

## **ΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΔΩΡΙΔΗΣ**

### **Πανεπιστήμιο Πατρών 1981-2013**

Ο Νίκος Πολυδωρίδης είναι Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ (1968).

Έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στην Πολεοδομία στο Πανεπιστήμιο Harvard, Master's in City Planning, 1973, και στο Πανεπιστήμιο Καλιφόρνιας Berkeley, Ph.D. in Urban and Regional Planning, 1976.

Τον Οκτώβριο 1980 εξελέγει Έκτακτος Καθηγητής στην Έδρα Αστικού Σχεδιασμού της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ανέλαβε καθήκοντα τον Ιανουάριο 1981, και υπηρέτησε στο Πανεπιστήμιο Πατρών συνεχώς μέχρι την συνταξιοδότηση του το 2013. Την περίοδο 1982-1999, με την εφαρμογή του Ν.1268/82, ήταν Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και στην περίοδο 2000-2013 στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.

Σε όλη τη διάρκεια της ακαδημαϊκής του καριέρας, ο κ. Ν. Πολυδωρίδης είχε έντονη διδακτική και ερευνητική δραστηριότητα.

#### **Διδασκαλία**

Δίδαξε μαθήματα Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού και Περιφερειακής Ανάπτυξης στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, και μαθήματα Ιστορίας της Πόλης και της Πολεοδομίας, Αστικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού, και Ερευνητικής Μεθοδολογίας, στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.

Δίδαξε επίσης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αστικός Σχεδιασμός» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων, καθώς και στο Διατμηματικό Πρόγραμμα ΜΣ «Διαχείριση Μνημείων: Αρχαιολογία, Πόλη και Αρχιτεκτονική» με τα Πανεπιστήμια Αθηνών και Αγαίου.

Επέβλεψε διδακτορικές διατριβές και συμμετείχε σε τριμελείς επιτροπές ικανού αριθμού υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος και άλλων Πανεπιστημίων.

Τον Μάρτιο 1981, αμέσως μετά την ένταξη της χώρας στην ΕΟΚ, οργάνωσε το πρώτο πρόγραμμα Erasmus (τότε "Joint Study Program") με το Πολυτεχνείο του Darmstadt, στο οποίο έλληνες φοιτητές (του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών) και γερμανοί φοιτητές (του Τμήματος Αρχιτεκτόνων T.U. Darmstadt) εκπονούσαν από κοινού εργασία πολεοδομικού ενδιαφέροντος και στις δύο πόλεις. Το Πρόγραμμα διεξήχθη επί έξι έτη, 1981-87.

Ίδρυσε και διηύθυνε, αρχικά στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, το Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας και Σχεδιασμού του Χώρου, το οποίο συνέχισε στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ως Εργαστήριο Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού.

#### **Ερευνα**

Στο Εργαστήριο εκπονήθηκε μεγάλος αριθμός ερευνητικών προγραμμάτων, με ιδιαίτερη έμφαση στη χρήση της πληροφορικής στο Σχεδιασμό του Χώρου, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον καθηγητή Ν. Πολυδωρίδη. Αναφέρονται ενδεικτικά:

[1] Δύο ερευνητικά Προγράμματα για το ΚΕΠΕ, στα πλαίσια της εκπόνησης του Πενταετούς Προγράμματος Αναπτύξεως 1983-1987:

- *Η Αξία Γης στον Αστικό Χώρο*

- *Χωροθέτηση-Αποκέντρωση των ΑΕΙ στον Ελληνικό Χώρο*

Και τα δύο εκδόθηκαν από το ΚΕΠΕ στη σειρά Ερευνητικές Μονογραφίες.

