



## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Ν. Ηλιού γεννήθηκε το 1961 στην Φλώρινα.

Είναι Αναπλ. Καθηγητής Οδοποιίας και Διευθυντής του Εργαστηρίου Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Έχει σπουδάσει Πολιτικός Μηχανικός στο Α.Π.Θ. απ' όπου έλαβε και το διδακτορικό του δίπλωμα. Έχει εξειδίκευση & εκτεταμένη εμπειρία στους τομείς του Σχεδιασμού & Διαχείρισης Συγκοινωνιακών Έργων και της Οδικής Ασφάλειας.

### Διδασκαλία

- Διδάσκει στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών από το 1994 (2 έτη με σύμβαση Π.Δ. 407 και στη συνέχεια ως μέλος ΔΕΠ). Είναι το αρχαιότερο μέλος ΔΕΠ του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.
- Διδάσκει στο Μεταπτυχιακό Τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας "Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων (οδική υποδομή)" (2 μαθήματα).
- Διδάσκει στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Τμήμα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης «Σχεδιασμό, Οργάνωση και Διαχείριση των Συστημάτων Μεταφορών», πρόγραμμα που οργανώνεται από τα τμήματα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ, Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ και το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών (1 μάθημα).
- Κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007 υπήρξε επισκέπτης Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος Κύπρου.
- Έχει διδάξει σε μεγάλο πλήθος προγραμμάτων δια βίου εκπαίδευσης που οργάνωσαν Επαγγελματικοί και Επιστημονικοί Φορείς (ΤΕΕ, Συλλ. Πολ. Μηχανικών Ελλάδος, Συλλ. Αγρ. Τοπογράφων Μηχανικών Ελλάδος, Περιφέρειες Θεσσαλίας, Κεντρικής Μακεδονίας κλπ).

### Έρευνα

- Έχει εκτεταμένη εμπειρία σε 20 Ερευνητικά έργα ως Βασικός Ερευνητής σε συνεργασία με Ελληνικά και Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και Ινστιτούτα σε Ευρωπαϊκά κυρίως Έργα (πριν από το FP6).
- Μετά την εκλογή του, έχει σημαντική εμπειρία ως επιστημονικός υπεύθυνος, σε 36 έργα συνολικού προϋπολογισμού 1.700.000 €. Τα έργα αυτά αφορούν είτε σε R&D Ευρωπαϊκά έργα (4) είτε σε εφαρμοσμένη έρευνα (22), αλλά και σε έργα υποστήριξης διοικητικών δομών (ΥΠΕΧΩΔΕ, Περιφέρειες, Νομαρχίες & Δήμοι, Εγνατία Οδός Α.Ε., ΤΡΑΜ Α.Ε., Αττικές Διαδρομές Α.Ε. κλπ), στη διαμόρφωση συγκοινωνιακής πολιτικής υποδομών με έμφαση στην Οδική Ασφάλεια (10). Θα πρέπει να υπογραμμιστεί ότι **όλα τα έργα ανατέθηκαν** στο Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών **μετά από αυστηρή αξιολόγηση στο πλαίσιο διαδικασιών Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος**.
- Έχει εμπειρία σε έργα ΕΠΕΑΕΚ του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών είτε ως Επιστημονικός Υπεύθυνος (Πρακτική Άσκηση 2006-2009) είτε σε συνεργασία με άλλα μέλη ΔΕΠ του τμήματος.
- Έχει περί τις 130 δημοσιεύσεις σε Διεθνή & Ελληνικά Περιοδικά και Συνέδρια με διαδικασία κρίσης και περί τις 50 δημοσιεύσεις σε εκδόσεις, σε συνέδρια, συμπόσια και ημερίδες χωρίς διαδικασία κρίσης μετά από πρόσκληση.
- Είναι κριτής σε 3 διεθνή επιστημονικά περιοδικά, ενώ έχει διατελέσει μέλος Επιστημονικών Επιτροπών σε 5 διεθνή συνέδρια στο Εξωτερικό και σε όλα τα Εθνικά Συνέδρια.
- Είναι Εθνικός Εκπρόσωπος στο e-safety (ERTRAC-RTSS, Οδική Ασφάλεια)
- Είναι σύμβουλος του Αυστριακού Εθνικού Ινστιτούτου Οδικής Ασφάλειας (Kuratorium für Verkehrssicherheit KFV) σε θέματα καταγραφής και ανάλυσης Οδικής Συμπεριφοράς Δικυκλιστών.

