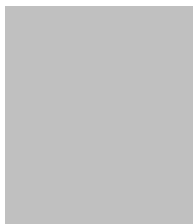


ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΑΝΕΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



📍 Νεραντζιές Αιγίου Τ.Κ. 25100 Ελλάδα

☎ 26910 72547 📠 6948 06 36 14

✉ anestopd@gmail.com

🌐 <http://www.physics.upatras.gr/laserlab/>

Φύλο Άνδρας | Ημερομηνία γέννησης 19/03/1975 | Εθνικότητα Ελληνική

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ
Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο ΤΕΙ Ιονίων Νήσων, Τμήμα Τεχνολογίας Ήχου και Μουσικών Οργάνων

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

1998	<p>ΠΤΥΧΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ 6</p> <p>ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ / ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ / ΕΛΛΑΔΑ</p>
2001	<p>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ 7</p> <p>ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ / ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ / ΕΛΛΑΔΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Η ειδίκευση μου επικεντρώνεται στον Τομέα της Οπτικής και των Lasers και πραγματοποιήθηκε στο εργαστήριο Laser του Τμήματος Φυσικής του Παν/μιου Πατρών στον Τομέα Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών. Έχω διδαχθεί τα εξής μεταπτυχιακά μαθήματα: Μηχανική, Κβαντομηχανική, Ηλεκτροδυναμική, Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής, Στατιστική Φυσική, Εφαρμοσμένη Οπτική, Μη Γραμμική Οπτική στις Οπτικές Ίνες, Φυσική Οπτικής, Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Τηλεπικοινωνίες. Έχω εκπαιδευτική εμπειρία σε εργαστήρια «Μηχανικής», «Ρευστομηχανικής», «Ηλεκτρομαγνητισμού», «Ατομικής Φυσικής», «Οπτικής» και «Αρχές λειτουργίας των lasers».
2007	<p>ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ</p> <p>Πλήρης Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής 8</p> <p>Η ΦΩΤΟΦΥΣΙΚΗ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ, ΟΠΤΙΚΩΝ, ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ</p> <p>ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ / ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ / ΕΛΛΑΔΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Η ειδίκευση και το ερευνητικό μου αντικείμενο ανήκει στον ευρύτερο τομέα της Φυσικής των Υλικών και εστιάζεται κυρίως στη μελέτη και τον χαρακτηρισμό οπτικών ιδιοτήτων νέων υλικών με εφαρμογές στην οπτικοηλεκτρονική, στις τηλεπικοινωνίες και την βιοιατρική, όπως φαίνεται από τις δημοσιεύσεις μου και τα συνέδρια. Η διδακτορική μου διατριβή πραγματοποιήθηκε στον Τομέα Ηλεκτρονικής και Υπολογιστών του Τμήματος Φυσικής του Παν/μιου Πατρών. ▪ Η εργασία μου είναι πειραματική και χωρίζεται σε δύο μέρη. Στο πρώτο μέρος μελετήθηκαν υλικά (ρευστά και στερεά) ως προς ηλεκτρο-οπτικές τους ιδιότητες και στο δεύτερο μέρος μελετήθηκε η χρονική εξέλιξη των μηχανισμών αποδιέγερση οργανικών υλικών (ρευστών). Για να γίνουν οι απαραίτητες μετρήσεις των υλικών πραγματοποιήσα πολλά πειραματικά συστήματα φασματοσκοπίας συνδυάζοντας ηλεκτρονικά και οπτικά μετρητικά όργανα αποκτώντας έτσι μέσα στο εργαστήριο μεγάλη εμπειρία και τα πειραματικά αποτελέσματα που προέκυψαν αναλύθηκαν και επεξεργάστηκαν με τη χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και κατάλληλων προγραμμάτων.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

(01/10/2014 - σήμερα)

ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΙΕΧΜΗ) ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ)

