

Ιστορικά & Λαογραφικά Θέματα. (γράφει ο Μάρκος Ε. Θάνος).



Βιογραφικό Σημείωμα,

(απο το Δελτίο Καταγραφής Στοιχείων του Ελληνικού Ερευνητικού Δυναμικού της Γεν. Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας).

Όνοματεπώνυμο: Θάνος Μάρκος του Ευαγγέλου.

Ειδικότητα: Γεωλόγος (Υδρογεωλόγος).

Φορέας: Υπάλληλος του Υπουργείου.

Γεωργίας – με βαθμό Διευθυντή Α΄

Προϊστάμενος στο Γεωλογικό Τμήμα της ΙΙΙ Περ/κής Δ/νσης

Εγγ. Βελτιώσεων, **με έδρα την Λάρισα.**

Γεννήθηκα το 1934 στο **Ελευθέριο** της Επαρ. Μαργαριτίου του Ν. Θεσπρωτίας.

Λόγω κατοχής, πήγα 12 χρονών στο Δημοτικό Σχολείο του χωριού μου (1946 – 1948) και Αποφοίτησα από το οκτατάξιο Γυμνάσιο της Παραμυθιάς (1948 – 1954). Το 1954 πέτυχα στις εξετάσεις και γράφτηκα στη φυσικομαθηματική σχολή (Τμήμα Φυσιογνωστικό) του Πανεπιστημίου Αθηνών, από όπου τελείωσα το 1959.

Δεν ορκίστηκα τότε, διότι έπρεπε να πληρώσω 3.500 δραχ. που δεν τις είχα.

Στρατεύτηκα το Καλοκαίρι του 1959 και υπηρέτησα ως Εφεδ. Αξιωματικός

πυροβολικού μέχρι το καλοκαίρι του 1961, ενώ από Ιούλιο του 1961 έως Ιούλιο 1962 ως Αξιωματικός με ανακατάταξη για 1 χρόνο.

Τον Αύγουστο του 1962 προσλήφθηκα ως έκτακτος Γεωλόγος στην ΥΕΒ του Υπουργείου Γεωργίας, όπου υπηρετώ μέχρι σήμερα, και μονιμοποιήθηκα τον Ιούνιο 1970. Στο μεταξύ το 1962 ορκίστηκα πτυχιούχος της Φυσικής Σχολής (Φυσιογνωστικό) με **βαθμό Λίαν Καλώς**.

Στο Υπουργείο Γεωργίας εργάστηκα συνέχεια ως Υδρογεωλόγος
1. Στο Αργολικό πεδίο, από το 1962 έως 1968, ασχολήθηκα με την Έρευνα και αξιοποίηση υδατικού δυναμικού, ήτοι Υπόγεια νερά, έρευνα καρστικών πηγών Κεφαλαρίου και Λέρνης, ερευνητικές εργασίες για σύλληψη και αξιοποίηση υποθαλάσσιων πηγών Αναβάλου Κυβερίου και γεωτεχνικές εργασίες για αρδευτικά φράγματα. Συνεργάστηκα στο Αργολικό πεδίο με εξειδικευμένους Υδρογεωλόγους (Γάλλους, Άγγλους, Ισραηλίτες και Αμερικάνους).

Είμαι από τους πρωτοπόρους εφαρμογής τεχνητού εμπλουτισμού υπόγειων υδάτων στην Ελλάδα (ΑΡΓΟΛΙΚΟ ΠΕΔΙΟ 1964 – 1968). Έκανα στην πράξη (όχι σε μακέτα) για πρώτη φορά την σύλληψη νερών των υποθαλάσσιων πηγών Αναβάλου Κυβερίου με ημικυκλικό φράγμα, από μπάζα..., σαν πείραμα..., το καλοκαίρι του 1966, με άριστα αποτελέσματα (παροχή $4\text{m}^3/\text{sec}$ και χλώριο μόνο 175 p.p.M).

2. Το Σεπτέμβριο του 1968 μετατέθηκα στην Εποπτεία Εγγείων Βελτιώσεων Τρίπολης και είχα στην αρμοδιότητα μου, ως μόνος Γεωλόγος τους Νομούς Αργολίδας, Αρκαδίας, Λακωνίας και Μεσσηνίας. Ξεχωρίζω από τις σημαντικές δραστηριότητές μου εκεί, την έρευνα μελέτη και εγχειοβελτιωτικά έργα περιοχών Κάτω ρου Ευρώτα και Μολάων Λακωνίας. Από την συνεργασία μου με ξένους Υδρογεωλόγους ερευνητές, κυρίως Γερμανούς, εμπλούτισα περισσότερο την εμπειρία μου για υδρογεωλογικές μελέτες και κατασκευή υδρογεωτρήσεων.

3. Τον Γενάρη του 1971 μετατέθηκα στην Περιφερειακή Διεύθυνση Εγγείων Βελτιώσεων στην Πάτρα, με αρμοδιότητα τώρα όλους τους Νομούς της Πελοποννήσου, της Ηπείρου, των Ιονίων Νησιών καθώς και τον Ν. Αιτωλοακαρνανίας.

Αντικείμενο: Μελέτες και επίβλεψη υδρογεωλογικών εργασιών και εγχειοβελτιωτικών έργων (πηγές, καταβόθρες, αρδευτικά φράγματα και σήραγγες, υδρογεωτρήσεις κ.λ.π.).

Ωράριο: Καθημερινά, ακόμα και Σαββατοκύριακο εργασία επί 12-16 ώρες ημερησίως..

Αμοιβή: Οικονομικά μέτρια. Ηθικά, ύψιστη ικανοποίηση από την εμπιστοσύνη που μου είχαν οι Προϊστάμενοί μου και οι συνεργάτες μου, για την

προσφορά μου στην ΥΠΗΡΕΣΙΑ.

4. Τον Οκτώβριο του 1972 μεταβαίνω προσωρινά με εκτός έδρας ως σύμβουλος στη Θεσσαλία στην ΙΙΙ Περ/κή Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων (με Δ/γή του Υπουργείου από Αύγουστο '72) για να ενημερώσω εκεί τους συναδέλφους στην τεχνική κατασκευή Υδρογεωτρήσεων και πρακτική οργάνωση σε εργολαβίες υδρογεωτρήσεων, στα πλαίσια Προγράμματος Ανάπτυξης Υπόγειων Υδάτων Θεσσαλίας (ΠΑΥΥΘ) που εχρηματοδοτείτο από την Διεθνή Τράπεζα Αναπτύξεων και είχε σαν Σύμβουλο την Γαλλική Μελετητική Εταιρεία SOGREAH. Το πρόγραμμα προέβλεπε εκτός των άλλων και κατασκευή 1.600 υδρογεωτρήσεων.

Η εμπειρία μου στις Υδρογεωτρήσεις και η μεθοδικότητα και πρακτική εφαρμογή για τις εργολαβίες αφανών εργασιών Υδρογεωτρήσεων, ενθουσίασε τους Γάλλους Συμβούλους και ζήτησαν από το Υπουργείο την παράτασή μου στη Θεσσαλία. Έτσι, αντί για 2 μόνο μήνες που θα έμενα στην Θεσσαλία μου έκαναν μετάθεση τα Χριστούγεννα του 1972 από Πάτρα στη Λάρισα, με υπόσχεση ότι θα ξαναγύριζα στην Πάτρα σε 1 χρόνο που θα τελείωνε η πρώτη μεγάλη εργολαβία των 200 γεωτρήσεων ΠΑΥΥΘ. Όμως, τον Ιούλιο του 1973 αρχίζει και άλλη εργολαβία των 400 γεωτρήσεων, και μετά άλλες των 50, των 80, των 40 κ.ο.κ. Έτσι για μένα, το «ουδέν μονιμότερο του προσωρινού» είχε την υλοποίησή του, αφού αντί για 2 μήνες έμελε να εργαστώ στη Θεσσαλία περισσότερα από 20 χρόνια.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Συντονισμός, επίβλεψη, οδηγίες, παρακολούθηση και τεχνικός υπεύθυνος για την κατασκευή και λειτουργικότητα των υδρογεωτρήσεων ΠΑΥΥΘ. Υδρογεωλογικές μελέτες για την κατασκευή προγραμμάτων υδρογεωτρήσεων, διαχείριση υδατικών πόρων, σχεδιασμός κατασκευής και λειτουργικότητας εγγειοβελτιωτικών έργων (πηγές, λίμνες, ποτάμια, φράγματα, γεωτρήσεις κ.λ.π.).

