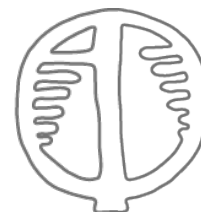


# ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ

Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ



## Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Υποτροφιών "Ερευνώντας τα Μονοπάτια της Ασθένειας"

Το Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλέξανδρος Φλέμιγκ" προάγει την Αριστεία σε τομείς έρευνας σημαντικούς για την κατανόηση και αντιμετώπιση ασθενειών του ανθρώπου, αναπτύσσοντας ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα αιχμής και εκπαιδύοντας επιστήμονες στις σύγχρονες τάσεις της Λειτουργικής Γονιδιωματικής και Μοριακής Βιολογίας. Για το 2008 το Κέντρο θα απονείμει υποτροφίες σε άριστους αποφοίτους ανωτάτων σχολών για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών, με επιλογή από τις παρακάτω θεματικές ενότητες.

### Ερευνητές

Θ. Αγαλιώτη:  
Β. Αϊδίνης:  
D. Graf:  
Γ. Κόλλιας:  
Δ. Κοντογιάννης:  
Β. Κωστούρου:  
Ε. Ντούνη:  
Γ. Παναγιώτου:  
Ε. Ρεμπούτσικα:  
Η. Santos-Rosa  
Σ. Σινιόσογλου:  
Ε. Σκουλάκης:  
Γ. Στρουμπούλης:  
Ι. Ταλιανίδης:  
Α. Χατζηγεωργίου:

### Προγράμματα

Δομή και λειτουργία της χρωματίνης  
Μοριακή και γενετική ανάλυση παθογενετικών μηχανισμών  
Μορφογενετικά σήματα στο ανοσοποιητικό σύστημα  
Μηχανισμοί ανοσολογικών ασθενειών και ανάπτυξη θεραπειών  
Μετά-μεταγραφικοί μηχανισμοί στη φυσιολογία & τη παθολογία  
Ο ρόλος της κυτταρικής προσκόλλησης στην αγγειογένεση  
Εντοπισμός νέων θεραπευτικών στόχων με γενετική ανάλυση  
Πρωτεωμική ανάλυση της καρκινικής μετατροπής κυττάρων  
Βιολογία βλαστικών κυττάρων  
Ρόλος της χρωματίνης στην γονιδιακή ρύθμιση  
Βιοσύνθεση της πυρηνικής μεμβράνης  
Μοριακοί μηχανισμοί μνήμης, εκμάθησης και νευροεκφυλισμού  
Μεταγραφικοί παράγοντες στην αιμοποίηση και λευχαιμία  
Μεταγραφική ρύθμιση ηπατικών γονιδίων  
Βιοπληροφορική ανάλυση του γονιδιώματος

Για την καλύτερη ενημέρωση των ενδιαφερομένων το Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλ. Φλέμιγκ" διοργανώνει ανοιχτή ημερίδα παρουσίασης του προγράμματος την Τρίτη 4 Μαρτίου 2008 (12πμ) στα εργαστήρια του Κέντρου, οδός Αλ. Φλέμιγκ 34, Βάρη. Δηλώσεις συμμετοχής για την ημερίδα μέχρι 29/2/08 με e-mail (fleming\_info@fleming.gr) ή με επιστολή στην διεύθυνση Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλ. Φλέμιγκ", Τ.Θ. 74145, Βάρκιζα 16602. Περισσότερες πληροφορίες για τις δραστηριότητες του Κέντρου στην ιστοσελίδα [www.fleming.gr](http://www.fleming.gr)