II/41 , II/145, II/205, II/223, IV/243, IV/283	Qirici, V.	III/173
Παπανιζολάου, Κ.	III/335		
Παπαχριστόπουλος, Σ.	III/145	Ρεπούσζου, Ε.	III/29
Παυλίδης, Σ.	I/137, I/189, I/263, IV/111	Ροτόντο, Π.	III/29
Περγάμαλης, Φ.	III/145	Reischmann, Th.	III/91, III/101
Περισσοράτης, Κ.	II/217	Richter, D.	II/31
Πεταλάς, Χ.	IV/59	Richter, D.K.	II/193
Πομώνης, Π.	III/215	Richter, K. D.	II/259, II/277
Πουτούκης, Δ.	IV/69	Riedel, D.	II/193
		Riedl, H.	I/287
Papadopoulos, N.N.	III/259	Ring, U.	I/ 97, I/145
Papanikolaou, N.	I/105	Robertson, A.	II/21
Papanikolaou, D.	I/231, I/241, II/157,	Rovolis, G.	IV/167

	<i>Number/Page</i>		<i>Number/Page</i>
Σέϋμουρ, Κ.	III/165	Stampfli, G.	I/113
Σκαρπέλης, Ν.	III/115, III/125	Stouraiti C.	III/225
Σοζούτης, Δ.	I/137		
Σταματόπουλος, Α.	II/309	Τόμπρος, Στ.	III/165
Στάμος, Α.	IV/99	Τρανός, Μ.	I/209
Σταμπολίδης, Α.Δ.	IV/321	Τριφανάς, Ε.	IV/283
Σταυρακάκης, Σ.	II/175	Τσαΐλά-Μονόπωλη, Στ.	II/41
Στείρος, Σ.	IV/275	Τσαλάμπιαση Α.	I/137
Στεφάτος, Α.	IV/243	Τσελέντης, Α.	IV/295
Σώκος, Ε.	IV/181, IV/267	Τσιραμπίδης Α.	II/339, II/329
Σωτηρόπουλος, Π.	IV/215	Τσόζας, Ν.Γ.	IV/321
Sakellariou, D.	I/241, II/157	Tarney, J.	III/225
Schawandner Florian	I/129	Tashko, A.	III/39, III/193
Serjani Afat	I/33	Trapp, T.	II/193
Shehu, D.	II/119	Triantaphyllou, M.V.	II/125
Shepherd, J.	III/157	Tsaparas N.	II/125
Simos, I.	III/157	Tsikouras, B.	III/21
Sioulas, A.	II/183	Tsintzouras, St.	I/297
Skarpelis, N.	III/289	Tucci, P.	III/251
Skounakis, S.	III/179		
Skourtsis-Coroneou, V.	I/71	Φερεντίνος, Γ.	II/41, II/205, II/223,
Skrami Jani	I/121		IV/243, IV/283
Solakius, N.	II/13	Φουντούλης, Ι.	I/251, IV/121
Soujon, A.	I/41	Φουδάς, Δ.	II/93
Sraho, M.	II/67	Ψηφιακή Βιβλιοθήκη "Θεόφραστος" - Τμήμα Γεωλογίας. Α.Π.Θ. Φυτίτσας, Μ.	IV/229

	<i>Number/Page</i>		<i>Number/Page</i>
Φυτρολόγης, Ν.	I/23, I/339	Zagnafis K.	III/295
		Zeledidis, A.	I/277
Vallianatos, A.	III/289	Zhelyaskova-Panayotova, M.	III/203
Vassilakis, M.	I/105	Zouros, N.	II/133
Vathi, K.	II/111, II/119, II/321		
Vavasis, I.	I/113	Χάλλας, Σ.	IV/215
Vavelidis, M. Melfos, V.	III/137	Χαρολαμπάκης, Μ.	IV/243
Velitzelos, E.	II/133	Χαρομανίδης, Φ.	IV/81
Vincani, F.	IV/331	Χασάπης, Α.	IV/275
Vladimirov, V.	IV/93	Χασσιώτης, Θ.	II/205, II/223, IV/243, IV/283
Vlahou, M.	III/231	Χατζηδημητριάδης, Ε.	III/79
		Χατζηπαναργής Ι.	I/13
Wrynioti-Papadopoulou, K.	I/287	Χατζηπαναργιώτου, Κ.	III/215
Wurth, G.	II/259	Χατζηπέτρου, Α.	IV/111
		Χρηστάνης, Κ.	II/289
Xhafa, Z.	II/111, II/111, II/119	Χρηστάρας, Β.	IV/111, IV/137, IV/149
		Χριστίδης, Γ.	III/273, III/281
Yaghubpur, A.	III/187	Χριστοφίδης, Γ.	III/231
Zacher, W.	I/49, I/65, II/59	Ψυλοβίζος, Α.	I/331