Μηχανικός και οπτικός χαρακτηρισμός δισδιάστατων κρυστάλλων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2DNanomechanics

(18/10/2013 - 30/09/2014)

(13/10/2014 - 30/09/2015)

(01/03/2016 - σήμερα)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ

ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ (Διεκπεραίωση επιστημονικών δράσεων που σχετίζονται με παραγωγή ερευνητικών προϊόντων)

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ (Οργάνωση εξοπλισμού, εποπτεία λειτουργίας οργάνων, αρχειοθέτηση παρατηρήσεων/μετρήσεων)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ (Υποστηρικτικές Αναπτυξιακές δράσεις του Τμήματος και Φοιτητική Υποστήριξη)

(01/01/2007 - 30/11/2007)

ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ, ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

▪ Μέλος ερευνητικής ομάδας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ

(01/03/2006 - 30/12/2006)

ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ, ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

▪ Μέλος ερευνητικής ομάδας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I

(01/10/2005 - 31/05/2006)

ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ, ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

▪ Μέλος ερευνητικής ομάδας

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II

(01/01/2004 - 31/08/2004)

(01/09/2004 - 31/12/2004)

ΦΥΣΙΚΟΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

▪ Επικουρικό Έργο

Σύμβαση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου

(07/10/2003 - 07/10/2003)
(19/01/2004 - 25/06/2004)
(12/10/2004 - 31/12/2004)
(01/10/2005 - 31/12/2005)

ΦΥΣΙΚΟΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

- Επικουρικό Έργο

Σύμβαση Εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου

(01/10/2000 - 31/01/2001)
(01/03/2001 - 31/07/2001)
(01/10/2001 - 28/02/2002)
(01/03/2002 - 30/06/2002)
(01/10/2002 - 07/11/2002)
(01/01/2004 - 31/12/2004)

ΦΥΣΙΚΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

- Επικουρικό Έργο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Χρηματοδότηση Υποτροφιών Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Φυσικής για επικουρικό διδακτικό έργο»

(01/09/2002 - 07/11/2002)
(01/01/2003 - 01/06/2003)

ΦΥΣΙΚΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

- Επικουρικό Έργο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Χρηματοδότηση Υποτροφιών Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης για επικουρικό διδακτικό έργο»

(01/11/1999 - 31/01/2000)
(01/01/2003 - 01/06/2003)

ΦΥΣΙΚΟΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

- Επικουρικό Έργο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Χρηματοδότηση Υποτροφιών Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης για επικουρικό διδακτικό έργο»

(01/1999 - 06/1999)

ΦΥΣΙΚΟΣ

Ελληνική Βιομηχανία Όπλων (Ε.Β.Ο.), Αίγιο, Ελλάδα

- Τμήμα Ελέγχου Υλικών και Παραγωγής

6-ΜΗΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

(18/10/2013 - 30/09/2014)
(13/10/2014 - 30/09/2015)
(01/03/2016 - σήμερα)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΟΣ

ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΘΕΩΡΙΑ)
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΧΟΥ
ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ
- (01/10/2015 - 17/02/2016) **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**
ΤΕΙ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΘΕΩΡΙΑ)
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)
- (08/10/2012 - 15/02/2013) **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**
ΤΕΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΘΕΩΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ - ΚΥΜΑΤΙΚΗ – ΟΠΤΙΚΗ)
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
- (19/03/2012 - 05/07/2012) **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**
ΤΕΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ
- (01/10/2011 -05/07/2012) **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**
ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Κ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- (01/10/2010 -04/07/2011) **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**
ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Κ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
- (01/10/2009 -02/07/2010)
(01/10/2008 -03/07/2009) **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**
ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	A2	A2	A1	A1	B1
Γαλλικά	A1	A1	A1	A1	A2

Επίπεδα: A1/2: Βασικός χρήστης - B1/2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Ερευνητικές δεξιότητες

