

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα	Κωνσταντίνος Μανωλίκας
Θέση	Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
Σπουδές	<ul style="list-style-type: none"> • Υφηγεσία, ΑΠΘ (1985). • Διδακτορικό Φυσικής, ΑΠΘ (1976). • Πτυχίο Φυσικής, ΑΠΘ (1967).
Επιστημονική - Διδακτική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1988-έως σήμερα. • Ερευνητής στο Παν/μιο RUCA, Αμβέρσα, Βέλγιο, 1985. • Αναπληρωτής καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1984-1988. • Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1982-1984. • Εντεταλμένος υφηγητής, 1982. • Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Παν/μιο RUCA, Αμβέρσα, Βέλγιο, 1979-1980 • Επιμελητής Α' έδρας Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1977-1982. • Βοηθός Α' έδρα Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 1970-1977.
Διοικητική Εμπειρία	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής, 2009-έως σήμερα. • Σύμβουλος Επιτροπής Εποπτείας βιβλιοθηκών ΑΠΘ, 2005-έως σήμερα. • Διευθυντής Εργαστηρίου Οπτικής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ, 2005-έως σήμερα. • Πρόεδρος Επιτροπής Εποπτείας βιβλιοθηκών ΑΠΘ, 2000-2004. • Υπεύθυνος έργων ΕΠΕΑΕΚ εκσυγχρονισμού βιβλιοθηκών ΑΠΘ 1994-2008. • Πρόεδρος Τμήματος Φυσικής, 1990-1994. • Διευθυντής Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, 1988-1990, 2008-2009.
Ερευνητικό Έργο	<ul style="list-style-type: none"> • Περί τις 100 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά. • Περί τις 40 συμμετοχές σε επιστημονικά συνέδρια. • Συγγραφέας βιβλίων και σημειώσεων Οπτικής και Θερμοδυναμικής.
Πέντε Κυριότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις	<ul style="list-style-type: none"> • Phase transitions in ferroelastic lead orthovanadate as observed by means of electron microscopy and electron diffraction. I. Static Observations, Phys.St.Sol(a), <u>60</u>, 607, (1980). II. Dynamic Observations, Phys.St.Sol(a), <u>60</u>, 607, (1980). • The "Devil's staircase" in CdP₂ and ZnP₂, Phys.St.Sol(a), <u>60</u>, 607, (1980). • Transmission-electron-microscopy observation of the memory effect through the pattern of discommensurations in barium sodium niobate, Phys.Rev. B, <u>35</u>, 8884, (1987).

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• On the domain mechanism of antiphase boundaries with well defined crystallographic orientations, Sol.St.Comm., <u>85</u>, 125, (1993).• Dispersions of electrooptic coefficients in sillenite crystals, Appl.Phys.B., <u>95</u>, 467, (2009). |
|--|--|