ΑΜΟΙΒΗ: Οικονομικά, μέτρια. Ηθικά, η πλούσια εξειδικευμένη τεχνογνωσία μου και εμπειρία μου σε υδρογεωλογικά τεχνικά θέματα, και ικανοποίηση από την αναγνώριση, σεβασμό και εμπιστοσύνη που μου έδειξαν οι Προϊστάμενοί μου, οι συνάδελφοί μου, όλοι οι συνεργάτες των άλλων τεχνικών κλάδων και κύρια οι ξένοι εξειδικευμένοι επιστήμονες τόσο της Γαλλικής Εταιρείας, όσο και της Διεθνούς Τράπεζας με τους οποίους συνεργάστηκα.

Οι εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις, το ενδιαφέρον και η εφαρμογή νέων πρακτικών τεχνικών εφαρμογών στην κατασκευή και λειτουργικότητα υδρογεωτρήσεων και άλλων εγγειοβελτιωτικών έργων, με κατέστησαν γνωστό σαν ειδικό, και συχνά με συμβουλευόμαστε σε ανάλογα θέματα τόσο από πολλές υπηρεσίες, πολυτεχνεία, πανεπιστήμια, ΔΕΗ, κλπ. της χώρας μας, όσο και μελετητικοί ερευνητικοί οίκοι και Ανώτατα Ιδρύματα ξένων χωρών.

Έχω διδάξει τον Νοέμβριο και Δεκέμβριο 1990 στο Πολυτεχνείο Αθηνών σε ειδικά επιμορφωτικά σεμινάρια Υδρογεωλογίας. Επίσης δίδαξα σε ανάλογα σεμινάρια για Νέους επιστήμονες το 1991 στην Πάτρα, στην Καρδίτσα και στην Λάρισα. Έχω συντάξει πολυάριθμες μελέτες και έχω γράψει 10 εργασίες της ειδικότητάς μου.

Τον Νοέμβριο 1992 έκανα ζωντανή τηλεοπτική παρουσίαση με προτάσεις για **ορθολογική χρήση υπόγειων νερών και αντιμετώπιση προβλημάτων από την ανομβρία – λειψυδρία** που παρατηρείται τελευταία.

Είμαι παντρεμένος και έχω τρεις γιούς επιστήμονες (Φυσικός, Γυμναστής και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών).

Οι εμπειρίες μου από την Δημόσια Διοίκηση και πεποίθησή μου είναι πως πρόοδος επέρχεται μόνο με την συνεργασία, την εξειδικευμένη τεχνογνωσία, το ενδιαφέρον και συνεχή συλλογική προσπάθεια, για την σκοπιμότητα, την μελέτη, την κατασκευή και λειτουργικότητα των έργων. Δεν αρκούν απλώς διαταγές θεωρητικών ή ανίδεων, αλλά η συνείδηση σε όλους πως τα έργα εκτελούνται για να λειτουργήσουν σωστά και παραγωγικά, κι όχι μόνο για να γίνεται απορρόφηση τυχόν υπάρχουσας χρηματοδότησης, ούτε για δημιουργία ανώφελων στο Δημόσιο Συμφέρον εντυπώσεων.

Επισυνάπτω ενδεικτικά μόνο δύο φύλλα με σχόλιο της Συμβούλου Γαλλικής Μελετητικής Εταιρείας SOGREAH και βεβαίωση της Ελληνικής Επιτροπής Υδρογεωλογίας.

Μάιος 1993

Μάρκος Ε. Θάνος