[2] Δημιουργία *Πολοδομικού Πληροφοριακού Συστήματος* για την Πόλη της Πάτρας. Χρηματοδότηση Δήμου Πατρέων. Ουσιαστική συμμετοχή των δημοτικών αρχών, και μετεκπαίδευση στελεχών του Δήμου στο Εργαστήριο. 1987-88

[3] Δίκτυο URSA-NET, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Comett, 1988-1993. Συμμετοχή 40 περίπου Πανεπιστημίων, ερευνητικών ιδρυμάτων, και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης από όλη την Ευρώπη (και του Δήμου Πατραίων), με στόχο την ανάπτυξη εφαρμογών της πληροφορικής στην Πολεοδομία, και την κατάρτιση ερευνητών και στελεχών των Δήμων. Το Πρόγραμμα περιλάμβανε:

- Οργάνωση διεθνών Σεμιναρίων URSA-NET (πέντε στο Πανεπιστήμιο Πατρών, και στις ευρωπαϊκές πόλεις Lyon, Porto, Limerick, Amsterdam, Delft, Rostock, κ.α.) με συμμετοχή των σημαντικότερων καθηγητών και ερευνητών στην Ευρώπη σε θέματα GIS.
- Σειρά εκδόσεων με τα Πρακτικά των Σεμιναρίων και ειδικά θέματα.
- Δημιουργία multimedia CD-ROM (1993) για τα *Great Cities of Europe*.
- Αποστολή δύο μελών του Εργαστηρίου για μετεκπαίδευση στα θέματα GIS στη Σουηδία και στις ΗΠΑ.
- Δημιουργία προγράμματος υποτροφιών για ευρωπαίους φοιτητές για κατάρτιση σε Δήμους.

[4] Δύο προγράμματα ΠΕΝΕΔ, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Παν. Πατρών (καθηγητές Ανδρουλάκης και Βαγιανός) με θέμα την «*Χωροταξική Κατανομή του Τραύματος στη Δυτική Ελλάδα*», 1996-97.

[5] Έρευνα για τον Οργανισμό Αθήνας, με θέμα τη «*Διερεύνηση των Σχέσεων Χρήσεων Γής και Κυκλοφοριακού Συστήματος στο Πολεοδομικό Συγκρότημα Αθηνών*» 1998-99.

[6] Δύο ερευνητικά προγράμματα του ΥΠΕΧΩΔΕ, για τις *Πολοδομικές και Περιφερειακές Επιπτώσεις της Ζεύξης Ρίου-Αντιρρίου*, 1987-88, και στη συνέχεια για την *Ανάδειξη και Αξιοποίηση του Εργοταξιακού Χώρου της Γέφυρας*, 2002-04.

#### **Ακαδημαϊκά Πανεπιστημίου Πατρών**

Σε όλη τη διάρκεια της καριέρας του, ο κ. Πολυδωρίδης συμμετείχε ενεργά στα ακαδημαϊκά θέματα του Πανεπιστημίου. Ειδικότερα:

Το 1989-90, επί Πρυτανείας Α. Λυκουργιώτη, ανέλαβε τη σύνταξη μελέτης για την Οργάνωση της Πανεπιστημιούπολης, και το 1999-2002, επί Πρυτανείας Ν. Ζούμπου, εκπόνησε τη μελέτη Αναθεώρησης του Ρυθμιστικού Σχεδίου της Πανεπιστημιούπολης.

Και στις δύο μελέτες, που χρηματοδοτήθηκαν από το Πανεπιστήμιο Πατρών, αναπτύχθηκαν εναλλακτικές προτάσεις για την βέλτιστη χωροταξική κατανομή των ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων, για την οργάνωση των διοικητικών και κοινωνικών λειτουργιών, τη ρύθμιση της κυκλοφορίας και την βελτιστοποίηση του περιβάλλοντος χώρου.

Το 1999, ο κ. Πολυδωρίδης ανέλαβε την οργάνωση του νεοϊδρυθέντος Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, ως Πρόεδρος της Προσωρινής ΓΣ (1999-2002) και μετέπειτα ως εκλεγμένος Πρόεδρος του αυτοδύναμου Τμήματος (2002-2007). Σε ολόκληρη την περίοδο αυτή, διαχειρίστηκε όλα τα προγράμματα ΕΠΕΑΕΚ ανάπτυξης και λειτουργίας του Τμήματος, συνολικού προϋπολογισμού δαπανών περίπου 6.000.000 ευρώ.

