

### Προσωπικά Στοιχεία

☎ 2310999167  
✉ daoudaki@auth.gr  
📄 **Scopus ID:** 6506870605  
📄 **PubMed ID:** Daoudaki+M

**Γνωστικό Αντικείμενο:** Βιοχημεία-Ανοσοβιοχημεία  
**Επιστημονική Ειδίκευση:** Βιολογία και βιοχημεία

### Εκπαίδευση

1983 Προπτυχιακές Σπουδές  
BSc  
School of Biological Sciences  
Sussex University Μεγάλη Βρετανία  
Biochemistry

1990 Διδακτορικό Δίπλωμα  
ΔΔ  
Ιατρική  
η διδακτορική διατριβή εκπονήθηκε στην Ελβετία και υποστηρίχθηκε στο Α.Π.Θ.Α.Π.Θ Ελβετία  
Ανοσοχημεία

Μετεκπαίδευση  
Σε ερευνητικά Ινστιτούτα και Πανεπιστήμια της Ελβετίας, Αυστρίας, Γερμανίας

### Διδακτικό Έργο

#### **Μαθήματα Χειμερινού εξαμήνου ακαδημαϊκού έτους 2022–23**

##### **ΑΓΓΛΟΓΛΩΣΣΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

MD1019 Βιοχημεία II

##### **ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

ΙΑ0250 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 2  
ΙΑ0264 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ  
ΙΑ1004 Εισαγωγή στη Βιοχημεία  
ΙΑ1018 Βιοχημεία II

##### **ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ**

100202C ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I

##### **ΔΙΠΜΣ "ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ"**

MBAI004 Νεότερες και Σύγχρονες Εργαστηριακές Τεχνικές  
MBAI010 Ανοσολογία και Μεταμοσχεύσεις

##### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ "Η ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΟΣΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ: ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ"**

TIMANA001 Βασικές αρχές ανοσολογίας  
TIMANA002 Μεθοδολογία της έρευνας στη νεφρολογία-Επιδημιολογία-Κλινικές μελέτες

#### **Μαθήματα Εαρινού εξαμήνου ακαδημαϊκού έτους 2022–23**

##### **ΑΓΓΛΟΓΛΩΣΣΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

MD1011 Βιοχημεία I

##### **ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

ΙΑ0249 ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ 1  
ΙΑ0290 ΚΛΙΝΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ  
ΙΑ0347 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ  
ΙΑ0424 ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΡΙΖΕΣ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ  
ΙΑ1011 Βιοχημεία I  
ΙΑ1024 Κλινική Βιοχημεία  
ΙΑ2036 Χειρουργική των Μεταμοσχεύσεων  
ΙΑ2056 Ελεύθερες Ρίζες και Οξειδωτικό Στρες στην Παθοφυσιολογία των Συστηματικών Νοσημάτων

##### **ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ**

100202C ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ I

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ "Η ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΟΣΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ: ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ"**

TIMANB007 Βιολογικά συστήματα (Systembiology). Παραδείγματα από τη νεφρολογία  
TIMANB008 Βιοπληροφορική τεχνολογία των OMICS στις παθήσεις νεφρού και στη μεταμόσχευση.

**Επίβλεψη Εργασιών**

Εργασίες Φοιτητών εντός ΑΠΘ

**Σε εξέλιξη**

Συσχέτιση των μεταβολών των υποπληθυσμών των T λεμφοκυττάρων και των φυσικών κυτταροκτόνων κυττάρων με την ανοσιακή Μεταδιαδοτικότητα και ανοχή σε λήπτες νεφρικών μοσχευμάτων

**2022–2023**

Μεταπτυχιακό ρόλος των β-ρυθμιστικών λεμφοκυττάρων στην υπογλώσσια ανοσοθεραπεία αλλεργικής ρινίτιδας

**2018–2019**

Συσχέτιση της ιστοσυμβατότητας μέσω των προσχηματισμένων και των de novo ειδικών για το δότη αντι-HLA αντισωμάτων στην Διδακτορική έκβαση της μεταμόσχευσης ήπατος

**2011–2012**

Διδακτορική Μελέτη βιομορίων σε λεμφοκύτταρα ασθενών με αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα

Διπλωματικές Εργασίες εκτός ΑΠΘ

**Ακαδημαϊκό έτος εξέτασης: 2009–2010**

**Διοικητικό Έργο**

Τμήματος

2009–2010	Μέλος, Επιτροπή Ινστιτούτου Βιοιατρικών Βιομοριακών Ερευνών
2008–2013	Μέλος, Διδακτορικών Διατριβών
2007–2008	Μέλος, Επιτροπή Ινστιτούτου Βιοιατρικών Βιομοριακών Ερευνών
2007–2008	Μέλος, Επιτροπή αξιολόγησης φοιτητών

