

## **ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Γ. ΧΡΗΣΤΑΡΑ**



**ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** Θεσσαλονίκη, 20/3/1954. **ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ:** Ελληνική

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας, Τομέας Γεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54006 Θεσσαλονίκη.

**Τηλ./FAX:** +30-2310-998506, Mob: +30-6944332554

**E-mail:** [christar@geo.auth.gr](mailto:christar@geo.auth.gr), **site :** <http://users.auth.gr/christar/>

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:** Αγγλική, Γαλλική, Ιταλική.

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ:**

1977: Πτυχίο Τμήματος Γεωλογίας, Α.Π.Θ

1978: “DEA” Εφαρμοσμένης Μεταλλευτικής Γεωλογίας, Université “P. et M. Curie” - France

1984: Διδακτορικό Δίπλωμα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, Α.Π.Θ.

**ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ:**

α) 1991: A&M Texas University: Κατασκευή ωκεάνιων γεωτρήσεων

β) 1992: Univ. Poitiers: Χρήση της ταχύτητας υπερήχων για την καταγραφή της επιφανειακής φθοράς των φυσικών δομικών λίθων

**ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ:** τακτικό Μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών & Τεχνών

**ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:** α) Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας, β) Διευθυντής Εργαστηρίου «Τεχνική Γεωλογία & Υδρογεωλογία», γ) Συντονιστής Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Εφαρμοσμένη & Περιβαλλοντική Γεωλογία», δ) Αρχικός Διορισμός: 5-3-1980

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ (ΑΙΡΕΤΕΣ) ΣΤΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ:**

1. **1996-99 & 2005-2014:** Συντονιστ. Μεταπτυχ. Σπουδών «Εφαρμοσμένη & Περιβαλλοντική Γεωλογία»-ΑΠΘ
2. **2004-2006 & 2013-14:** Διευθυντής Τομέα Γεωλογίας, Τμ. Γεωλογίας ΑΠΘ
3. **2011-2017:** Διευθυντής Εργαστηρίου «Τεχνική Γεωλογία & Υδρογεωλογία»

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ (ΑΙΡΕΤΕΣ) ΔΙΕΘΝΩΝ & ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ:**

1. 1998-συνεχ: Πρόεδρος Επιτροπής Προστασίας Μνημείων της Διεθνούς Ένωσης Τεχνικής Γεωλογίας -IAEG
2. 1987-1999: Αντιπρόσωπος και Πρόεδρος (90-93 & 98-99) του κλάδου Γεωλόγων του ΓΕΩΤΕΕ
3. 1990-92 & 1994-2004: Μέλος & Αντιπρόεδρος (2000-04) του Δ.Σ. της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας-ΕΓΕ
4. 2006-09: Πρόεδρος Κοινής Επιτροπής Μνημείων (JTC6) των Διεθνών Ενώσεων IAEG, ISSMGE & ISRM

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΘΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1993-2004 & 2010...:**

1. 3/1999-11/2000: Πρόεδρος του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ)
2. 2001-2004: Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ - ΥΠΙΑΝ)
3. 2001-2004: Μέλος του Συμβουλίου (ΤΕΣ) Περιβάλλοντος & Ήπιων Μορφών Ενέργειας, του ΥΠΙΑΝ
4. 1993- 2004 & **2010...** : Μέλος ΔΣ του ΙΤΣΑΚ (Ινστ. Τεχνικής Σεισμολογίας & Αντισεισμικών Κατασκευών)
5. 2000-2004: Μέλος του ΔΣ του Οργανισμού Αντισεισμικής Προστασίας (ΟΑΣΠ)

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:** 1) Εδαφομηχανική - Βραχομηχανική, Κατολισθήσεις, Τεχνητά Πρανά σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο του Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ 2) Φυσικά δομικά υλικά στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα προστασίας μνημείων του ΕΜΠ, 3) Κύριος Επιβλέπων 9 Διδακτορικών Διατριβών (6 δημοσιευμένων & 3 σε φάση τελικής ολοκλήρωσης)

**ΠΕΔΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ:** Επί τόπου και εργαστηριακή τεχνικογεωλογική έρευνα α) έργων υποδομής β) πολιτιστικής κληρονομιάς, γ) φυσικών καταστροφών και δ) φυσικών υλικών, ε) κατολισθήσεις και αποστράγγιση πρανών.

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ Η ΘΕΜΑΤΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ 50 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ, ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:**

**Α) Επιστημονική δραστηριότητα εκτός Ελλάδος:**

1. **1977-81:** Μεταλλευτική έρευνα στο Πανεπιστήμιο P. Et M. Curie, Lab. Géologie Appliquée .
2. **1986:** Υδρογεωλογική συνεργασία στο Πανεπιστήμιο του Tubingen, Germany.
3. **1990:** Κατασκευή υποθαλάσσιων γεωτρήσεων στον «σημερινό» Ειρηνικό Ωκεανό (βάθος γεώτρησης: 1650 mbsf, συνολικό βάθος: 6550m) σε συνεργασία με το A&M Texas University.
4. **1992-93:** Ανάπτυξη μεθοδολογίας υπερήχων, σε φυσικά υλικά, στο Πανεπιστήμιο Poitiers (IUT, La Rochelle, France.
5. **1993:** Έρευνα προστασίας της Αγίας Σοφίας Κωνσταντινουπόλεως.
6. **1994:** Ευρωπαϊκό πρόγραμμα προστασίας των καθεδρικών Ναών του Cadiz και του Bari καθώς και του Ναού Sta Mari-ja Ta Cwerra in Malta.
7. **1999:** Προστασία των παλαιών ορθόδοξων εκκλησιών της Lalibela στην Αιθιοπία.
8. **1998-2003:** Έρευνα ρευστοποιήσεων εδαφών στην Κίνα, σε συνεργασία με την Ακαδημία Επιστημών του Πεκίνου
9. **1998-:** α) Εκπαιδευτική (Διαλέξεις, και Εξετάσεις PhD) και β) Ερευνητική συνεργασία στο Πανεπιστήμιο του Cagliari, Italy.

**Β) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:**

1. Γεωτεχνική έρευνα και αντιμετώπιση κατολισθήσεων σε οδικά δίκτυα, αγωγούς φυσικού αερίου και οικιστικές περιοχές
2. Εργαστηριακή έρευνα φυσικο-μηχανικών χαρακτηριστικών και ταχύτητας υπερήχων, σε εδαφικά και βραχώδη υλικά.
3. Προστασία Μνημείων: α) ΙΜ. Αγίου Όρους, β) μακεδονικοί τάφοι Λευκαδίων, γ) ευστάθεια πρανών στον αρχαιολογικό χώρο Ολυμπίας, δ) καταπτώσεις βράχων στον αρχαιολογικό χώρο Δελφών, ε) ταχύτητα υπερήχων σε δομικούς λίθους και αγάλματα στη Ρόδο, Ηράκλειο Δήλο, ζ) ευστάθεια του σπηλαίου Μαρώνας,

**ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:**

1. α) Εδαφομηχανική (πανεπιστημιακά βοηθήματα [http://www.geo.auth.gr/883\\_lab/index.files/slide0001.htm](http://www.geo.auth.gr/883_lab/index.files/slide0001.htm), <http://www.geo.auth.gr/883/>), β) Εργαστηριακές και επί τόπου δοκιμές εδαφομηχανικής (εκδ. ΤΕΕ), γ) Απλά Μαθήματα Εδαφομηχανικής (εκδ. Univ. Studio Press)
2. Συγγραφέας 150 πρωτότυπων επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.