- Φωτοφυσική μελέτη και χαρακτηρισμός νέων οργανικών υλικών ως προς τις ηλεκτροοπτικές ιδιότητές τους και ως προς τις μη γραμμικές οπτικές ιδιότητές τους για εφαρμογή σε οπτικοηλεκτρονικές διατάξεις, μνήμες, αισθητήρες, κυματοδηγούς, κ.λ.π.
- Μελέτη υπερταχέων φαινομένων σε Οργανικά κ Φωτονικά υλικά (μεταφορά ενέργειας κ φορτίων)
- Οπτικές ίνες (Laser οπτικών ινών, Bragg Gratings, αισθητήρες οπτικών ινών).
- Οπτική
- Οπτικοηλεκτρονικά.
- Laser στενών παλμών (femtoseconds)
- Φασματοσκοπία χρονικής ανάλυσης (Time-resolved spectroscopy)
- Ισοτροπική και Ανισοτροπική μελέτη διεγερμένων καταστάσεων
- Οπτικός χαρακτηρισμός βιολογικών χρωστικών με δυνατότητα προσρόφησης σε μόρια DNA. Μελέτη των αλληλεπιδράσεων χρωστικής σε οργανικά μόρια μέσω οπτικής φασματοσκοπίας
- Ολογραφική συμβολομετρία - Ολογραφία
- Μηχανικός και οπτικός χαρακτηρισμός δισδιάστατων κρυστάλλων 2DNanomechanics
- Οπτική φασματοσκοπία Raman
- Οπτική φασματοσκοπία Raman χρονικής ανάλυσης

Επιστημονικές συνεργασίες

- Με την ομάδα του κ. Ι. Μικρογιαννίδη, Καθηγητή του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών με σκοπό τη σύνθεση και μελέτη νέων οργανικών πολυμερών και oligομερών και τον οπτικό χαρακτηρισμό τους ως φωτονικά υλικά και την εφαρμογή τους σε Lasers
- Με τον κ. Γ. Μούσδη, ερευνητή Β΄ στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών Αθηνών με σκοπό τη μελέτη και τον χαρακτηρισμό των οπτικών ιδιοτήτων συζυγιακών φωτονικών ενώσεων παραγώγων του ολιγοθειοφαινίου.
- Με ερευνητικές ομάδες άλλες μέσα στο ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (ΙΕΧΜΗ) ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΤΕ) με σκοπό το μηχανικό και οπτικό χαρακτηρισμό δισδιάστατων κρυστάλλων

Κοινωνικές δεξιότητες και ικανότητες

Πολύ καλό πνεύμα συνεργασίας και επικοινωνίας εντός ομάδας, όπως επιδείχτηκε και στα πλαίσια της συμμετοχής μου στα Ερευνητικά προγράμματα:

- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I,
- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II
- και ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ

ως μέλος ερευνητικής ομάδας

καθώς επίσης και σε όλες τις συνεργασίες μου με συναδέλφους στα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα όπου εργάστηκα.

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

Πολύ καλές οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες που αποκτήθηκαν στα πλαίσια υλοποίησης της Υποτροφίας μου μέσω του προγράμματος ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ .

Δεξιότητες πληροφορικής

Πολύ καλές γνώσεις στην χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

- καλός χειρισμός των εργαλείων Microsoft Office™
- internet
- Μηχανές αναζήτησης

Αποκτήθηκαν στα πλαίσια της μεταπτυχιακής και διδακτορικής διατριβής όπως και από τα σχετικά Πληροφοριακά μαθήματα και εργαστήρια τα οποία δίδαξα

Λοιπές επαγγελματικές δραστηριότητες

- Έναρξη ελεύθερου επαγγέλματος από 2005 έως 2009 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΙΣ ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ»

Με ασφαλιστικό φορέα Ο.Γ.Α.

- Επέκταση ελεύθερου επαγγέλματος από 2007 έως 2009 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ»

Με ασφαλιστικό φορέα Ο.Γ.Α.

