

ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ ΕΛΕΝΗ - ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο	ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
Όνομα πατρός	Νικόλαος
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος
Όνοματεπώνυμο συζύγου	Μαρκουλάκης Ξενοφών
Ημερομηνία γεννήσεως	13-6-1954
Διεύθυνση κατοικίας	Βοστίσης 15 Τ.Κ. 121 31
Τηλέφωνο	210 5764549, 6974067739
Θέση:	Καθηγήτρια εφαρμογών Μικροβιολογίας, ΦΕΚ 1775/τ.Β/17-6-2016
Τομέας:	Α΄ μικροβιολογίας Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής
Τμήμα:	Ιατρικών Εργαστηρίων
Σχολή:	Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας
Ίδρυμα:	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας
e-mail:	egiannoul@teiath.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1979 Πτυχίο Βιολογικού τμήματος της Φυσικομαθηματικής σχολής Αθηνών
- 1983 Παρακολούθηση προγράμματος εκπαίδευσης 348 ωρών από το Ελληνικό Κέντρο παραγωγικότητας ΕΛΚΕΠΑ στο τμήμα: Μετρήσεις παραμέτρων περιβάλλοντος και συστήματα επεξεργασίας λυμάτων. ΕΛΚΕΠΑ, 11/4/1983-22/7/1983
- 1986 Μεταπτυχιακά μαθήματα στο ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" κατά το χρονικό διάστημα 1986-1988. Μαθήματα:
Ηλεκτρονικοί υπολογιστές (χρήση υπολογιστών και δόμηση προγραμμάτων),
Μαθηματικά, Στατιστική, Μοριακή Βιολογία, Ιολογία, Γενετική Μηχανική,
Βιοχημεία.
- 1993 **Διδακτορική διατριβή**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: "Επίδραση ιντερφερονών και αντικαρκινικών αντιβιοτικών στους επιδιορθωτικούς μηχανισμούς κυττάρων θηλαστικών: Χρήση ιών δείκτες".
- 1994 Παρακολούθηση εισαγωγικής επιμόρφωσης στο Περιφερειακό κέντρο Αθήνας (ΠΕΚ) κατά το χρονικό διάστημα 1/9/1994 – 30/11/1994.
- 1999 Σεμινάριο εκμάθησης και χρήσης Η/Υ, με αντικείμενο «WINDOWS 95, MS WORD, MS EXCEL", στα πλαίσια του Β΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και του Έργου 3.1.α του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

1. Συνδυασμένη δράση αντικαρκινικών φαρμάκων: Μπλεομυκίνη και ιντερφερόνες σε καθιερωμένα κυτταρικά συστήματα.

Ερευνητική πρόταση χρηματοδοτούμενη από την Ελληνική Αντικαρκινική Εταιρεία, 1990.

2. Συνδυασμένη δράση αντικαρκινικών φαρμάκων: Μπλεομυκίνη και ανασυνδυασμένη ιντερφερόνη-α

Ερευνητική πρόταση χρηματοδοτούμενη από την Ελληνική Αντικαρκινική Εταιρεία, 1992.

ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών της διδακτορικής μου διατριβής, συνεργάστηκα με το εργαστήριο Ιολογίας του ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ως επιστημονικός συνεργάτης, κατά τις παρακάτω χρονικές περιόδους:

- 1993-1996 Δράση αντικαρκινικών αντιβιοτικών σε κύτταρα θηλαστικών και απόπτωση κυττάρων. (Χρηματοδότηση της Αντικαρκινικής Εταιρείας, κατά το χρονικό διάστημα Ιανουάριος 1991 – Δεκέμβριος 1993 και Ιανουάριος 1993 – Φεβρουάριος 1996)
- 1997-1998 Μηχανισμοί δράσης τροποποιητών βιολογικής απόκρισης και αντικαρκινικών ουσιών: κυτταρικό, μοριακό και κλινικό επίπεδο
- 1999-2000 Ρύθμιση πολυαδενυλίωσης στα ευκαρυωτικά κύτταρα – δράση κυτοκινών και αντικαρκινικών φαρμάκων

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 14/10/1996 – 29/6/2017. Επιστημονικός και εργαστηριακός συνεργάτης του τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων της σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Αθηνών. Διδασκόμενα μαθήματα: Μοριακή Βιολογία (θεωρία), Γενική Μικροβιολογία (θεωρία και εργαστήριο), Μικροβιολογία στοματικής κοιλότητας (θεωρία), Βακτηριολογία (πρώην Ιατρική Μικροβιολογία) (εργαστήριο), Θρεπτικά Υποστρώματα (εργαστήριο), Ιολογία (εργαστήριο), Μυκητολογία (εργαστήριο), Κλινική Μικροβιολογία (εργαστήριο).
- 29/6/2017 έως σήμερα. Καθηγήτρια εφαρμογών Μικροβιολογίας

Επίβλεψη Πτυχιακών Εργασιών: 80, στα αντικείμενα της Ιολογίας, Μικροβιολογίας και Βιολογίας

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: First Certificate in English, UNIVERSITY of CAMBRIDGE

