

## ΝΕΚΡΟΛΟΓΙΑ

### ΝΙΚ. ΠΑΠΑΚΗΣ

(1917 - 1977)

Ἐγεννήθη τὸ 1917 εἰς τὴν Πάνορμον τῆς Προποντίδος, ἦλθε πρόσφυξ τὸ 1922 εἰς Θεσσαλονίκην καὶ ἐνεγράφη τὸ 1932 εἰς τὸ Τμῆμα Φυσικῶν Ἐπιστημῶν Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης περατώνσας τὰς σπουδὰς του τὸ 1936. Διωρίσθη εἰς τὸ Ἀστικὸν Σχολεῖον Γουμένισσης (Ν. Κιλκίς) τὸ 1941 ὡς καθηγητὴς τῶν Φυσικῶν καὶ ἐσπούδασε παραλλήλως καὶ Γεωπονίαν, λαβὼν πτυχίον τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης τὸ 1944.

Ἀπεσπίασθη τὸ 1950 εἰς τὴν Συντ. Ἐπιτροπὴν Γεωλ. καὶ Γεωφ. Ἐρευνῶν τῆς Ὑ.Σ.Ε.Σ.Α., ἣτις ἔγινε τὸ 1952 Ι.Γ.Ε.Υ., ὁπότε παρητήθη ἀπὸ τὴν Μέσην Ἐκπαίδευσιν καὶ ἐμονιμοποιήθη τὸ 1954 εἰς τὸ Τεχν. Προσωπικὸν τοῦ Ι.Γ.Ε.Υ. Τὸ 1957 ἔτυχε ὑποτροφίας εἰδικεύσεως εἰς τὴν ὕδρογεωλογίαν εἰς τὸ Β.Ρ.Γ.Μ. ἐν Ὁρλεάνῃ (παρὰ τῷ G. Castany).

Τὸ 1960 ἔγινε Commanager εἰς τὸ Πρόγραμμα ἐρεῦνης καρστικῶν ὑδάτων τοῦ Εἰδικοῦ Ταμείου τοῦ Ο.Η.Ε. μετὰ τὸν Ἴρλανδὸν ὕδρογεωλόγον τοῦ Κάρστ Dr. David J. Burdon γνωστὸν ἀπὸ ἐργασίας του ἐν Μέσῃ Ἀνατολῇ μέχρι καὶ τὸ 1962. Μετ' αὐτοῦ ὀργάνωσε τὸν Σεπτέμβριον 1962 σεμινάριον Καρστικῶν ὑδάτων τῶν παραμεσογείων χωρῶν καὶ ἐξέδωσε καὶ τὸ Handbook of Karst Hydrogeology, δυστυχῶς πολυγραφημένον. Γείτων χώρα τὸ μετέφρασε κατόπιν ἀδείας τοῦ F.A.O. εἰς τὴν γλῶσσαν της. Συνέχισε τὸ πρόγραμμα τοῦτο καὶ μόνος ἀπὸ τοῦ 1963 συνεργασθεὶς εἰς διαφόρους ἰχνηθετήσεις καταβοθρῶν καὶ διαφυγῶν καὶ μετὰ τοὺς ἐπιστήμονες τοῦ Κέντρου Πυρηνικῶν Ἐρευνῶν «Δημόκριτος» καὶ τοῦ Δ. Ο. Ἀτομικῆς Ἐνεργείας τῆς Βιέννης. Τὸ 1967 ἀνέλαβε τὴν Δ/σιν Ὑδρογεωλογίας, ἀλλ' ἀπελύθη ἐπὶ δικτατορίας, ἐργασθεὶς ὡς σύμβουλος τεχνικῶν ἐταιριῶν. Τὸ 1974 ἐπανῆλθε εἰς τὴν Δ/σιν διὰ νὰ συνταξιοδοτηθῇ τὸν Μάϊον 1976 καὶ νὰ ἀποθάνῃ ἐκ καρδιακῆς προσβολῆς τὸν Σεπτέμβριον 1977. Εἶναι ὁ πρῶτος ὀπαδὸς τῆς ὀμαδικῆς γεωλογικῆς ἐρεῦνης ἐν Ἑλλάδι. Ὑπῆρξε ἄριστος ὀργανωτὴς διευθύνσας ἐπὶ 25 περίπου ἔτη πλήθη ἐπιστημόνων καὶ τεχνικῶν γεωλόγων ἀπὸ 1952 - 1956, ὅσον καὶ ὕδρογεωλόγων ἀπὸ τοῦ 1958 εἰς Προγράμματα καὶ μεγάλα ἔργα, μόνον μετὰ τὸ αἰώνιον μειδιάματά του, τὸ ὁποῖον ἔσβυσε πλέον. Τὰ παρόντα βιογραφικὰ στοιχεῖα ἐλήφθησαν ἀπὸ τὸν ἀτομικὸν του φάκελλον εἰς τὸ Ὑπ. Βιομηχανίας, καθὼς δὲν κατέλιπε στενοὺς συγγενεῖς.