Δίπλωμα οδήγησης

- B

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Πρόγραμμα **ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ** – ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΜΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ στο Ερευνητικό Έργο με τίτλο: «*Η φωτοφυσική μη γραμμικών οπτικών οργανικών υλικών και εφαρμογές*»

08/11/2002 ~ 07/06/2005

ως κύριος ερευνητής

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Πρόγραμμα **ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I** – ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ στο υποέργο με τίτλο: «*Μελέτη της δυναμικής των διεγερμένων καταστάσεων φωτονικών πολυμερών μέσω φασματοσκοπίας φθορισμού χρονικής ανάλυσης στην περιοχή των femtoseconds*»

01/03/2006 ~ 31/12/2006

ως μέλος της Ερευνητικής ομάδας.

Πρόγραμμα **ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II** – ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ στο υποέργο με τίτλο: «*Μελέτη της μη γραμμικής απορρόφησης νέων υλικών μέσω της τεχνικής Z-scan*»

01/10/2005 ~ 31/05/2006

ως μέλος της Ερευνητικής ομάδας

Πρόγραμμα **ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ** στο υποέργο με τίτλο «Μελέτη της Φωτο-Φυσικής νέων πολυμερικών υλικών για χρήση σε οπτικο-ηλεκτρονικά συστήματα»

01/01/2007 ~ 30/11/2007

ως μέλος της Ερευνητικής ομάδας

ΣΧΟΛΕΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

"The Onassis Foundation Science Lecture Series"

2004 Lectures in Chemistry and Physics devoted to "The Nanotechnology Revolution".

Ηράκλειο Κρήτης, Ιούλιο 2004.

"1st European Course on Next Generation Carbon Fibres Processing"

NEWSPEC 1st Summer School

JUNE 14-18, 2015, PATRAS, GREECE

ΣΥΝΕΠΙΚΟΥΡΙΑ ΣΕ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

(ως μεταπτυχιακός φοιτητής)

«Μελέτη Ηλεκτρο-οπτικών φαινομένων και εφαρμογή τους σε οργανικά χρωμοφόρα»

▪ Σταματάκη Μαρία (2003)

ΣΥΝΕΠΙΚΟΥΡΙΑ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

(ως μεταδιδακτορικός φοιτητής)

Διφωτονική απορρόφηση νέων συμμετρικών οργανικών ενώσεων κ διφωτονικός πολυμερισμός »

▪ Φυτίλης Ιωάννης Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστημίου Πατρών (2009)

A1 Chemical Physics Letters 390, (2004), pp. 98-103.

“Electro-optic characterization of two novel organic materials in thin polymeric films”

D. Anastopoulos, G. Tsigaridas, P. Persephonis, V. Giannetas, I. Spiliopoulos, P. Karastatiris and J. Mikroyannidis

A2 Journal of Physical Chemistry B. 109, (2005), pp. 9476-9481.

“Study of the Isotropic and Anisotropic Fluorescence of Two Oligothiophenes by Femtosecond Time-Resolved Spectroscopy”.

Dimitris Anastopoulos, Mihalis Fakis, Ioannis Polyzos, Georgios Tsigaridas, Peter Persephonis, and Vassilis Giannetas.

A3 Chemical Physics Letters 421, (2006), pp. 205–209.

