

**ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**  
**ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ**  
**ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**  
**ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ**

**ΣΠΟΥΔΕΣ**

- 1984: Αποφοίτησε από το 8ο Λύκειο Πατρών.
- 1984 - 1989: Σπουδές στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Παν/μίου Πατρών.
- 1989 - 1996: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με θέμα «Διαχείριση Ιατρικών Εικόνων για Εφαρμογές Κατανεμημένης Εργασίας σε Δίκτυα Ευρείας Ζώνης» στο Εργαστήριο Ενσύρματης Τηλεπικοινωνίας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Παν/μίου Πατρών, και απονομή του τίτλου του διδάκτορα.
- 1997 - 1998: Μεταπτυχιακές σπουδές στην Παιδαγωγική Τεχνική Σχολή της ΣΕΛΕΤΕ.
- 2002 - 2003: Μεταπτυχιακές σπουδές στην «Ανοικτή και εξ' αποστάσεως εκπαίδευση» στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- 02/2020 - 07/2020: Μετεκπαίδευση στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Από 07/2018: Καθηγητής Πληροφορικής στο Τμήμα Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 03/2018 – 08/2018: Μετεκπαίδευση στο τμήμα Πληροφορικής του Southbank University of London. Από 12/2003: Αναπλ. Καθηγητής Πληροφορικής στο Τμήμα Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 09/2012 – 07/2018: Αναπλ. Καθηγητής Πληροφορικής στο Τμήμα Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Από 10/2011: Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ετήσιο Πρόγραμμα Παιδαγωγικής Κατάρτισης της ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών.
- Από 9/2004: Διευθυντής Εργαστηρίου Πληροφορικής του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 12/2003-9/2012: Επ. Καθηγητής Πληροφορικής στο Τμήμα Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Από 09/01: Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

- 01/99 – 11/03: Λέκτορας Πληροφορικής στο Τμήμα Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 04/98 - 12/99: Ειδικός Σύμβουλος του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- 09/97 - 06/99: Επιστημονικός Συνεργάτης στη Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας και στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών στο τμήμα Ηλεκτρολογίας του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Πάτρας.

### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1. Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος «Πληροφορική» στο πρώτο έτος σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
2. Διδασκαλία του υποχρεωτικού, κατ' επιλογήν μαθήματος «Τηλεματικές Υπηρεσίες στην Ιατρική» στο πρώτο έτος σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
3. Διδασκαλία του υποχρεωτικού, κατ' επιλογήν μαθήματος «Πληροφοριακά Συστήματα στην Υγεία» στο πρώτο έτος σπουδών του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
4. Διδασκαλία μαθημάτων Πληροφορικής στο πρώτο έτος σπουδών του Τμήματος Ιατρικής, στο πρώτο έτος σπουδών του Τμήματος Γλώσσας Φιλολογίας και Πολιτισμού Παρευξινίων Χωρών και στο πρώτο έτος σπουδών του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
5. Διεξαγωγή εξ' αποστάσεως εκπαίδευση στην Θεματική Ενότητα «Εισαγωγή στην Πληροφορική» του προγράμματος σπουδών «Πληροφορική» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.
6. Διδασκαλία μαθημάτων Πληροφορικής στο Ετήσιο Πρόγραμμα Παιδαγωγικής Κατάρτισης της ΑΣΠΑΙΤΕ Σαπών.
7. Διεξαγωγή εργαστηριακών μαθημάτων (Προγραμματισμός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών) στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πάτρας σαν Επιστημονικός Συνεργάτης στη Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας και στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών στο τμήμα Ηλεκτρολογίας.
8. Συγγραφή σημειώσεων για το μάθημα: Τηλεματικές Υπηρεσίες στην Ιατρική, Πληροφοριακά Συστήματα στην Υγεία.
9. Πρόεδρος 6 συμβουλευτικών επιτροπών, μέλος 16 τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών και μέλος 15 επταμελών εξεταστικών επιτροπών για διδακτορικές διατριβές.

### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Τεχνητή νοημοσύνη, Τηλεϊατρικά Δίκτυα, Επεξεργασία - Συμπύεση Ιατρικής Εικόνας, Πολυμέσα, Internet, Τηλεματικές Υπηρεσίες, Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας

### **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Συμμετοχή στα ερευνητικά προγράμματα σαν επιστημονικός υπεύθυνος:

1. Συμμετοχή στο πρόγραμμα: «ΕΛΙΔΕΚ – Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας» με θέμα: «Automated Language Phenotyping in Autism Using Machine Learning (AmaLgAM - 14864)» για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, κατά τα έτη 2024-2025.
2. «RESEARCH PROMOTION FOUNDATION'S FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH, TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AND INNOVATION (ΔΕΣΜΗ 2009)» με θέμα: "Development of New Venn Prediction Methods for Osteoporosis Risk Assessment" για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, κατά τα έτη 2011-2013.