Ἔργασια: (α) Ἑδρογεωλογικά.

1) Methods of investigating the ground water resources of the Parnassos - Ghiona limestones. Ass. Int. Hydrol. Sci. UGGI, 56 : 143 - 59, 1961 (μετὰ D. Burdon).

2) Observations sur l'écoulement souterrain dans une région karstique de la Grèce Septentrionale. Mem. A.I.H. 4 : 68 - 72, 1961 (μετὰ E. Καραγεωργίου).

3) Sur les fluctuations de la source thermominérale d'Hypati-Grèce. Mem. A.I.H. 5 : 277 - 87, 1962 (μετὰ Γ. Γεωργαλά και E. Καραγεωργίου).

4) Preliminary note on the hydrogeology of the Almyros Spring, Iraklion Crete. Geol. Geoph. Res., 9/3 : 123 - 48, 1964 (μετὰ D. J. Burdon).

5) Περί τῶν 2 μικρῶν λιμνῶν «Ζιλέρια» παρὰ τὸν Ἄλμυρον Θεσσαλίας. Geol. Geoph. Res. 9/5 : 175 - 94, 1965 (μετὰ Γ. Μαρίνου)

6) Observations sur les sources ordinaires et thermales radioactives de la région karstique de Kammaena Vourla (Grèce centrale). Mem. A.I.H. 6 : 211 - 27, 1966 (μετὰ Γ. Γεωργαλά).

7) Fluctuations saisonnières des réseaux aquifères karstiques. Mem. A.I.H., 8 : 450 - 55, 1967 (μετὰ K. Μάστορη).

8) Sur l'origine et la composition des matériaux de remplissage de quelques gouffres d'Arcadie (Grèce). Mem. A.I.H., 8 : 566 - 78, 1967. (μετὰ Ἑλ. Πετρῆ).

(β) Πυρηνικά.

9) Ground water investigation by the use of neutron activation analysis. A.I.H., 5 : 83 - 103, 1962, (μετὰ K. Δημήτρουλα - T. Παπαδημητρόπουλου).

10) The use of tritium in tracing karst groundwater in Greece. Radioisotopes in Hydrology : 309 - 20, 1963 (μετὰ D. Burdon - G. Eriksson - B. R. Payne).

11) The loss of tracers in various geological formation, Mem. A.I.H., 6 : 119 - 20, 1963 (μετὰ K. Δημήτρουλα - T. Παπαδημητρόπουλου).

12) Non-radioactive In-EDTA and tritiated water as tracers for groundwater studies in anisotropic media, Mem. A.I.H., 7 : 227 - 30, 1967 (μετὰ τῶν αὐτῶν ὡς ἄνωτέρω).

13) Stratification of radioactive effluent in a lake. Am. Wat. Res. Ass. Sp. Num. 4 : 341 - 49, 1967 (μετὰ K. Δημήτρουλα - T. Παπαδημητρόπουλου).

14) Etude de l'activité en tritium de quelques résurgences karstiques en Grèce méridionale CR. Ac. Sci. Paris 268 D: 1023-25, 1969 (μετά P. Levêque).

(γ) Ἀτομικά του.

15) Problèmes hydrogéologiques de la Grèce, Mem. A.I.H., 5:288-309, 1962.

16) Macroseismic observations on the island of Lemnos (NE Aegean Sea) NJB Geol. Pal. Mon. hefte: 646-50, 1962.

17) Ὑδρογεωλογικὴ μελέτη πηγῶν Ἁγίου Γεωργίου Κιβερίου Ἀργολίδος Γεωλ. Γεωφ. Μελ. Ι.Γ.Ε.Υ., 9/3:189-240, 1966.

A. - Δ. X.