“Excitation energy transfer in a cationic water-soluble conjugated co-polymer studied by time resolved anisotropy and fluorescence dynamics”

D. Anastopoulos, M. Fakis, P. Persephonis, V. Giannetas, and J. Mikroyannidis

A4 Journal of Physical Chemistry B, 110, (2006), pp. 12926-12931

“Femtosecond Time Resolved Fluorescence Dynamics of a Cationic Water-Soluble Poly(fluorenevinylene-co-phenylenevinylene)”

M. Fakis, D. Anastopoulos, V. Giannetas, P. Persephonis and J. Mikroyannidis

A5 Journal of Physical Chemistry B, 110, (2006), pp. 24897-24902

“Influence of Aggregates and Solvent Aromaticity on the Emission of Conjugated Polymers”

Mihalis Fakis, Dimitris Anastopoulos, Vassilis Giannetas, and Peter Persephonis

A6 Synthetic Metals, 157, (2007), pp. 30–34

“Fluorescence and anisotropy dynamics of a CHO substituted terthiophene”

D. Anastopoulos, M. Fakis, G. Mousdis, V. Giannetas and P. Persephonis

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ
(σε διεθνή συνέδρια)

- B1 ***“Electro-optic characterization of DR1 doped PMMA films by use of waveguide sample geometry”***
- D. Anestopoulos, V. Giannetas, . P. Persefonis and D. Zevgolis
- Didaktik der Physik, Frühjahrstagung, Leipzig 2002
- Proceedings of the International Conference of Deutsche Physikalische Gesellschaft DPG 4, [2002], 52
- B2 ***Study of electro-optic effects in organic chromophores by use of a waveguide geometry”***
- D. Anestopoulos, G Tsigaridas, V. Giannetas, A. Ioannou, P. Persephonis I. Spiliopoulos, J. Mikroyannidis and D. Zevgolis
- 3rd GR-I International Conference on “NEW LASER Technologies and Applications”, Patra, Greece (Sept 2002),
- Proceedings of SPIE, Vol.5131, [2003], pp. 43-48
- B3 ***“Time-resolved spectroscopy of oligothiophenes using the femtosecond fluorescence upconversion technique”***
- D Anestopoulos, M Fakis, I Polyzos, G Tsigaridas, G Mousdis, P Persephonis and V Giannetas
- Second Conference on Microelectronic, Microsystems and Nanotechnology, MMN 2004, (Athens, November 2004)
- Journal of Physics: Conference Series **10**, (2005), pp. 230–233
- B4 ***“Photonic and electronic properties of a conjugated polymer emitting in the blue-green spectral region”***
- M. Fakis, D. Anestopoulos, V. Giannetas, P. Persephonis, P. Karastataris, I. Spiliopoulos, I. Mikroyannidis, V. Cimrová
- Nanotechnology in Northern Europe, NTNE 2006,
- May 2006, Helsinki, Finland
- B5 ***“Efficient calculation of the nonlinear absorption coefficient through open Z-scan experiments”***
- G. Tsigaridas, I. Polyzos, D. Anestopoulos, I. Ftilis, V. Giannetas and P. Persephonis
- Nanotechnology in Northern Europe, NTNE 2006,
- May 2006, Helsinki, Finland

B6 “*Interchain interactions in conjugated polymers on the nanoscale studied by femtosecond laser spectroscopy*”

M. Fakis, D. Anastopoulos, V. Giannetas, P. Persephonis

Proceedings of 3rd Workshop on “Nanosciences & Nanotechnologies”

Thessaloniki (10-12 July 2006).

B7 “*Strain Engineering in Molybdenum Disulfide bilayers*”

D. Anastopoulos, S. Grammatikopoulos, C. Androulidakis, A. Michail, K. Papagelis, C. Galiotis and J. Parthenios

12th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN15) 7-10 July 2015, Thessaloniki, Greece

B8 “*3D Nanostructures in 2D Materials for optoelectronic applications*”

D. Anastopoulos, S. Grammatikopoulos, C. Androulidakis, A. Michail, K. Papagelis, C. Galiotis and J. Parthenios

ANM2015, 6th international conference on Advanced Nanomaterials & 1st international conference on Graphene Technology, 20–22 July 2015, Aveiro, Portugal

B9 “*Strain engineering bandgap tunability confined in small areas of MoS₂ bilayer membranes*”