Ιδρύματος

2008–2014	Μέλος, επιτροπή κατακτητηρίων εξετάσεων πτυχιούχων ΑΕΙ, ΤΕΙ στην Οδοντιατρική Σχολή
-----------	---

**Ερευνητικά Έργα**

**Συμμετοχή**

2022–2027	Η αλληλεπίδραση ανοσιακού συστήματος και νεφρικής νόσου: μεταφραστική και κλινική προσέγγιση.
2021–2027	Αγγλόφωνο Πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών Ιατρικής
2020–2025	Διδρυματικό πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών "Βλαστοκύτταρα και Αναγεννητική Ιατρική"
2015–2020	ΠΜΣ "Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία"
2015–2017	Κινητικότητα προσωπικού για διδασκαλία και επιμόρφωση μεταξύ των χωρών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα ERASMUS + για τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2017
2014–2024	Μετάφραση στην ελληνική γλώσσα του βιβλίου με τίτλο "Mark's Basic Medical Biochemistry".
2014–2014	Επικαιροποίηση των γνώσεων αποφοίτων ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων σε σύγχρονες εφαρμογές στις Βιοεπιστήμες
1994–	Μικροσκοπία, υπερμικροσκοπία και ανοσοϊστοχημεία κυττάρων και ιστών
1984–	Απομόνωση καθαρής πρωτεΐνης από τα φυτά για τις ανάγκες των νεφροπαθών

**Δημοσιεύσεις**

**(2019)**

Άρθρο σε Περιοδικό **Imvrios Georgios, Katsanos Georgios, Katsiki Evangelia, Mavroudi Antigoni, Daoudaki Maria, Xiniias Ioannis, Fouzas Ioannis** . (2019) . *Abdominal bleeding due to ruptured primary hepatic malignant fibrous histiocytoma: A case report* . Surgical case reports . τόμ.2 αρ.1

**(2014)**

Άρθρο σε Περιοδικό **Daoudaki Maria, Fouzas Ioannis** . (2014) . *Erratum to: Hepatocellular carcinoma* . Wiener Medizinische Wochenschrift . τόμ.164 αρ.21-22 σ.497  
Μετάφραση - Επιμέλεια **Lieberman M. A., Peet Alisa, Marks Allan D., Γεωργίου Ελισάβετ, Ηλιάδης Σταύρος, Καβουκόπουλος Ευάγγελος, Κολιάκος Γεώργιος, Μακέδου Καλή, Νταουντάκη Μαρία, Παπαϊωάννου Μαρία, Παπανικολάου Νικόλαος, Τζημαγιώργης Γεώργιος, Χαϊτογλου Κωνσταντίνος, Χατζηβασιλείου Ευδοξία, Κουϊδου-Ανδρέου Σοφία** . (2014) . *Βασική Ιατρική Βιοχημεία του Marks: Μια Κλινική Προσέγγιση* . Παρισιάνος Α.Ε.

**(2011)**

Άρθρο σε Περιοδικό **Fylaktou A., Asimina F., Papaventsis D., Dimitrios P., Daoudaki Maria, Maria D., Moskophidis M., Mathaios M., Reiberger T., Malisiovas Nikolaos, Nicolaos M.** . (2011) . *Molecular epidemiology of chronic hepatitis B virus infection in Greece* . Journal of Medical Virology . τόμ.83 αρ.2 σ.245-252

(2009)

Άρθρο σε Περιοδικό **Daoudaki Maria, Diakou Anastasia, Frydas Stavros, Fouzas Ioannis, Karagouni E., Vavatsi-Christaki Norma, Charalampidis Stylianos** . (2009) . *Vaccination with Trichinella spirallis antigens increases CD8+ peripheral T cells and enhances the Th2 immune response in Leishmania infantum challenged mice* . International Journal of Immunopathology and Pharmacology . τόμ.22 αρ.1 σ.169-174

(2008)

Άρθρο σε Περιοδικό **Beckebaum S., Chen X., Sotiropoulos G. C., Radtke A., Daoudaki Maria, Baba H. A., Wohlschlaeger J., Broelsch C. E., Gerken G., Cicinnati V. R.** . (2008) . *Role of osteopontin and CD44s expression for patients with hepatocellular carcinoma undergoing liver transplantation or resection* . Transplantation Proceedings . τόμ.40 αρ.9 σ.3182-3184

2. **Fouzas Ioannis, Daoudaki Maria, Sotiropoulos G. C., Vrochides D., Papanikolaou Vasileios, Imvrios Georgios, Sgourakis G., Molmenti E. P., Vavatsi-Christaki Norma, Thalhammer T., Takoudas Dimitrios, Broelsch C. E.** . (2008) . *Cyclosporine enhances liver regeneration: the role of hepatocyte MHC expression and PGE2--a study relevant to graft immunogenicity* . European Journal of Medical Research . τόμ.13 αρ.4 σ.154-162