Δημιουργήθηκαν οι υποδομές του Τμήματος (αίθουσες διδασκαλίας και Σχεδιαστήρια, γραφεία διδασκόντων, Βιβλιοθήκη, Υπολογιστικό Κέντρο), επελέγη το ακαδημαϊκό προσωπικό (περί τις 20 εκλογές μελών ΔΕΠ, και πληθώρα αναθέσεων σε διδάσκοντες ΠΔ407), οργανώθηκε και στελεχώθηκε η διοικητική υποστήριξη. Παράλληλα, τέθηκαν στέρεες βάσεις για ένα σύγχρονο Πρόγραμμα Σπουδών, λειτουργικό Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο και συνεκτικό Κανονισμό Σπουδών,

καθώς και για σημαντικές διεθνείς συνεργασίες και επιστημονικές δραστηριότητες του Τμήματος.

### **Επιστημονική Δραστηριότητα**

Στο πλαίσιο της ευρύτερης επιστημονικής του δραστηριότητας, ο κ. Πολυδωρίδης διετέλεσε:

- Μέλος της Προσωρινής Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Κύπρου, 1989-94.
- Ειδικός Σύμβουλος για θέματα Περιφερειακής Ανάπτυξης, Γραφείο Επιτρόπου Βάρφη, Επιτροπή Ε.Κ. 1985-87.
- Σύμβουλος Υπουργού Βιομηχανίας, Ε. και Τ. σε θέματα Έρευνας και Τεχνολογίας, 1993.
- Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, ΕΚΤ 1989-98
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών ΕΙΕ, 1988-93.
- Εθνικός Εκπρόσωπος στην Επιτροπή για το πρόγραμμα *COMETT* της Ε.Κ. 1990-93.
- Μέλος του Academic Advisory Panel για την αξιολόγηση προτάσεων εκπαιδευτικής συνεργασίας, Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Κοινότητας ERASMUS, 1986-88.
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Μελέτης «Accomplishing Europe Through Education and Training», Βρυξέλλες, 1995-96.
- Ιδρυτικό μέλος και πρώτος Πρόεδρος, της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI, 1998-2001.
- Εθνικός Εκπρόσωπος, *EUROGI European Umbrella Organisation for Geographic Information*, 1994-2001.
- Μέλος Δ.Σ. του *UDMS Urban Data Management Society*, 1992-96.
- Μέλος του *European Steering Committee, EGIS European Conference on Geographic Information Systems*, Amsterdam, 1990-96.
- Μέλος του International Editorial Board για το διεθνές επιστημονικό περιοδικό *Industry and Higher Education*, 1986-89.
- Associate Editor του περιοδικού *Social Science Computer Review*, 1993-94.
- Επισκέπτης Καθηγητής στα Πανεπιστήμια MIT και Harvard (1994) και στο Bartlett School of Architecture, University College, London (1998).

Είναι συγγραφέας της μονογραφίας «*The Concept of Centrality in Urban Form and Structure*» [European University Studies, Series 37: Architecture, vol. 2, Peter Lang Publishers, Bern/New York, 1983] καθώς και μεγάλου αριθμού άρθρων σε ελληνικά και ξένα περιοδικά και εισηγήσεων σε Διεθνή Συνέδρια και Ημερίδες, και δημοσιευμένων ερευνητικών εκθέσεων.

Στην αρχή της επιστημονικής του καριέρας ως πολεοδόμος, ο κ. Πολυδωρίδης κέρδισε Επαινο στον Διεθνή Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό για τη Νέα Πανεπιστημιούπολη των Βρυξελλών (1970) και Πρώτο Βραβείο στον Διεθνή Διαγωνισμό Ιδεών Πολεοδομικής και Χωροταξικής Αναπτύξεως της Πόλεως Ghent, Βέλγιο (1971).

Τέλος, επισημαίνεται ότι πρόσφατα ο κ. Πολυδωρίδης δώρισε ολόκληρη την προσωπική του βιβλιοθήκη (αποτελούμενη από περίπου 4.000 τίτλους σε θέματα Πολεοδομικού Σχεδιασμού και GIS) στη Βιβλιοθήκη του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.