## Εμπειρία στη Διοίκηση

- Έχει διατελέσει μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας επί διετία (1999-2001) ως εκπρόσωπος των Επ. Καθηγητών.
- Έχει διατελέσει επί 2ετία μέλος της προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμ. Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Έχει διατελέσει μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (1995-2002).
- Είναι Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2003- σήμερα).
- Είναι Εκπρόσωπος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Περιφερειακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων της Περιφέρειας Θεσσαλίας από το 2000.
- Είναι μέλος της Ολομέλειας της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2008 εκπροσωπώντας το Τμ. Πολιτικών Μηχανικών.
- Είναι μέλος του Επταμελούς Συμβουλίου (εκτελεστικού) της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από το 2008 εκπροσωπώντας την Πολυτεχνική Σχολή.
- Είναι Ακαδημαϊκός Διευθυντής Οδικής Ασφάλειας (όσον αφορά στις υποδομές) του Ελληνικού Ινστιτούτου Μεταφορών του ΕΚΕΤΑ (υπό το πρώην Υπουργείο Ανάπτυξης και νυν Υπ. Παιδείας & δια βίου μάθησης) (2009-σήμερα).
- Είναι Υπεύθυνος (Συντονιστής) του Παρατηρητηρίου Οδικής Ασφάλειας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ), με αρμοδιότητα στο σύνολο της χώρας (2010-σήμερα).
- Είναι μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Οδικής Ασφάλειας της Ελλάδας ως εκπρόσωπος του ΤΕΕ (2010-σήμερα).
- Είναι εκλεγμένο μέλος της Αντιπροσωπίας του Κεντρικού ΤΕΕ. Θεματικές αρμοδιότητες Οδική Ασφάλεια και Διασύνδεση Πολυτεχνείων με ΤΕΕ.

## Συμμετοχή σε Υποστηρικτικές Επιτροπές του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

- ❖ Υπήρξε μέλος (στις περισσότερες ως πρόεδρος) στο μεγαλύτερο αριθμό επιτροπών αξιολόγησης μελετητικών γραφείων, υποψηφίων αναδόχων μελετών κτιριακών έργων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Κτίρια Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Ιατρικής (Β' Φάση), ΤΕΦΑΑ, Κτηνιατρικής κλπ).
- ❖ Υπήρξε μέλος (σε αρκετές ως πρόεδρος) σε μεγάλο αριθμό επιτροπών παραλαβής Κτιριακών Εγκαταστάσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και σε επιτροπές διαγωνισμών σε θέματα υποδομής.

## Επαγγελματικό Έργο

- ◆ Υπήρξε Διευθυντής Συγκοινωνιακών Μελετών σε σημαντική μελετητική εταιρεία (ΒΑΣΙΣ-ΣΥΣΜ Α.Ε. 1990-1996 κατηγορία μελετητικού πτυχίου Ε' στα συγκοινωνιακά) και στη συνέχεια Σύμβουλος της. Στο πλαίσιο της Συνεργασίας αυτής ασχολήθηκε με σημαντικά συγκοινωνιακά έργα σε επίπεδο μελέτης (ενδεικτικά 35 km Εγνατίας Οδού, 5 Ανισόπεδοι Κόμβοι Εγνατίας Οδού, 5 Ανισόπεδοι κόμβοι Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης κλπ).
- ◆ Είναι Ειδικός Σύμβουλος στην Ελλάδα και την Ευρώπη, σε θέματα Ελέγχων Οδικής Ασφάλειας (Road Safety Audits) και Σχεδιασμού Οδικών Έργων σε Σημαντικές Εταιρείες, Μελετητικές και Κατασκευαστικές (ΣΣΕ & Περιβάλλον Α.Ε., ΑΔΚ Α.Ε., ADT OMEGA Α.Ε., Dragados S.A., HockTiff S.A., Ferrovial S.A., Louis Burger S.A., Εγνατία Οδός Α.Ε., Αττικές Διαδρομές Α.Ε. (Ακτωρ ΑΤΕ), ΤΡΑΜ Α.Ε. κλπ).
- ◆ Είναι Ειδικός Σύμβουλος στην Ελλάδα, σε θέματα Οδικής Ασφάλειας και Συγκοινωνιακού Σχεδιασμού (Design & Planning), σε πολλές διοικητικές δομές (Δήμοι Βόλου, Αλμυρού, Πέλλας, Αριδαίας, Περιφέρειες Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατ. Μακεδονίας & Θράκης, ΥΠΟΜΕΔΙ (τ. ΥΠΕΧΩΔΕ) κλπ).
- ◆ Είναι Πιστοποιημένος Ανεξάρτητος Ελεγκτής Οδικής Ασφάλειας (Safety Auditor) και ελέγχει σημαντικά εθνικά έργα καθώς και έργα παραχώρησης (Εγνατία Οδός Α.Ε., Αυτοκινητόδρομος Ε-65, Ιόνια Οδός, ΠΑΘΕ τμήμα Αθήνα - Αγ. Κων/νος).