D. Anastopoulos, S. Grammatikopoulos, C. Androulidakis, A. Michail, K. Papagelis, C. Galiotis and J. Parthenios

GraphITA 2015 Multidisciplinary and Intersectorial European Workshop on Synthesis, Characterization and Technological Exploitation of Graphene and 2D Materials Beyond Graphene, CNR Bologna, Italy, 14-18/ 09/ 2015

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ
(σε εθνικά συνέδρια)

- Γ1 **“Εξέλιξη σχεδόν σολιτονιακών αρχικών συνθηκών σε μη γραμμικές κυματικές εξισώσεις μέσω των μετασχηματισμών Backlund”**
- Γ. Τσιγαρίδας, Ι. Πολύζος, Μ. Φακίς, Δημήτριος Ανεστόπουλος, Α. Ιωάννου, Β. Γιαννέτας και Π. Περσεφόνης
- 15^ο Θερινό σχολείο / Πανελλήνιο συνέδριο στη μη γραμμική δυναμική: Χάος και πολυπλοκότητα, Πάτρα, Αύγουστος 2002
- Γ2 **“Μελέτη των διεγερμένων καταστάσεων ολιγοθειοφενίων μέσω φασματοσκοπίας φθορισμού χρονικής ανάλυσης”**
- Ανεστόπουλος Δημήτριος, Φακίς Μ., Πολύζος Ι., Τσιγαρίδας Γ., Μούσδης Γ., Περσεφόνης Π., Γιαννέτας Β.
- XX Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, Σεπτέμβριος 2004, Ιωάννινα
- Γ3 **“Επίδραση της μη γραμμικής απορρόφησης στη διάδοση οπτικών σολιτονίων”**
- Γ. Τσιγαρίδας, Ι. Πολύζος, Δ. Ανεστόπουλος, Β. Γιαννέτας και Π. Περσεφόνης
- 18^ο Θερινό σχολείο / Πανελλήνιο συνέδριο στη μη γραμμική δυναμική: Χάος και πολυπλοκότητα, Βόλος, Ιούλιος 2005
- Γ4 **“Φωτοφυσικές ιδιότητες υδατοδιαλυτών κατιονικών πολυμερών παραγώγων του πολύ(π-φαινυλενοβινυλενίου) με φλουορέντια στην κύρια αλυσίδα”**
- Μ. Φακίς, Δ. Ανεστόπουλος, Π. Περσεφόνης, Β. Γιαννέτας, Ι. Μικρογιαννίδης
- XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, 28-31 Αυγούστου 2005, Λευκωσία, Κύπρος
- Γ5 **“Φασματοσκοπική μελέτη ενός ολιγοθειοφαινίου τριών αρωματικών δακτυλίων με υποκαταστάτες -CHO.”**
- Δ. Ανεστόπουλος, Μ. Φακίς, Γ. Μούσδης, Β. Γιαννέτας και Π. Περσεφόνης
- XXII Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης & Επιστήμης Υλικών, 24 – 27 Σεπτεμβρίου 2006 ΠΑΤΡΑ

Γ6 **“Strain Engineering in 2D Materials”**

D. Anastopoulos, S. Grammatikopoulos, C. Androulidakis, A. Michail, K. Papagelis, C. Galiotis and J. Parthenios

1st FORTH/ICE-HT Workshop of Graduates and Post-Docs, 27/05/2015

Γ7 **“ Nanomechanics in 2D Crystals ”**

S. Grammatikopoulos, D. Anastopoulos, K. Papagelis, C. Galiotis and J. Parthenios

1st FORTH/ICE-HT Workshop of Graduates and Post-Docs, 27/05/2015

Γ8 **“ 20. AFM Fountain pen Nanolithography for strain engineering in atomic thickness membranes ”**

S. Grammatikopoulos, D. Anastopoulos, K. Papagelis, C. Galiotis and J. Parthenios

10ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, Πάτρα, 4-6/06/2015

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Σύνολο 70