Συμμετοχή στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα σαν μέλος ερευνητικής ομάδας:

3. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Real Time Operational Control Tool of Combined Sewerage Overflows (SCO) at Coastal Cities» που υποβλήθηκε στα πλαίσια της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 - Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς», για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης κατά τα έτη 2013 - 2015.
4. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΘΑΛΗΣ» με θέμα: «Mining Biomedical Data and Images: Development of Algorithms and Applications» για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, κατά τα έτη 2011-2015.
5. Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II με θέμα: «Πυθαγόρας - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Δ.Π.Θ.» για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, κατά τα έτη 2004-2007.
6. Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II με θέμα: “Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών” για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, κατά τα έτη 2002-2003.
7. Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II με θέμα: “Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών” για το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, κατά τα έτη 2002-2004.
8. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΟΤΕ (2000-2002) με θέμα: “Ανάπτυξη καινοτόμου υπηρεσίας τηλεϊατρικής στον ΟΤΕ”.
9. Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΟΤΕ (1999-2002) με θέμα: “Μοντελοποίηση δομής τερματικών συστημάτων υποστήριξης υπηρεσιών τηλεργασίας με πιλοτικές εφαρμογές στην τηλεϊατρική πλοίων με χρήση του εθνικού δικτύου ATM του ΟΤΕ”.
10. Συμμετοχή στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης II με θέμα την ανάπτυξη δικτύων και σύνδεση των Βιβλιοθηκών ΑΕΙ-ΤΕΙ μεταξύ τους.
11. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΑΒΕ-93 "Ανάπτυξη πρότυπου Ιατρικού Σταθμού Εργασίας με δυνατότητες ενοποιημένης διαχείρισης εικόνων" που έχει σαν στόχο την διασύνδεση των ιατρικών διαγνωστικών μηχανημάτων της εταιρείας Ασκληπιός Α.Ε.
12. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα TELEMATIQUE - Πρόγραμμα Τηλεματικής ΕΠΕΤ-II. ΓΓΕΤ, “ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ” Υποπρόγραμμα. II. (1993-1996), που έχει σαν στόχο την διασύνδεση μουσείων με σκοπό την αποκέντρωση των εθνογραφικών δραστηριοτήτων καθώς και την αναβάθμιση των δραστηριοτήτων της περιφέρειας.

13. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα STRIDE ΤΗΛΕΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΗΛΕΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ – ΓΓΕΤ (1993-1994) που έχει σαν στόχο την αναβάθμιση των τηλεϊατρικών εφαρμογών στον Ελληνικό χώρο.
14. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα RACE - APTITUDE European Commission–DG13. (1992 – 1993), που αφορά την ανάπτυξη μίας πλατφόρμας για κοινή εργασία απομακρυσμένων ατόμων μέσω ειδικών δικτύων υπολογιστών, και ειδικότερα την εφαρμογή αυτής της πλατφόρμας στην ιατρική.
15. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΑΒΕ-87 που αφορά την μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή συσκευής αυτόματης καταγραφής και επεξεργασίας της συνδρομητικής τηλεφωνικής κίνησης.
16. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα RACE - TELEMED European Commission–DG13. (1988 – 1992), που αφορά την διασύνδεση νοσοκομείων στην Ελλάδα και το εξωτερικό για ανταλλαγή πληροφοριών.

**Ακόμα έχει:**

- **συμμετάσχει σαν πρόεδρος επιτροπής 7 διδακτορικών διατριβών, και μέλος τριμελών και επταμελών επιτροπών σε 38 διδακτορικές διατριβές**
- **συμμετάσχει σε 64 διεθνή συνέδρια με παρουσίαση εργασιών,**
- **συμμετάσχει σε 15 συνέδρια σαν πρόεδρος συνεδρίας,**
- **συμμετάσχει σε 24 συνέδρια σαν κριτής**
- **κριτής εργασιών σε 22 διεθνή περιοδικά**
- **διοργανώσει 5 workshop στα πλαίσια διεθνών συνεδρίων**
- **editor σε 4 περιοδικά.**
- **155 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια.**
- **Επιμέλεια, συγγραφή 2 βιβλίων**