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

A. Συγγράμματα

1. Επίδραση ιντερφερονών και αντικαρκινικών αντιβιοτικών στους επιδιορθωτικούς μηχανισμούς κυττάρων θηλαστικών: χρήση ιών ως δείκτες. (1993) Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, σύνολο σελίδων 236 (Επιβλέπων, Καθηγητής Σ. Κολιάης, Βαθμός Άριστα)
2. Νικόλαος Πόγγας, **Ελένη Γιαννουλάκη**, Δημήτρης Φούρκας «Εργαστήριο Βακτηριολογίας» 2011, εκδόσεις ΟΔΥΣΣΕΑΣ, ISBN 978-960-210-576-4, σελίδες 221

3. **Ελένη Γιαννουλάκη**, Αθανάσιος Τσάκρης, Αικατερίνη Χαρβάλου «Μικροβιολογία Στοματικής Κοιλότητας», 2916, εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, ISBN 978-9963-258-54-3, σελίδες 315
4. Εργαστηριακά μαθήματα Ιολογίας. Σημειώσεις εργαστηρίου, τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ ΑΘΗΝΩΝ, Δρ. Καλκάνη Ελένη, **Δρ. Γιαννουλάκη Ελένη**, 2004, σύνολο σελίδων 112
5. Οδηγίες Βιολογικής Ασφάλειας Εργαστηρίου, σημειώσεις εργαστηρίου τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ ΑΘΗΝΩΝ, Δρ. Καλκάνη Ελένη, **Δρ. Γιαννουλάκη Ελένη**, 2004, σύνολο σελίδων 55
6. Θρεπτικά Υποστρώματα. Σημειώσεις εργαστηρίου, τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ ΑΘΗΝΩΝ, 2000, σύνολο σελίδων 122

B. Πρωτότυπες εργασίες σε περιοδικά

1. Επιδιορθωτικοί μηχανισμοί DNA. **Ε. Γιαννουλάκη** και Σ.Μ. Πιπεράκης. Επιθεώρηση Κλινικής Φαρμακολογίας και Φαρμακοκινητικής, τόμος 7, σελ. 115 – 120, 1989.
2. Poly(A)polymerase from HeLa cells is increased by the antitumor drug, bleomycin. M. Havredaki, **H. Giannoulaki** and C.M. Tsiapalis Clin. Chem. Enzym. Comms, 1993, vol. 5, pp 143-149
3. Interferon caused alterations of human cell response to bleomycin in vitro, **H. Giannoulaki** and M. Havredaki. Arch. Immunologiae et Therapiae Experimentalis 41, 339-342, 1993
4. Αντικαρκινικά φάρμακα και ανθεκτικότητα: Νέες αντιλήψεις στον τρόπο προσέγγισης. **Ε. Γιαννουλάκη**, Μ. Χαβρεδάκη. Επιθεώρηση Υγείας, Ιούλιος – Αύγουστος 1995, 36(228)-38(230)
5. Ο ιός του AIDS: Αντιπροσωπευτικό Quasispecies **Ε. Γιαννουλάκη**, Μ. Χαβρεδάκη. Επιθεώρηση Υγείας, Σεπτέμβριος – Οκτώβριος 1998, 37 – 40
6. Γενετικές Ανωμαλίες και Νεοπλασίες που αφορούν Αλλαγές στην πορεία Ωρίμανσης Μηνυμάτων mRNAs. **Ε. Γιαννουλάκη**, Ε. Θωμαδάκη, Μ. Χαβρεδάκη. Επιθεώρηση Υγείας, Νοέμβριος – Δεκέμβριος, 2000.

Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Growing cell cultures exert distinctive colony morphogenesis. B. Peraki, **E. Giannoulaki** and M. Havredaki. IX Meeting of European Associations of cancer, Helsinki, 1987
2. Interferon caused alterations of cell response to anticancer drugs. **E. Giannoulaki** and M. Havredaki. J. Interferon Research, 9, p. 276, 1989
3. Η Ιντερφερόνη, Δεοξυκοφορμυκίνη και Μπλεομυκίνη προκαλούν αλλαγές των επιπέδων ενεργότητας της Πολύ(Α)πολυμεράσης σε επιθηλιακά κύτταρα. Σ. Γαρυφαλίδης, **Ε. Γιαννουλάκη**, Χρ. Τσιαπάλης και Μ. Χαβρεδάκη. European School of oncology, p. 21-22, 1990
4. Συνδυασμένη δράση Ιντερφερονών (α, β) και μπλεομυκίνης στην ικανότητα πολλαπλασιασμού και επιδιόρθωσης βλαβών του DNA κυττάρων επιθηλιακού τύπου. **E. Giannoulaki** and M. Havredaki. Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Ηράκλειο Κρήτης, 24/5/1991 – 26/11/1991
5. Anticancer drugs (Interferon and Bleomycin) alter cytoplasmic poly(A)polymerase activity in epithelial cell lines. **Giannoulaki,H**, Tsiapalis,C. and Havredaki,M. J. Interferon Research 11, 1991.

6. Redesigning and upgrading laboratory training in the Department of Medical Laboratories, TEI-Athens, p. 159-162. By A Mavridou, E. Kalkani, A. Harvalou, A. Tzimogianni, P. Soumbelis, **E. Giannoulaki**, X. Vogiatzaki, I. Iliopoulos, D. Frydas, A. Frydas, N. Ioannidis, A. Nikolaidou, International Conference on Engineering Education, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 8-10, 2005, ISBN 960-8457-28-9, 2005

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. International Society for Interferon Research (ISIR)
2. Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών