

Πανεπιστήμιο Κρήτης
Τμήμα Βιολογίας

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΣΠΗΛΙΑΝΑΚΗΣ

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ & ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Ηράκλειο, Απρίλιος 2023

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προσωπικά στοιχεία	3
Βασική Εκπαίδευση	3
Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση	3
Προπτυχιακές Σπουδές.....	3
Μεταπτυχιακές Σπουδές	3
Μεταδιδακτορική Έρευνα	4
Επαγγελματική Δραστηριότητα	4
Υποτροφίες	4
Κριτής Ερευνητικών Προτάσεων	4
Διεθνείς	4
Εθνικές.....	5
Μέλος εκδοτικής ομάδας επιστημονικών περιοδικών (Academic Editorial Board)	5
Κριτής εργασιών για επιστημονικά περιοδικά	5
Προσκεκλημένος ομιλητής σε συνέδρια	5
Προσκεκλημένος ομιλητής σε ακαδημαϊκά ιδρύματα	5
Συμμετοχή σε συνέδρια	6
Συμμετοχή σε εργαστηριακά σεμινάρια (Workshops) και Θερινά Σχολεία	7
Εκπαιδευτικές δραστηριότητες	8
Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων	8
Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων	8
Επίβλεψη προπτυχιακών φοιτητών	9
Α. Επίβλεψη προπτυχιακής εργασίας εξειδίκευσης – Πρακτική Άσκηση – Τριμηνιαίο Εργ. Μάθημα 8	
Β. Επίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας	10
Επίβλεψη μεταπτυχιακών φοιτητών	11
Α. Επίβλεψη προχωρημένης εργαστηριακής άσκησης (Rotation).....	11
Β. Επίβλεψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης	12
Γ. Επίβλεψη Διδακτορικής Διατριβής.....	13
Δ. Εξωτερικός εξεταστής Μεταπτυχιακού Διπλώματος Εξειδίκευσης.....	13
Ε. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής Διδακτορικής Διατριβής	14
Ζ. Μέλος επιτροπών Γενικών εξετάσεων πιστοποίησης για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής (Qualifying Exams)	15
Η. Μέλος επταμελούς επιτροπής εξέτασης Διδακτορικής Διατριβής.....	15
Θ. Επίβλεψη επισκεπτών μεταπτυχιακών φοιτητών/καθηγητών από άλλα ιδρύματα.....	16
Διοικητικές/Οργανωτικές Δραστηριότητες	16
Ερευνητική ομάδα (κύρια μέλη, 2008-σήμερα)	17
Ερευνητικές συνεργασίες (2008-σήμερα)	17
Γνώσεις Υπολογιστών	18
Ξένες Γλώσσες	18
Ερευνητικές Δραστηριότητες	18
Α. Ερευνητικές χρηματοδοτήσεις από ανταγωνιστικά προγράμματα (2008-σήμερα)	18
Β. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές.....	20
Γ. Μεταφράσεις.....	22
Δ. Απήχηση ερευνητικού έργου	23
Ε. Ανάλυση ερευνητικού έργου.....	24
Ε1. Μεταπτυχιακές σπουδές (Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Κρήτης & IMBB-ITE) 1996-2003	24
Ε2. Μεταδιδακτορικές σπουδές (Τμήμα Ανοσολογίας, Ιατρική σχολή Παν/μίου Yale) 2003-2007 ..	26
Ε3. Αυτόνομη ερευνητική εργασία (Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Κρήτης & IMBB-ITE) 2008-2012 ...	27

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ Γ. ΣΠΗΛΙΑΝΑΚΗΣ – ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	13 Απριλίου 1972, Αθήνα Αττικής
ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:	Έγγαμος με ένα παιδί
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:	Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης και IMBB-ITE TK 70013 Ηράκλειο, Κρήτη Τηλ.:+30-2810-391163
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ:	spiliana@uoc.gr, spiliana@imbb.forth.gr
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ:	www.SpilianakisLab.gr, www.biology.uoc.gr/el/personnel/48
ORCID:	http://orcid.org/0000-0003-0921-1923
RESEARCHERID:	C-9893-2011
GOOGLE SCHOLAR:	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=B9BMf-sAAAAJ

ΒΑΣΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1978-1990 16^ο Δημοτικό σχολείο Ηρακλείου και 3^ο Γενικό Γυμνάσιο και Λύκειο Ηρακλείου.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1994 Εκπόνηση τρίμηνης εργασίας στο Εργαστήριο Ρευματοειδούς Αρθρίτιδας, Σχολή Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Manchester (UK). Τίτλος εργασίας: “Ανάλυση πολυμορφισμών του υποκινητή HLA-DRB1*0301 των HLA-DR3 σχετιζόμενων αυτοάνοσων νοσημάτων.”
Επιβλέποντες: Dr. Richard Kay και Prof. Ian Hutchinson. (Πρόγραμμα ERASMUS)
- 1992-1996 Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1996-1998 **Μεταπτυχιακός Τίτλος Ειδίκευσης**, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
Ειδίκευση: Μοριακή Βιολογία. Βαθμός (9.14/10) “Άριστα”. Επίβλεψη: Καθ. Ι.Παπαματθαϊάκης
- 1998-2003 **Διδακτορικό Δίπλωμα**. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
Επίβλεψη: Καθ. Ι.Παπαματθαϊάκης
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Μελέτη των μηχανισμών μεταγραφικής ενεργοποίησης από το συνενεργοποιητή των MHC τάξης II γονιδίων, CIITA»

ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- 2003-2007 Μεταδιδακτορικός Υπότροφος, Τμήμα Ανοσοβιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Yale, ΗΠΑ. (Επιβλέπων: Prof. Richard A. Flavell)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2016- **Αναπληρωτής Καθηγητής**
1^ο γνωστικό αντικείμενο: Μοριακή Βιολογία & Επιγενετική
2^ο γνωστικό αντικείμενο: Μοριακή Ανοσολογία
- 2009- **Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ**, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ηράκλειο Κρήτης
- 2013-2016 Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2009-2013 Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2007-2009 Ερευνητής Γ΄ βαθμίδας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ηράκλειο Κρήτης

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 2007 Μεταδιδακτορική υποτροφία από το Ινστιτούτο Ιατρικών Ερευνών Howard Hughes Medical Institute (HHMI)(USA) (\$47.000)

- 2006-2007 Μεταδιδακτορική υποτροφία από το Πανεπιστήμιο Yale (USA). Ετησίως \$44.000
- 2003-2006 Ανταγωνιστική Μεταδιδακτορική υποτροφία του Ινστιτούτου Έρευνας για τον Καρκίνο (Cancer Research Institute, USA). Σύνολο υποστήριξης \$135.000
- 2001 Αριστείο για Διδακτορικές Σπουδές από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
- 2000 Υποτροφία από το πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ με τίτλο “Μοριακή μελέτη Οστεοσαρκωμάτων”
- 1999 Υποτροφία ΕΠΕΑΕΚ από το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα “Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική”
- 1996-1998 Υποτροφία από το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
- 1994 Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για την καλύτερη επίδοση στο 2^ο έτος προπτυχιακών σπουδών

ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΔΙΕΘΝΕΙΣ

- 2022 Αξιολογητής Medical Research Council, UK Research and Innovation
- 2020-2022 European Research Council, STARTING grant proposals, LS7 Panel
- 2020-2022 Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων για Italian Ministry of Universities and Research (MUR)
- 2020 Μέλος της επιτροπής επιλογής Υποψηφίων Διδασκτόρων του Institut Curie’s EuReCa PhD Program
- 2018-2022 European Research Council, SYNERGY grant proposals, LS Panel
- 2014-2022 Εξωτερικός αξιολογητής για Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF, Scientific Panel [LIF]
- 2015-2022 Εξωτερικός αξιολογητής της δράσης EU-COST Action proposals
- 2016-2022 Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων του Agence Nationale de la Recherche, Γαλλία
- 2015-2022 Αξιολογητής της Ουγγρικής Ακαδημίας Επιστημών (ΟΤΚΑ). Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης “Molecular Biology and Molecular Interactions”
- 2018 Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων του Bulgarian National Science Fund COVID-19
- 2016-2018 Αξιολογητής Cyprus Research Promotion Foundation, “Cyprus Research Award – Young Researcher”, Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, Κύπρος
- 2017 «RESTART 2016-2020» Programmes for Research, Technological Development and Innovation, Programme «Excellence Hubs», Cyprus
- 2014 “Marsden Fund” της Βασιλικής Ακαδημίας της Νέας Ζηλανδίας
- 2011-2012 Αξιολογητής προτάσεων για την Ευρωπαϊκή Ένωση στα πλαίσια του προγράμματος FP7-PEOPLE-2012-CIG (Career Intergration Grants)
- 2007 The Netherland’s Organization for Scientific Research

ΕΘΝΙΚΕΣ

- 2020-2022 Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας. Πιστοποιητής Φυσικού Αντικειμένου “Μεταδιδάκτορες-ΕΛΙΔΕΚ”
- 2019-2020 Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολογητής “Μεταδιδάκτορες-Β Κύκλος” (2019)
- 2018 ΙΚΥ, αξιολογητής προτάσεων στα πλαίσια της Πράξης με τίτλο «Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας»- 2ος Κύκλος, ΕΣΠΑ 2014-2020
- 2017/2019 Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ), ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ - Β΄ ΚΥΚΛΟΣ
- 2018 Ίδρυμα Καραθεοδωρή, Πανεπιστήμιο Πατρών (2018)
- 2017/2019 Ε.Υ.Δ. Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», ΕΔΒΜ34
- 2013 Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων / ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Αξιολογητής Ερευνητικών Προγραμμάτων της πράξης “Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης” (The Scientific Officers of Industry-Oriented Research Programs)
- 2013 Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων. Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων διακρατικής συνεργασίας Ελλάδας-Τουρκίας
- 2013 Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων. Αξιολογητής προγραμμάτων της πράξης “ΠΕΓΑ” (Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ), στο θεματικό πεδίο Ιατρική, Φαρμακευτική, Βιοτεχνολογία

- 2012 Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων. Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων διακρατικής συνεργασίας Ελλάδας-Σλοβακίας στον τομέα "Υγεία R&D"
- 2012 Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων. Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων διακρατικής συνεργασίας Ελλάδας-Κίνας
- 2010 Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων. Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ"

ΜΕΛΟΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΕΚΛΟΓΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ/ΕΡΕΥΝΗΤΗ

- 2023 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιολογία»
- 2022 Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιολογία»
- 2022 Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών, Ινστιτούτο Ιατροβιολογικής Έρευνας Ακαδημίας Αθηνών, εκλέκτορας Εντεταλμένου Ερευνητή με γνωστικό αντικείμενο «Γονιδιακή έκφραση με έμφαση στο ρόλο της δομής της χρωματίνης στη ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης»
- 2021 Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Εκλέκτορας Ερευνητή Γ' βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο «Κυτταρική Βιολογία, Δομική Βιολογία, Βιοπληροφορική και Βιοφυσική»
- 2021 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Δομή και Λειτουργία Πρωτεϊνών»
- 2021 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Γονιδιωματική»
- 2021 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιολογία»
- 2021 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακοί Μηχανισμοί Διαφοροποίησης και Ανάπτυξης Ζώων»
- 2020 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Δομή και Λειτουργία Πρωτεϊνών»
- 2020 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Νευροφυσιολογία»
- 2019 Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Εκλέκτορας Ερευνητή Γ' βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή, Συστημική ή Δομική Βιολογία»
- 2018 Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιολογία Συστημάτων»
- 2018 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιατρικής, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Κυτταρική Μοριακή Βιολογία»
- 2018 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Νευροφυσιολογία»
- 2018 Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Μοριακή Βιολογία»
- 2018 Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Ιατρικής, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιολογία - ΝευροΒιολογία»
- 2017 Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιοπληροφορική»
- 2013 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Εκλέκτορας Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία με έμφαση στην Παθολογία Ζωικών Οργανισμών»

ΜΕΛΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ (ACADEMIC EDITORIAL BOARD)

- Frontiers in Immunology (FrontiersIn)
- PLOS One (Public Library of Science)
- International Journal of Epigenetics (Spandidos Publications)
- Molecular & Cellular Oncology (Landes Bioscience)

ΚΡΙΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Nature Immunology (Nature publishing group)
- Nature Communications (Nature publishing group)
- Nature Scientific Reports (Nature publishing group)
- Communications Biology (Nature publishing group)
- Signal Transduction and Targeted Therapy (Nature publishing group)
- Cell Reports (Cell Press)
- iScience (Cell Press)
- Life Science Alliance (EMBO Press)
- Frontiers in Immunology (FrontiersIn)
- Frontiers in Cell and Developmental Biology (FrontiersIn)
- Frontiers in Genetics (FrontiersIn)
- Frontiers in Aging (FrontiersIn)
- Frontiers in Bioscience (FrontiersIn)
- PLOS One (Public Library of Science)
- European Journal of Immunology (WILEY-VCH Verlag GmbH & Co)
- Journal of Molecular Biology (Elsevier)
- BBA Gene Regulatory Mechanisms (Elsevier)
- Microbial Pathogenesis (Elsevier)
- Education Research Review (Elsevier)
- BBA Gene Regulatory Mechanisms (Elsevier)
- BMRI Genetics (Hindawi Publishing Corporation)
- Mediators of Inflammation (Hindawi Publishing Corporation)
- Biomed Research International (Hindawi Publishing Corporation)
- BMRI Genetics (Hindawi Publishing Corporation)
- Journal of Aging Research (Hindawi Publishing Corporation)
- Molecular and Cellular Biochemistry (Springer)
- International Journal of Molecular Sciences (MDPI)
- Biomedicines (MDPI)
- Biomolecules (MDPI)
- Cancers (MDPI)
- Cells (MDPI)
- Genes (MDPI)
- Life (MDPI)
- Journal of Leucocyte Biology (Oxford Academic)
- Molecular Oncology (Landes Bioscience)

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 2023 "Fondation Santé Grant Recipients", FONDATION SANTE, Athens, 29-30 September 2023
- 2022 Cancéropôle Grand Sud-Ouest, Genome Dynamics and Cancer, September 15-16 2022, Toulouse, France
- 2019 "2019 Fellows Symposium", FONDATION SANTE, Ionic Center, Athens, 24-25 May 2019
- 2019 EMBO Workshop, The genome in three dimensions, Kyllini, Greece, 20-24 May 2019
- 2018 Nuclear Landscapes 2018 Conference, Warsaw, Poland, 14-16 September 2018
- 2017 "2017 Fellows Symposium", FONDATION SANTE, Ionic Center, Athens, 24-25 May 2019
- 2016 Final aDDRess-ITN Conference on Molecular Mechanisms in Ageing and Disease, Hersonissos 24-25 September 2016
- 2015 66^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Ευγενίδειο Ίδρυμα, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2015
- 2015 23^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Κρήτη, 12-15 Νοεμβρίου 2015
- 2014 Recent Advances in *Omic*s Research, Jagiellonian University, Κρακοβία, Πολωνία, 23-24 Οκτωβρίου 2014
- 2013 Ελληνικό Συνέδριο Ανοσολογίας, Αθήνα, 12-14 Δεκεμβρίου 2013

- 2012 "GENE REGULATION: From DNA sequence to nuclear structure", Ευγενίδειο Ίδρυμα, Αθήνα, 14-16 Νοεμβρίου 2012
- 2009 60^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Αίγλη Ζαπτείου, Αθήνα, 20-22 Νοεμβρίου 2009
- 2009 Tri-Society Annual Conference of the Society for Leukocyte Biology, International Cytokine Society, and the International Society for Interferon and Cytokine Research, "Cellular and Cytokine Interactions in Health and Disease", Λισσαβόνα, Πορτογαλία, 18-21 Οκτωβρίου 2009
- 2008 "Epigenetics, Epigenomics and Applications", Ερευνητικό Κέντρο ΕΚΕΤΑ, Θεσσαλονίκη, 27 Ιουνίου 2008
- 2007 4th Annual CMSB Members Symposium, Leiden, Ολλανδία, 7 Σεπτεμβρίου 2007
- 2007 Ευρωπαϊκό συνέδριο Γενετικής του Ανθρώπου, Νίκαια, Γαλλία, 16-19 Ιουνίου 2007

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

- 2016 Center for Infectious Medicine, Karolinska Institute, Στοκχόλμη, Σουηδία, 7-10 Δεκεμβρίου 2016
- 2016 Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology, Karolinska Institute, Στοκχόλμη, Σουηδία, 09 Δεκεμβρίου 2016
- 2015 Πανεπιστήμιο Debrecen, Medical & Health Science Center, Ουγγαρία, 14 Μαΐου 2015
- 2014 Jagiellonian University, Κρακοβία, Πολωνία, 05 Ιουνίου 2014
- 2007 Πανεπιστήμιο Duke, Κέντρο επιστημών Γονιδιωματικής, ΗΠΑ, 5 Μαΐου 2007
- 2007 Νοσοκομείο Hammersmith, MRC, Λονδίνο, Αγγλία, 2 Απριλίου 2007
- 2007 Πανεπιστήμιο Rockefeller, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ, 5 Μαρτίου 2007
- 2007 Πανεπιστήμιο Harvard, Τμήμα Παθολογίας, ΗΠΑ, 28 Φεβρουαρίου 2007
- 2007 Πανεπιστήμιο Harvard, Τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας, ΗΠΑ, 22 Φεβρουαρίου 2007
- 2007 Πανεπιστήμιο Columbia, Τμήμα Βιολογίας, Νέα Υόρκη, ΗΠΑ, 14 Φεβρουαρίου 2007
- 2007 Πανεπιστήμιο Massachusetts στο Worcester, Τμήμα Παθολογίας, ΗΠΑ, 2 Φεβρουαρίου 2007
- 2004 Πανεπιστήμιο Washington στο Saint Louis, Τμήμα Παθολογίας/Ανοσολογίας, ΗΠΑ, 5 Ιανουαρίου 2007
- 2006 Αντικαρκινικό κέντρο Moffit, Πανεπιστήμιο Νότιας Φλόριδα, ΗΠΑ, 15 Μαρτίου 2006
- 2006 Πανεπιστήμιο Duke, Τμήμα Ανοσολογίας, ΗΠΑ, 28 Νοεμβρίου 2006
- 2006 IMBB-ITE, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα, 18 Σεπτεμβρίου 2006
- 2004 Εθνικό Ινστιτούτο Αλλεργιών και μεταδιδόμενων νοσημάτων (NIAID/NIH), Τμήμα Κυτταρικής και Μοριακής Ανοσολογίας (LCMI), ΗΠΑ, 28 Μαρτίου 2006
- 2005 IMBB-ITE, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα, 11 Μαΐου 2005
- 2004 Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Ερευνών Αλέξανδρος Φλέμινγκ, Ινστιτούτο Ανοσολογίας, Αθήνα, Ελλάδα, 28 Μαρτίου 2005
- 2004 IMBB-ITE, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα, 18 Σεπτεμβρίου 2004

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (2008-)

- 2023 Epigenetics, Chromatin Development and Disease, Victoria, British Columbia, Canada, Keystone Symposia, 12-15 March 2023
Dionysios-Alexandros Papamatheakis, Petros Tzerpos, Tomas Zelenka, Despina Tsoukatou, Charalampos Spilianakis (Poster) The interplay of SATB1 and BACH1 in gene regulation of T cells and the cause of autoimmunity
- 2022 The Molecular Mechanisms of Immune Cell Development and Function Conference, Nova Scotia, Canada, July 31-August 4, 2022
George Papadogkonas, Tomas Zelenka, Thodoris Savvidis, Pantelis Topalis, Petros Tzerpos, George Panagopoulos, Debbie Tsoukatou, Charalampos Spilianakis (Poster) Investigation of SATB1 functions in T cell development and (auto)-immunity
- 2021 Epigenetics, Melbourne, 17-19 February 2021
- 2020 Genome Organization & Nuclear Function, Cold Spring Harbor Laboratory, April 28-May 01, 2020
- 2019 Genome Architecture in Cell Fate and Disease, Gordon Research Conference, August 3-4, 2019, Hong Kong
Zelenka T., Klonizakis A., Tsoukatou D., Franzenburg S., Spilianakis C. (Poster) Genome organization of T cells as a determinant of (auto)immunity

- 2019 EMBO Workshop: Chromatin and Epigenetics, EMBL Heidelberg, 15-18 May 2023
- 2018 Keystone Symposia, Conference: Chromatin Architecture and Chromosome Organization, Whistler, Canada, March 23-27, 2018
Zelenka T, Kraft A, Kadlof M, Tzerpos P, Panagopoulos G, Franzenburg S, Plewczynski D, Spilianakis C. (Poster) SATB1 – the fourth dimension of T cell nuclear organization.
- 2017 Epigenetic Mechanisms in Health and Disease. Barcelona Conference on Epigenetics and Cancer, Barcelona, Spain, 25-26 October 2017
Savvidis T., Zelenka T., Topalis P., Tzerpos P., Panagopoulos G., Spilianakis C. (Poster) SATB1 forms a base for gene expression regulation of CD4⁺ T cells
- 2017 Young Leaders Project, The Andreas Papandreou Foundation, Heraklion, 06-08 July 2017
- 2016 ChIA-PET (Chromatin Interaction Analysis Using Paired-End Tag Sequencing) Workshop, The Jackson Laboratories, November 7-11, 2016, Farmington, Connecticut, USA
- 2016 FEBS Workshop in Chromatin Proteomics, Heraklion, Greece, October 2016
- 2015 66th Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens 11-13 December 2015 (Invited speaker)
- 2015 The Non-coding Genome, EMBO/EMBL Symposium, Heidelberg, Germany, 18-22 October 2015
Salataj E., Stathopoulou C., Hafthorsson R., Spilianakis C.G. (Poster) “Subnuclear localization of miRNA loci: A link between nuclear periphery and transcriptional regulation”
- 2015 Stem Cell Epigenetics, Sitges, Spain, 20-22 September 2015
Salataj E., Stathopoulou C. and Spilianakis C.G. (Poster) “Subnuclear localization of miRNA gene loci as a potential mechanism of transcriptional regulation”
- 2015 EMBO Conference “Chromatin and Epigenetics”, Heidelberg, Germany, 6-10 May 2015
Stratigi K., Kapsetaki M., Aivaliotis M., Town T., Flavell R. A. and Spilianakis C.G. (Poster) “Spatial proximity of homologous alleles and long noncoding RNAs regulate a switch in allelic gene expression”
- 2015 EMBO Conference “Chromatin and Epigenetics”, Heidelberg, Germany, 6-10 May 2015
Tzerpos P., Panagopoulos G., Savvidis T., Aivaliotis M., Benos P.V., Spilianakis C. (Poster) “Convergent roles of transcription factors BACH1 and SATB1 in murine T cells”
- 2015 International Course: Non-Coding Genome, Institute Curie, Paris, France, 09-13 February 2015
Salataj E., Stathopoulou C., Spilianakis C. (Poster) “Subnuclear localization of miRNA loci as a potential mechanism of transcriptional regulation”
- 2014 EMBO Practical Course “Non-coding RNA in Infection”, Wurzburg, Germany, 12-18 October 2014
Kapsetaki M., Stratigi K. and Spilianakis C. (Poster) “LncRNAs SeT and ASeT regulate *Tnfa* gene expression”
- 2014 EMBO Workshop: “Non-coding RNAs in genome expression, maintenance and stability”, Cargese (Corsica), France, 07-10 October 2014
Salataj E., Stathopoulou C. and Spilianakis C.G. (Poster) “Subnuclear localization of miRNA gene loci as a potential mechanism of transcriptional regulation”
- 2014 3rd Summer School in Medical & Biosciences Research & Management, Itilo-Mani, Laconia, Greece, 17-25 May 2014
Charalampos Spilianakis (speaker) “Homologous pairing and long non-coding RNAs regulate *Tnfa* allelic expression”
- 2013 9th Hellenic Conference of Immunology, Athens, Greece, 12-14 December 2013
Charalampos Spilianakis (speaker), “Epigenetic regulation of cytokines”
- 2013 The 5th EMBO meeting, Amsterdam, The Netherlands, 21-24 September 2013
Claire Psyllaki & Charalampos Spilianakis (Poster), “SATB1 mediates long-range chromosomal interactions in CD4⁺ cells”
- 2013 38th FEBS Congress “Mechanisms in Biology”, St Petersburg, Russia, 6-11 July 2013
Tzerpos P., Savvidis T., Aivaliotis M., Benos P.V., Spilianakis C. (Poster) “Bioinformatic and proteomic analysis of transcription factor binding sites in interacting regulatory elements in mouse T cells”
- 2012 “Gene regulation: From DNA Sequence to Nuclear Structure”, INTEGER-ITN Conference, Eugenides Foundation, Athens, Greece, 14-16 November 2012

- Tzerpos P., Savvidis T., Aivaliotis M., Benos P.V., Spilianakis C. (Poster), "Bioinformatic and proteomic analysis of transcription factor binding sites in interacting regulatory elements in mouse T cells"
- 2012 "Gene regulation: From DNA Sequence to Nuclear Structure", INTEGER-ITN Conference, Eugenides Foundation, Athens, Greece, 14-16 November 2012
Stratigi C., Kapsetaki M., Aivaliotis M. and Spilianakis C.G (Poster) "Homologous pairing and long non-coding RNAs regulate *Tnfrα* allelic expression"
- 2012 "2nd Greek Orbitrap Users Meeting", Ηράκλειο, Κρήτη, 23-24 Απριλίου 2012
- 2012 "Joint Meeting on Chromatin Dynamics and Epigenomics", Keystone, Colorado, USA, 17-22 Ιανουαρίου 2012
- 2010 "Πρώτο Συνέδριο Πρωτεϊνωματικής στην Κρήτη", Ηράκλειο, Κρήτη, 7-9 Οκτωβρίου 2010
- 2009 60ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Αίγλη Ζαππείου, Αθήνα, 20-22 Νοεμβρίου
- 2009 Tri-Society Annual Conference of the Society for Leukocyte Biology, International Cytokine Society, and the International Society for Interferon and Cytokine Research, Λισαβόνα, Πορτογαλία, 18-21 Οκτωβρίου

ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (WORKSHOPS) και ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

- 2019 Summer School Computer Sciences Department, University of Crete, Heraklion July 01-03 2019, Greece (προσκεκλημένος ομιλητής)
- 2019 21st Conference of Chemistry Graduate Students, Department of Chemistry, University of Crete, Heraklion May 15-17 2019, Greece (προσκεκλημένος ομιλητής)
- 2018 Erasmus Intensive Programme, 5th International Course, "Care and use of laboratory animals", 04-15 June 2018, Heraklion, Crete, Greece (ομιλητής)
- 2015 Erasmus Intensive Programme, 2nd International Course, "Care and use of laboratory animals", 1-12 June 2015, Heraklion, Crete, Greece (ομιλητής)
- 2014 European Summer School on Gene Regulation, 9-13 June 2014, Heraklion, Crete, Greece (προσκεκλημένος ομιλητής)
- 2014 Erasmus Intensive Programme "Care and use of laboratory animals. Science, philosophy and society", 5-16 May 2014, Heraklion, Crete, Greece (ομιλητής)
- 2014 Third Summer School in Medical and Biosciences Research and Management, Mani, Greece, 17-25 May 2014 (προσκεκλημένος ομιλητής)
- 2012 "Protein to Proteomics Workshop", Ηράκλειο, Κρήτη, 5-9 Μαρτίου 2012
- 2011 "Workshop on Functional and Structural Proteomics", Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα, 6-7 Οκτωβρίου
- 2009 Ομιλητής στο Καλοκαιρινό σχολείο Ανοσολογίας, Φισκάρδο, Κεφαλονιά, Αύγουστος 2009
- 2008 Ομιλητής στο Καλοκαιρινό σχολείο Ανοσολογίας, Κολυμπάρι, Κρήτη, Ιούλιος 2008

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 2018 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής για το IMBB-WORKSHOP "Gene Regulation: from Transcription Factors to Nuclear Architecture and Beyond" - A symposium in honor of Joseph Papamatheakis' 70th birthday, Ηράκλειο Κρήτης, 21 Ιουλίου 2018
- 2017 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής για το Chromatin3D ITN 2nd Annual meeting, Στοκχόλμη, Σουηδία, 16-18 Μαρτίου 2017
- 2016 Οργανωτής του Workshop: "Folding chromatin in Three dimensions", Μιλάνο, Ιταλία, 04 Φεβρουαρίου 2016
- 2014 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής "3rd Summer School in Medical & Biosciences Research & Management, WHBA, Μάνη, Ελλάδα, 17-25 Μαΐου 2014
- 2012 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής για το "2nd Greek Orbitrap Users Meeting", IMBB-ITE, Ηράκλειο, Κρήτη, 23-24 Απριλίου 2012
- 2012 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής για το "Proteins to Proteomics Workshop", IMBB-ITE, Ηράκλειο, Κρήτη, 05-09 Μαρτίου 2012
- 2011 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής για το "Workshop on Functional & Structural Proteomics, Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα, Ελλάδα, 06-07 Οκτωβρίου 2011

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Για όλα τα μαθήματα που διδάσκω, Προπτυχιακά και Μεταπτυχιακά, έχουν δημιουργηθεί και συντηρούνται αποκλειστικές ιστοσελίδες με γενικές πληροφορίες στην προσωπική μου ιστοσελίδα (www.SpilianakisLab.gr).
- Τα ηλεκτρονικά αρχεία των διαλέξεων (.pdf και PowerPoint), τα θέματα των εξετάσεων με απαντήσεις, βιντεοσκοπημένες διαλέξεις, δημοσιεύσεις, υπερσυνδέσεις σε εκπαιδευτικά βίντεο και animations και ψηφιακά βιβλία αναρτώνται στην πλατφόρμα Google Classroom που διατηρώ για κάθε μάθημα.
- Η επικοινωνία με τους/τις φοιτητές/τριες πραγματοποιείται ασύγχρονα δια μέσω email μηνυμάτων καθώς και τη χρήση blog στην πλατφόρμα **Google Classroom** κάθε μαθήματος.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Παρακάτω παρατίθενται τα μαθήματα που διδάσκω σε Προπτυχιακό και Μεταπτυχιακό επίπεδο, οι ώρες διδασκαλίας που διδάσκω σε κάθε μάθημα προσωπικά κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο, καθώς και ο μέσος όρος δηλώσεων (ΜΟ) φοιτητών/τριών για κάθε μάθημα κάθε ακαδημαϊκό εξάμηνο.

Έτος	Μάθημα	Ώρες	Εξάμηνο	Δηλώσεις
2009-2011	ΒΙΟΛ448-Τα βραβεία Nobel στη Βιολογία (Επιλογής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	39	Χειμερινό	ΜΟ: 82
2009-2011	ΒΙΟΛ209-Μέθοδοι Μικροβιολογίας και Βιοχημείας (Υποχρεωτικό, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης) Υπεύθυνος εργαστηριακών ασκήσεων Βιοχημείας.	4	Εαρινό	ΜΟ: 140
2009-2018	ΒΙΟΛ154-Βιοχημεία Ι (Υποχρεωτικό, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	52	Εαρινό	ΜΟ: 232
2010-2020	ΧΗΜ046-Εισαγωγή στη Βιολογία (Υποχρεωτικό, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης) Συν-διδασκαλία	8	Εαρινό	ΜΟ: 169
2011	ΒΙΟΛ250-Μέθοδοι Μοριακής και Κυτταρικής Βιολογίας (Υποχρεωτικό Εργαστηριακό, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης) Υπεύθυνος εργαστηριακών ασκήσεων Μοριακής Βιολογίας.	-	Εαρινό	-
2012-2019	ΒΙΟΛ155- Γενικές μέθοδοι ταυτοποίησης και ανάλυσης βιολογικών μακρομορίων (Υποχρεωτικό Εργαστηριακό, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	4	Εαρινό	ΜΟ: 145
2015-2017	ΒΙΟΛ207-Μοριακή Βιολογία (Υποχρεωτικό, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης) Υπεύθυνος μαθήματος. Διδάσκων: Ομότιμος Καθηγητής Ιωσήφ Παπαματθαϊάκης).	-	Χειμερινό	-
2009-	ΒΙΟΛ443-Μάθημα με Ανάθεση Ύλης (Επιλογής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	-	Χειμ./Εαρ.	Σύνολο 41
2009-	ΒΙΟΛ444-Τριμηνιαίο Εργαστηριακό Μάθημα (Επιλογής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	-	Χειμ./Εαρ.	Σύνολο 20
2011-	ΒΙΟΛ414-Βιοχημεία της Επιγενετικής (Επιλογής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	39	Εαρινό	ΜΟ: 113
2018-	ΒΙΟΛ207-Μοριακή Βιολογία (Υποχρεωτικό, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	53	Χειμερινό	ΜΟ: 156
2021-	ΒΙΟΛ414-Βιοχημεία της Επιγενετικής-ERASMUS	13	Χειμερινό	2
2022-	ΒΙΟΛ207-Μοριακή Βιολογία-ERASMUS	13	Χειμερινό	2
2022-	ΒΙΟΛ473-Genomes (Επιλογής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης) (Διδασκαλία στην Αγγλική)	26	Εαρινό	40

2022-	ΒΙΟΛ473-Genomes-ERASMUS (Διδασκαλία στην Αγγλική)	26	Εαρινό	4
2022-	ΒΙΟΛ474- Ερευνητικές & Επικοινωνιακές δεξιότητες για Βιολόγους (Επιλογής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης)	26	Εαρινό	139
2022-	ΒΙΟΛ443-Μάθημα με Ανάθεση Ύλης-ERASMUS	-	Χειμ./Εαρ.	1

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Έτος	Μάθημα	Ώρες
2008-2019	ΒΙΟ1403-Μοριακή οργάνωση της ζωής Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική» Τμήμα Βιολογίας & Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, IMBB-ITE (Διδασκαλία στην Αγγλική)	4
2009-2014	NPB512-Basic Principles of Biochemistry Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα “Horticultural Genetics and Biotechnology” Τμήμα Γενετικής και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (Διδασκαλία στην Αγγλική)	20
2011-2022	ΒΙΟ1405-Πολυκυτταρική οργάνωση της ζωής Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική» Τμήμα Βιολογίας & Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, IMBB-ITE (Διδασκαλία στην Αγγλική)	4
2015-2021	ΒΙΟ1408-Βιοϊατρική Επιστήμη και Τεχνολογία Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική» Τμήμα Βιολογίας & Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, IMBB-ITE (Διδασκαλία στην Αγγλική)	4
2008-	MBNA104-Autoimmune/Inflammatory and Infectious Diseases Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου» Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης. (Διδασκαλία στην Αγγλική)	2
2017-	ΒΙΟ102-Εισαγωγή στη Σύγχρονη Βιολογία II Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοηθική» Τμήματα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, Βιολογίας, Κοινωνιολογίας, Ιατρικής (Πανεπιστήμιο Κρήτης), της Νομικής Σχολής (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)	3
2020-	ΒΙΟ101-Μοριακή Οργάνωση της Ζωής Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοηθική» Τμήματα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, Βιολογίας, Κοινωνιολογίας, Ιατρικής (Πανεπιστήμιο Κρήτης), της Νομικής Σχολής (Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)	3

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Α. Επίβλεψη Προπτυχιακής Εργασίας Εξειδίκευσης: Πρακτική Άσκηση - Τριμηνιαίο Εργαστηριακό Μάθημα

- Αργυρώ Ξανθάκη (01.05.2008-30.09.2008). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Κλωνοποίηση γονιδίων ποντικού SOCS1 και SOCS3».
- Θεόδωρος Σαββίδης (01.03.2009-30.06.2009). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Εκμάθηση τεχνολογιών in situ υβριδοποίησης DNA με φθορίζοντες ανιχνευτές».
- Γεώργιος Αραμπατζής (01.02.2010-15.06.2010). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Κλωνοποίηση της κωδικής περιοχής του γονιδίου PKM2 του ποντικού σε φορέα που φέρει την πράσινη φθορίζουσα πρωτεΐνη».
- Αγαθοκλής Ανδριανός (01.02.2010-15.06.2010). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

«Ανάπτυξη τεχνολογίας ανοσοφθορισμού για την πρωτεΐνη SATB1 του ποντικού σε συνδυασμό με *in situ* υβριδοποίηση DNA σε CD4⁺ T λεμφοκύτταρα».

- Ανδρέας Πάτσας (01.02.2010-30.09.2010). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Κλωνοποίηση περιοχών της γενωμικής περιοχής του IFN γ R1 στις οποίες βρίσκονται πιθανές CpG νησίδες έπειτα από bisulfite treatment ώστε να πιστοποιηθεί η μεθυλιωμένη κατάσταση των περιοχών και να βρεθούν επακριβώς οι κυτοσίνες που μεθυλιώνονται ή όχι μέσω αλληλούχισης».
- Ανίτα Λουλουπή (15.09.2010-29.12.2010). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Κλωνοποίηση και έκφραση της πρωτεΐνης BACH1 σε κύτταρα *E.coli*».
- Ταξιάρχης Παπακωνσταντίνου (01.09.2011-15.01.2012). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Εκμάθηση τεχνικών Μοριακής Βιολογίας και *in situ* φθορίζουσα υβριδοποίηση σε κύτταρα μακροφάγων ποντικού για τον έλεγχο διαχρωμοσωμικών αλληλεπιδράσεων».
- Στέλλα Μπάλιου (20.09.2011-25.01.2012). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Βιοπληροφορική ανάλυση γενετικών τόπων που αλληλεπιδρούν με το γονίδιο TNF α σε κύτταρα μακροφάγων ποντικού όπως αποκαλύφθηκε με την τεχνολογία ACT (Associated Chromosome Trap) προκειμένου να εντοπιστούν κοινά ρυθμιστικά γενετικά στοιχεία».
- Σοφία Μπακογιάννη (25.09.2011-20.01.2012). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Εκμάθηση μοριακών τεχνικών και κλωνοποίηση γονιδίου *Satb1* σε φορέα έκφρασης PCRII-TOPO».
- Γεώργιος Παναγόπουλος (29.02.2012-31.05.2012). Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
«Πραγματοποίηση πειραμάτων ανοσοκατακρήμνισης χρωματίνης με αντισώματα ειδικά για την πρωτεΐνη SATB1 και ανάλυση με ποσοτική PCR περιοχών του γενετικού τόπου TH2 του ποντικού».
- Μαρία Στρατηγοπούλου (07.02.2013-31.06.2014). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Προσδιορισμός της απόστασης αλληλομόρφων γονιδίων στον πυρήνα κυττάρων ποντικών (*Mus musculus*)».
- Μαρία Στρατηγοπούλου (01.07.2013-31.09.2013). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“ Πραγματοποίηση γονιδιακής κατασκευής κυτταροειδικής επαγόμενης στόχευσης του LT γονιδιακού τόπου σε ποντικό (*Mus musculus*)”
- Κωνσταντίνος Κλαουράκης (15.06.2013-31.08.2013). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Εκμάθηση μοριακής κλωνοποίησης και απομόνωση DNA από βακτηριακές καλλιέργειες».
- Ευαγγελία Ταχματζίδη (01.10.2013-31.12.2013). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Ανάπτυξη και αξιολόγηση πειραματικών διαδικασιών για τον εντοπισμό της τοπολογίας γενετικών τόπων miRNAs στον πυρήνικό φάκελο και συσχετισμός με το πρότυπο έκφρασης αυτών».
- Δήμητρα Νικολέρη (01.04.2014-31.08.2014). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Πραγματοποίηση γονιδιακής κατασκευής κυτταροειδής επαγόμενης στόχευσης του LT γονιδιακού τόπου σε ποντικό (*Mus musculus*)».
- Ιωάννα Πιτσιδιανάκη (01.07.2014-31.08.2014). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Κλωνοποίηση, απομόνωση και καθαρισμός πλασμιδιακής κατασκευής για τη σίγηση του μεταγραφικού παράγοντα CTCF».
- Γεώργιος Μαστροσταμάτης (01.02.2015-15.05.2015). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Υποπυρηνική τοποθέτηση 9 miRNAs σε CD4⁺ T κύτταρα σε αγρίου τύπου και *Satb*^{-/-} ποντίκια».
- Ηρώ Σκόπα (15.09.2015-31.12.2015). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Εκμάθηση τεχνικής χρώσης ολόκληρων χρωμοσωμάτων».
- Δημήτριος Μαριάτος (15.09.2015-31.12.2015). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Εκμάθηση βασικών μοριακών τεχνικών».
- Δημήτριος Μαριάτος Μεταξάς (15.03.2016-15.06.2016). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
Πρακτική Άσκηση
- Ηρώ Σκόπα (15.03.2016-15.06.2016). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
Πρακτική Άσκηση
- Γεώργιος Τακούσης (01.01.2018-12.04.2018). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

“Υποκυτταρική τοπολογία των πρωτεϊνών SATB1 και BACH1 σε θυμοκύτταρα ποντικού”

- Λητώ Παραπέρα Παπαντωνίου (01.10.2018-31.01.2019). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. “Ανάπτυξη οπτομετρικών πειραματικών προσεγγίσεων για τη μελέτη του φαινομένου διαχωρισμού φάσεων”.
- Νικόλαος Αραπίτσας (01.10.2019-31.01.2019). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «*In vitro* και *in vivo* πειραματικές προσεγγίσεις για το χαρακτηρισμό του γενετικά τροποποιημένου ποντικού με έλλειψη του lncRNA SeT»
- Γιοάνα Τρόκα (01.06.2020-30.09.2020). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Η αλληλεπίδραση του lncRNA SeT και του CD5L στην πρόκληση παχυσαρκίας στον ποντικό»
- Ελευθέριος Μωρές (01.10.2021-30.01.2022). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Η πρωτεΐνη SATB1 ως ο κύριος ρυθμιστής της διαφοροποίησης των CD4/CD8 T λεμφοκυττάρων»
- Μιχαέλα Γναφάκη (01.10.2021-30.01.2022). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Η επίδραση της SATB1 πρωτεΐνης στην χρωματινική διαμόρφωση θυμοκυττάρων
- Ιωάννης Ραφαήλ Τζονευράκης (01.09.2020-15.12.2020). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Μοντελοποίηση της τρισδιάστατης οργάνωσης της χρωματίνης θυμοκυττάρων ποντικού με την ανατροφοδότηση δεδομένων από πειραματικές διεργασίες HiC και HiChIP»
- Δημήτριος Σινάνης (01.04.2022-30.06.2022). Τμήμα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Βιοπληροφορική Ανάλυση Γονιδιωματικών Δεδομένων για την αποσαφήνιση της τρισδιάστατης οργάνωσης του γονιδιώματος σε T λεμφοκύτταρα ποντικού»
- Άννα Πιπεράκη (01.10.2022-30.01.2023). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Δημιουργία πλασμιδιακών φορέων για την έκφραση χιμαιρικών πρωτεϊνών σε σύντηξη με την πράσινη φθορίζουσα πρωτεΐνη»
- Ερμιόνη Παπανικολάου (01.10.2022-30.01.2023). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Δομή και λειτουργία της πρωτεΐνης BACH1»
- Γεώργιος Ζορμπάς (01.10.2022-30.01.2023). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Μελέτη της αλληλεπίδρασης των πρωτεϊνών BACH1 και cMAF»

B. Επίβλεψη Πτυχιακής Εργασίας

- Θεόδωρος Σαββίδης (01.09.2009-30.08.2010). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Μια αναπτυξιακή σκοπιά διαχρωμοσωμικά αλληλεπιδρώντων γενετικών τόπων σε T λεμφοκύτταρα και αναγνώριση πιθανών π[ρωτεϊνικών συμπλόκων που μεσολαβούν, μέσω πρωτεϊνωματικής ανάλυσης»
- Μάρκελλος Κριτσιωτάκης (28.09.2009-30.08.2010). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Μελέτη του παράγοντα Pur-1 στην ομόλογη αλληλεπίδραση TNFα αλληλίων σε κύτταρα μακροφάγων ποντικού».
- Γεώργιος Αραμπατζής (01.09.2010-15.06.2011). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Συρρύθμιση του γενετικού τόπου TNFα με τους υποδοχείς του, TNFR1 και TNFR2 σε μακροφάγα κύτταρα ποντικού : μια κυτταρογενετική προσέγγιση».
- Αγαθοκλής Ανδριανός (01.10.2010-15.07.2011). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Μελέτη της αλληλεπίδρασης του γενετικού τόπου TNFα με τους γενετικούς τόπους Arrb1, P2RX4, Adipor1 και E4F1 σε κύτταρα μακροφάγων».
- Ανδρέας Πάτσας (01.10.2010-15.06.2011). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Η οργάνωση της χρωματινικής δομής στους γενετικούς τόπους CD4 και CD8 σε πρωτογενή θυμοκύτταρα ποντικού».
- Σοφία Μπακογιάννη (21.01.2012-30.07.2012). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. «Serine phosphorylation of BACH1 defines its nuclear localization».
- Ταξιάρχης Παπακωνσταντίνου (01.02.2012-31.06.2012). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

«Intra-chromosomal and inter-chromosomal interactions between TNF and E4F1, P2RX4, Arrb1 and Adipor1”.

- Στέλλα Μπάλιου (01.02.2012-30.06.2012). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Βιοπληροφορική, βιοχημική και κυτταρογενετική μελέτη ευρείας κλίμακας διαχρωμοσωμικών αλληλεπιδράσεων των γενετικών τόπων TNFα και E4F1 σε κύτταρα μακροφάγων ποντικού πριν και μετά την ενεργοποίησή τους με φυσιολογικές συγκεντρώσεις λιποπολυσακχαρίτη».
- Ευαγγελία Τζίκια (01.02.2013-31.06.2013). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Προσδιορισμός της θέσης ένθεσης του γενετικού τόπου TH2 σε διαγονιδιακούς ποντικούς».
- Νεφέλη Ντελεπιάνε (01.10.2013-31.05.2013). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
Κλωνοποίηση και έκφραση σε ετερόλογο σύστημα της ισομορφής M2 της πρωτεΐνης πυροσταφυλική κινάση επίμυος (PKM2) και πραγματοποίηση μη-ραδιενεργών δοκιμών μετατόπισης ηλεκτροφορητικής κινητικότητας (non-radioactive EMSA).
- Μαρία Στρατηγοπούλου (01.10.2013-31.05.2014). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Η αλληλεπίδραση γενετικών τόπων microRNAs με την πυρηνική λαμίνη A/C και η μελέτη του προτύπου της έκφρασης των πρωτεϊνών BACH1, SATB1 και HP1 σε κύτταρα του ανοσοποιητικού συστήματος του ποντικού».
- Δήμητρα Νικολέρη (01.02.2015-31.10.2015). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Δημιουργία πλασμιδιακής κατασκευής για την εξάλειψη των ρυθμιστικών περιοχών υπεύθυνων για τη μεταγραφική ρύθμιση του μεγάλου μη-κωδικού RNA AseT του γονιδιακού τόπου TNFα».
- Ευαγγελία Ταχματζίδη (01.01.2014-31.09.2015). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Ανάλυση της θέσης ένθεσης του TH2 γενετικού τόπου σε έξι διαγονιδιακές σειρές επίμυων και προσδιορισμός του ζυγωτικού τους προτύπου».
- Κωνσταντίνος Κλαουράκης (15.09.2015-30.06.2016). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Πραγματοποίηση πειραμάτων ChIPseq για COMPASS-εξαρτώμενες τροποποιήσεις ιστονών σε MNase-treated CD4 κύτταρα».
- Ηρώ Σκόπα (01.01.2016-30.09.2016). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Υποπυρηνική τοποθέτηση γενετικών τόπων microRNA και συσχέτιση με την χρωμοσωμική επικράτεια στην οποία εδράζονται».
- Δημήτριος Μαριάτος Μεταξάς (01.01.2016-30.09.2017). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Η φωσφορυλίωση της πρωτεΐνης SATB1 καθορίζει την πρόσδεσή της στο DNA»
- Γεώργιος Τακούσις (01.10.2018-30.06.2019) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Ο ρόλος της πρωτεΐνης SATB1 στην απενεργοποίηση του χρωμοσώματος X από το lncRNA Xist”
- Λητώ Παραπέρα Παπαντωνίου (01.10.2018-30.09.2019) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“SATB1: The chromatin organizer of T lymphocytes and its role in the phase separation phenomenon”
- Νικόλαος Αραπίτσας (01.10.2018-30.09.2019) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Η Επίδραση των lncRNAs SeT και AseT στη Λειτουργία, Ανάπτυξη και Φυσιολογία των T Λεμφοκυττάρων”
- Αθανάσιος Φιλελές (08.01.2020-30.06.2020) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Το lncRNA SeT αποτελεί τη σύνδεση ανάμεσα στο έμφυτο ανοσοποιητικό σύστημα και τη ρύθμιση του μεταβολισμού.”
- Γιοάνα Τρόκα (01.09.2020-30.06.2021) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“SeT lncRNA-εξαρτώμενος μεταβολισμός λιπιδίων”
- Έλενα Στόκα (01.09.2020-30.06.2021) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“The expression and isolation of Tn5 transposase for subsequent usage in molecular research approaches assessing chromatin accessibility”
- Αλέξανδρος Μηνακάκης (01.02.2020-30.09.2021) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Η συσχέτιση της έκφρασης του μεγάλου μη-κωδικού (lncRNA) SeT με την πρόοδο της μη αλκοολικής λιπώδους νόσου του ήπατος (NAFLD)”
- Ιωάννης Ραφαήλ Τζονευράκης (-04.03.2022) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

“Προσεγγίσεις διαχωρισμού πηγών αποκαλύπτουν την δομή ανώτερης τάξης του ενεργοποιημένου και του απενεργοποιημένου χρωμοσώματος Χ”

- Ελευθέριος Μωρές (- 29.10.2022) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Αποσαφήνιση της δυνατότητας διαχωρισμού φάσης μεταξύ των δύο ισομορφών της SATB1”
- Μιχάελα Γναφάκη (-30.06.2022) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Η τρισδιάστατη γονιδιωματική οργάνωση, ως δυναμικός επιγενετικός ρυθμιστής της (παθο)φυσιολογίας των Τ λεμφοκυττάρων ”
- Μαριάννα Βερυκίου (01.02.2022-) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνος Βάγιας (01.09.2022-) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Metabolic profile in thymus T-cells support metabolomics engineering and transcriptomics”
- Γεώργιος Ζορμπάς (01.09.2022-) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Characterisation of BACH1 and cMAF protein interactions”
- Άννα Πιπεράκη (01.02.2023-) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Identification of differential BACH1 interactomes in SATB1-competent and knockout murine thymocytes”
- Ερμιόνη Παπανικολάου (01.02.2023-) Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Identification of SATB1 isoform-specific interactomes”

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

A. Επίβλεψη Προχωρημένης Εργαστηριακής Άσκησης (Rotation)

- Μαριλένα Μελά (20.05.2008-15.08.2008). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“DNA-FISH in LPS induced RAW monocytes”
- Καλλιόπη Στρατήγη (01.08.2008-30.09.2008). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Unraveling the mechanism of homologous association of the TNFα alleles in mouse macrophages”
- Πέτρος Τζέρπος (01.08.2008-30.09.2008). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“The role of BACH1 protein in interchromosomal interactions”
- Εμμανουέλλα Καλλέργη (01.03.2009-15.05.2009). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήμα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Identification of MARs sites in multiple genetic loci”
- Γιάννης Λιάπης (01.04.2009-30.06.2009). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Identification of long intergenic transcripts in the mouse TNF locus”
- Μιχάλης Σαρρής (18.05.2009-30.06.2009). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Functional evaluation of MARs sites in the mouse TH2 locus”
- Ιωάννα Περάκη (01.07.2009-30.09.2009). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Πυρηνικός εντοπισμός των γενετικών τόπων TH2 και IFNγ σε παρθένα CD4 κύτταρα ποντικού»
- Κωνσταντίνος Παλικαράς (20.05.2010-20.07.2010). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Χαρακτηρισμός των *in vivo* θέσεων πρόσδεσης των πρωτεϊνών Gfi1 και p65 (NFκB) στο γενετικό τόπο TNFα του ποντικού με διενέργεια πειραμάτων ανοσοκατακρήμνισης χρωματίνης από κύτταρα μακροφάγων μετά από επαγωγή με λιποπολυσακχαρίτη σε διακριτά χρονικά σημεία»
- Μαρία Αυγουλέα (20.07.2010-20.09.2010). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

«Ανάλυση προτύπου έκφρασης mRNA της κυτοκίνης TNFα σε κύτταρα μακροφάγων ποντικού μετά την επαγωγή από λιποπολυσακχαρίτη»

- Δημήτρης Θεοφιλάτος (02.05.2011-29.07.2011). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Χαρακτηρισμός των υποκινητών του γονιδίου SATB1 του ποντικού σε CD4⁺ κύτταρα ποντικού»
- Κωνσταντίνα Καλοδήμου (23.05.2011-22.07.2011). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία-Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Chromosome Conformation Capture design and analysis for the mouse TNFα interacting loci in LPS activated macrophages”
- Αικατερίνη Τσουρούλα (25.07.2011-30.09.2011). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία-Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Ο ρόλος της πρωτεΐνης SATB1 και της οικογένειας των miR200 microRNAs στη μετανάστευση των μακροφάγων σε εστίες φλεγμονής»
- Κλαίρη Ψυλλάκη (01.07.2012-30.09.2012). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία-Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Κλωνοποίηση και μεταλλαξιγένεση σερίνης στην κωδική περιοχή του γονιδίου SATB1 του ποντικού»
- Φράγγα Πέγκα (10.09.2012-25.12.2012). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Κλωνοποίηση του γονιδίου ποντικού ThPOK και παροδική διαμόλυνση ευκαρυωτικών κυττάρων»
- Άννα Ιωαννίδου (21.04.2013-15.07.2013). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Προσδιορισμός της θέσης ένθεσης διαγονιδίου του TH2 γενετικού τύπου σε διαφορετικές διαγονιδιακές σειρές ποντικών»
- Γεώργιος Παναγόπουλος (15.07.2013-15.09.2013). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνος Σοφιάδης (04.05.2014-07.07.2014). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Peripheral Nuclear Localization of Expressed miRNA genes”
- Ελευθερία Λεδάκη (01.05.2015-31.10.2015). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Δημιουργία πλασμιδιακών κατασκευών σε ευκαρυωτικούς φορείς έκφρασης για τις πρωτεΐνες BACH1 και SATB1 του ποντικού»
- Άννα Μαθιουδάκη (22.07.2017-29.09.2017) Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Διερεύνηση της έκφρασης ισομορφών του *Satb1* mRNA στα T λεμφοκύτταρα, μελέτη της ακεραιότητας του πυρηνικού φακέλου σε αγρίου τύπου και ποντικούς με ιστοειδική έλλειψη της πρωτεΐνης SATB1 καθώς και διερεύνηση της συμμετοχής της πρωτεΐνης στο μηχανισμό απενεργοποίησης του X χρωμοσώματος»
- Ευριδίκη Ασημάκη (22.05.2017-21.07.2017) Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“SATB1 long isoform conservation and expression in T cells”
- Ιωάννης Τυριτίδης (10.05.2018-20.07.2018) Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Μελέτη του μηχανισμού απενεργοποίησης του χρωμοσώματος X σε αγρίου τύπου και γενετικά τροποποιημένους (*Satb1*^{fl/fl}CD4-Cre) ποντικούς»
- Αντώνιος Κλωνιζάκης (15.07.2018-30.09.2018) Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Ανάπτυξη βιοπληροφορικών αλγορίθμων για την ανάλυση δεδομένων από πειράματα Hi-ChIP, ATAC-seq και RRBS»

- Ισίδωρος Αξιώτης (06.05.2019-12.07.2019). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Investigating the role of lncRNA SeT in T lymphocytes»
- Μαρία Λάσκου (27.07.2020-30.09.2020). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«CUT & Tag @home protocol set up»
- Σοφία Περδικάρη (25.07.2022-30.09.2022). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Αξιολόγηση του προτύπου έκφρασης της πρωτεΐνης BACH1 σε θυμοκύτταρα προερχόμενα από αγρίου τύπου και μύες με έλλειψη του γονιδίου *Bach1* χρησιμοποιώντας αντισώματα που αναγνωρίζουν τη φυσική διαμόρφωση της πρωτεΐνης»

B. Επίβλεψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης

- Χρυσούλα Δεληγιάννη (01.12.2007-30.09.2008). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Συρρύθμιση γενετικού τόπου κυτοκίνης και υποδοχέα της».
- Καλλιόπη Στρατήγη (01.10.2008-31.09.2009). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή βάση των νοσημάτων του ανθρώπου», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
"Inter-chromosomal interactions between the TNF α alleles".
- Πέτρος Τζέρπος (01.10.2008-31.09.2009). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Απομόνωση και χαρακτηρισμός πρωτεϊνικών συμπλόκων που συμμετέχουν στις διαχρωμοσωμικές αλληλεπιδράσεις γενετικών τόπων κυτοκινών».
- Μιχάλης Σαρρής (01.09.2009-31.09.2010). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
"The role of SATB1 protein in regulating long range interchromosomal interactions in Immune cells".
- Κλεάνθη Ψυλλάκη (01.10.2012-31.07.2013). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Μελέτη της διαφορικής έκφρασης του γονιδίου SATB1 δια μέσω χρήσης εναλλακτικών υποκινητών στα CD4⁺ λεμφοκύτταρα του ποντικού κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης και διαφοροποίησης».
- Γεώργιος Παναγόπουλος (01.10.2013-31.09.2014). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Distinct roles of the Special AT-rich sequence-Binding protein-1 during T-cell development».
- Róbert Anton Hafþórsson (12.09.2015-31.01.2016) Lund University, πρόγραμμα ERASMUS⁺.
«Unraveling the functional significance of chromatin organization in the regulation of the murine Innate and Adaptive Immune system».
- Διονύσιος-Αλέξανδρος Παπαματθαϊάκης (01.10.2019-30.09.2020). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
"SATB1-mediated chromatin landscape in murine T cells"
- Αντώνιος Κλωνιζάκης (01.10.2019-30.09.2020). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
"Chromatin conformation and chromosomal organization during the activation of T-cells"
(Συνεπίβλεψη με Καθ. Χριστόφορο Νικολάου)

Γ. Επίβλεψη Διδακτορικής Διατριβής

- Χρυσούλα Δεληγιάννη (01.10.2008-31.08.2012). Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Ευρείας κλίμακας γονιδιωματικές αλληλεπιδράσεις ρυθμίζουν επιγενετικά την έκφραση ενός υποδοχέα κυτοκίνης».
- Καλλιόπη Στρατήγη (01.10.2009-22.07.2013). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

«Ρύθμιση της ομόλογης αλληλεπίδρασης του γενετικού τόπου TNFα του ποντικού από μη-κωδικά RNAs καθορίζει την διαλληλική έκφραση του γονιδίου».

- Πέτρος Τζέρπος (01.10.2009-). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Ρύθμιση της παρθένας κατάστασης των CD4⁺ T λεμφοκυττάρων του ποντικού από το μεταγραφικό παράγοντα BACH1».
- Eralda Salataj (08.04.2013-14.02.2017). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Υποπυρηνική τοποθέτηση και μεταγραφική ρύθμιση γενετικών τόπων miRNAs στο ανοσοποιητικό σύστημα».
- Χρυσάνθη Σταθοπούλου (01.02.2013-15.01.2018). Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
«Μελέτη της πυρηνικής οργάνωσης στην έκφραση μικρών RNAs στο έμφυτο και επίκτητο ανοσοποιητικό σύστημα».
- Θεόδωρος Σαββίδης (15.11.2015-30.07.2019 *απεπέμφθει*). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Αποσαφήνιση του λειτουργικού ρόλου του πρωτεϊνικού παράγοντα SATB1 στον καθορισμό της κυτταρικής ταυτότητας των CD4⁺ T λεμφοκυττάρων ποντικού».
- Tomas Zelenka (01.11.2015-21.01.2022). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
“Defining the SATB1-dependent three-dimensional chromatin structure in CD4⁺ cells”.
- Γεώργιος Παπαδόγκονας (24.10.2019-). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«DNA damage-driven chromatin changes and immunometabolism»
- Διονύσιος-Αλέξανδρος Παπαματθαϊάκης (15.11.2020-). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
«Μελέτη του ρυθμιστικού ρόλου της πρωτεΐνης SATB1 στη διαμόρφωση της δομής της χρωματίνης των T λεμφοκυττάρων»

Δ. Εξωτερικός Εξεταστής Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης

- Ζίβκος Αποστόλου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Μαρία Αυγουλέα (επιβλέπων: Γ.Μαυροθαλασσίτης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Εμμανουήλ Βλάχος (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Μαρίνα Θεοδοσίου (επιβλέπων: Δ.Καραγωγέως). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Κωνσταντίνος Παληκαράς (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Αικατερίνη Τσουρούλα (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Κωνσταντίνα Καλοδήμου (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Ισμήνη Καρακασιλιώτη (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Δέσποινα Κατσούγκρη (επιβλέπων: Γ.Χαλεπάκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Ελβίρα Μητράκα (επιβλέπων: Χ.Λούης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- Κατερίνα Δεληγιάνη-Δαλακούρα (επιβλέπων: Κ.Τοκατλίδης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.

- > Μαρία Αυγουλέα (επιβλέπων Γ.Μαυροθαλασσίτης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Κωνσταντίνα Καλοδήμου (επιβλέπων Χ.Δελιδάκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Μαρία Πλατάκη (επιβλέπων: Γ.Μαυροθαλασσίτης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου». Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- > Φράγκα Πέγκα (επιβλέπων: Χ.Τσατσάνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Ελένη Καμπράνη (επιβλέπων: Δ.Μπούμπας). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Κωνσταντίνος Σοφιάδης (επιβλέπων: Χ.Τσατσάνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Ηλέκτρα Βισάκη (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Αθανάσιος Μπλάνας (επιβλέπων: Γ.Μπερτσιάς). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου». Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- > Νικόλαος Κουντουράκης (επιβλέπων: Α.Οικονόμου). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία». Τμήματα Βιολογίας & Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- > Γεώργιος Παναγόπουλος (επιβλέπων Χ.Σπηλιανάκης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Μαρίνα Αζναούροβα (επιβλέπων Χ.Τσατσάνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Ελευθερία Λεδάκη (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των Ασθενειών του Ανθρώπου». Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- > Μαρία Δασκαλάκη (επιβλέπων Κ.Καλαντίδης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Ιωάννα Σταυγιαννουδάκη (επιβλέπων Γ.Γαρίνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Όλγα Ξηνταράκου (επιβλέπουσα Α.Κρετσόβαλη). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μεταφραστική Έρευνα στη Βιοϊατρική», Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- > Αθηνά Κυριαζή (επιβλέπων Γ.Ζάχος). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Νίκος Μπουτάκογλου (επιβλέπων Γ.Ζάχος). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Δήμητρα Μητσιάδου (επιβλέπουσα Α.Κρετσόβαλη). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Δέσποινα Γιαμάκη (επιβλέπων Γ.Γαρίνης). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Κωνσταντίνος Κυδωνάκης (επιβλέπων Matthieu Lavigne). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.
- > Αλέξανδρος Μηνακάκης (επιβλέπων Fabien Moretto). Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική». Τμήματα Βιολογίας και Ιατρικής - Πανεπιστήμιο Κρήτης & IMBB-ITE.

E. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής Διδακτορικής Διατριβής

- > Χρυσούλα Δεληγιάννη (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

- Πέτρος Τζέρπος (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Καλλιόπη Στρατήγη (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Χριστίνα Δοξάκη (επιβλέπων: Χ.Τσατσάνης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Εμμανουέλλα Καλλέργη (επιβλέπων: Κ.Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ιωάννα Μόσιαλου (επιβλέπων: Δ.Καρδάσης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αριστείδης Μοσχονάς (επιβλέπων: Ηλιόπουλος), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνος Παλικαράς (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Γεώργιος Παπαδόπουλος (επιβλέπων: Ι.Στρουμπούλης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αθηνά Πορτάλιου (επιβλέπων: Α.Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Χριστιάννα Χατζημιχαήλ (επιβλέπων: Α.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Rawel Piwko (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνος Τσολής (επιβλέπων: Α.Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Χρυσούλα Σταθοπούλου (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- Eralda Salataj (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ζίβκος Αποστόλου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Έστερ Καλέφ-Εζρά (επιβλέπων: Κ.Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Νικολέτα Σαχίνη (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κυριάκος Αγαθαγγέλου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Andrea Princz (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνα Χανουμίδου (επιβλέπων: Α.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αμαλία Βογιατζόγλου (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνα Καλοδήμου (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ουρανία Χατζηδουκάκη (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρία Μακού (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αλεξία Μοναστηριώτη (επιβλέπουσα: Σ.Αγγελάκη), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ηλιάνα Ρούσκα (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Στυλιανός Μαυρόπουλος-Παπούδας (επιβλέπων: Χ.Νικολάου). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μάριος Ρούσης (επιβλέπων: Ι.Στρουμπούλης). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρία Πλατάκη (επιβλέπουσα: Κ.Σιδηροπούλου). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρία Τσεκρέκου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ράνια Χριστοδούλου (επιβλέπουσα: Κ.Σιδηροπούλου). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μιράντα Παπαδοπούλου (επιβλέπων: Π.Βεργίνης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ιωάννης Ράλλης (επιβλέπων: Α.Παυλόπουλος). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ευαγγελία Ταχματζίδη (επιβλέπων: Ι.Ταλιανίδης). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Συραγώ Σπανού (επιβλέπουσα: Α.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Δανάη Κοτσαμπάση (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Χρήστος Κατσιούλας (επιβλέπουσα: Ε.Ντίνη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Βάϊος Θεοδοσίου (επιβλέπων: Μ. Lavigne), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Z. Μέλος επιτροπών Γενικών Εξετάσεων Πιστοποίησης για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής (Qualifying Exams)

-
- Γεώργιος Παπαδόπουλος (επιβλέπων: Ι.Στρουμπούλης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
 - Χριστίνα Δοξάκη (επιβλέπων: Χ.Τσατσάνης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
 - Χρυσούλα Δεληγιάννη (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
 - Ελβίρα Μητράκα (επιβλέπων: Χ.Λούης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
 - Χριστιάννα Χατζημιχαήλ (επιβλέπων: Α.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

- Κωνσταντίνος Παληκαράς (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αθηνά Πορτάλιου (επιβλέπων: Α.Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Εμμανουέλλα Καλλέργη (επιβλέπων: Κ.Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνος Τσολής (επιβλέπων: Α.Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρία Δασκαλάκη (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Andrea Princz (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αικατερίνη Καραγκούνη-Δαλακούρα (επιβλέπων: Κ. Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Νικολέτα Σαχίνη (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Γεώργιος Παναγόπουλος (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρίνα Αζναούροβα (επιβλέπων: Χ.Τσατσάνης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ισμήνη Καρακασιλιώτη (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Ζίβκος Αποστόλου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Έστερ Καλέφ-Εζρά (επιβλέπων: Κ.Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρία Δασκαλάκη (επιβλέπων: Κ.Καλαντίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κυριάκος Αγαθαγγέλου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αμαλία Βογιατζόγλου (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρία Μακού (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Eralda Salataj (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Μαρία Τσεκρέκου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Κωνσταντίνος Μπαρσάκης (επιβλέπουσα: Δ.Αλεξανδράκη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Luca Iamartino (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Νικόλαος Μπουτάκογλου (επιβλέπων: Γ.Ζάχος), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Παρασκευή Καλαμαρά (επιβλέπων: Χ.Τσατσάνης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Γεώργιος Νιώτης (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Δανάη Κοτσαμπάση (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Αθανάσιος Σιαμέτης (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Συραγώ Σπανού (επιβλέπουσα: Α.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- Χαρά Σαράφογλου (επιβλέπων: Γ.Γκουρίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Η. Μέλος Επταμελούς επιτροπής εξέτασης Διδακτορικής Διατριβής

-
- 2022 Αλεξία Μοναστηριώτη (επιβλέπουσα: Σ.Αγγελάκη), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
 - 2022 Tomas Zelenka (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2021 Ορέστης Νούσιας (επιβλέπων: Μ.Παυλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2021 Theofano Panayiotou (επιβλέπουσα: Katerina Strati), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου
 - 2021 Ηλίας Γκίκας (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2021 Αμαλία Βογιατζόγλου (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2020 Ιωάννα Δασκαλάκη (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2020 Δήμητρα Διαλυνάκη (επιβλέπουσα: Δ.Αλεξανδράκη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2019 Andrea Christofides (επιβλέπων: Constantinos Deltas), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου
 - 2019 Μαρία Τσεκρέκου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2019 Κυριάκος Αγαθαγγέλου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2019 Βασίλης Παπαδάκης (επιβλέπουσα: Μ.Κεντούρη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2019 Άννα Ιωαννίδου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
 - 2018 Χρυσούλα Σταθοπούλου (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
 - 2018 Νικόλαος Μπατσιώτος (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

- 2019 Μαρία Δανδουλάκη (επιβλέπων: Γ.Ζάχος), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2018 Νικολέτα Σαχίνη (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2018 Μαρία Μακού (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2018 Andrea Princz (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2017 Αναστασία Ξαγαρά (επιβλέπων: Θ.Μιχαηλίδης), Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 2017 Srivathsa Magadi (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2017 Κωνσταντίνα Χανουμίδου (επιβλέπουσα: Ν.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2017 Eralda Salataj (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2016 Ζίβκος Αποστόλου (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2016 Χριστίνα Δοξάκη (επιβλέπων: Χ.Τσατσάνης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2016 Χριστιάννα Χατζημιχαήλ (επιβλέπων: Α.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2015 Έστερ Καλέφ-Εζρά (επιβλέπων: Κ.Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2015 Αθηνά Πορτάλιου (επιβλέπων: Α. Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2015 Γεωργία Ορφανουδάκη (επιβλέπων: Α. Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2015 Κωνσταντίνος Παλικαράς (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2015 Γεώργιος Παπαδόπουλος (επιβλέπων: Ι.Στρουμπούλης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2015 Μιχαήλ Σαρρής (επιβλέπων: Ι.Ταλιανίδης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2014 Ισμήνη Καρακασιλιώτη (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2014 Αριστείδης Μοσχονάς (επιβλέπων: Α.Ηλιόπουλος), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Ευανθία Ζαχαριουδάκη (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Μάριος Σάρδης (επιβλέπων: Α. Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Αικατερίνη Χατζή (επιβλέπων: Α. Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Ελένη Πετσαλάκη (επιβλέπων: Γ. Ζάχος), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Νέστορας Καραθανάσης (επιβλέπων: Κ. Καλαντίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Αικατερίνη Χατζή (επιβλέπων: Α. Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Παναγιώτα Αραμπατζή (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Καλλιόπη Στρατήγη (επιβλέπων: Χ. Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Εμμανουέλα Καλλέργη (επιβλέπων: Κ. Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2013 Joanne Charlton (επιβλέπουσα: Κ. Μαμαλάκη), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2012 Αικατερίνη Δασκαλάκη (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2012 Ειρήνη Καμηλήρη (επιβλέπων: Γ.Γαρίνης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2012 Μαριάνθη Κηπαράκη (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2012 Παναγιώτα Αραμπατζή (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2012 Χρήστος Ανδρεάδης (επιβλέπουσα: Δ.Αλεξανδράκη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2012 Χρυσούλα Δεληγιάννη (επιβλέπων: Χ.Σπηλιανάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2011 Φοίβη Σταυρίδη (επιβλέπων: Ι.Παπαματθαϊάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2011 Μαριάνθη Κηπαράκη (επιβλέπων: Χ.Δελιδάκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2010 Ιωάννα Μόσιαλου (επιβλέπων: Δ.Καρδάσης), Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2009 Γεώργιος Γκουρίδης (επιβλέπων: Α.Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2009 Διονυσία Σιδέρη (επιβλέπων: Κ.Τοκατλίδης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2009 Κωστούλα Τρουλινάκη (επιβλέπων: Ν.Ταβερναράκης), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2009 Βασιλεία Μπαλαμπανίδου (επιβλέπων: Α.Οικονόμου), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2009 Ευθυμία Καρατζαλη (επιβλέπουσα: Α.Κρετσόβαλη), Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Θ. Επίβλεψη επισκεπτών καθηγητών από άλλα ιδρύματα

2008 Pawel Wolkon (Οκτώβριος 2010): εκπαίδευση Επίκουρου Καθηγητή από το Jagiellonian University της Κρακοβίας στην τεχνολογία Chromosome Conformation Capture σε δενδριτικά κύτταρα ανθρώπου.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ/ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

2022-2022 Μέλος της επιτροπής Επικοινωνίας και Προβολής Έργου του Τμήματος Βιολογίας

2022 Μέλος της επιτροπής ίδρυσης Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στην «Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία» του Πανεπιστημίου Κρήτης

2022 Μέλος της επιτροπής συνδιοργάνωσης εκδήλωσης στο Τμήμα Βιολογίας, με τη δομή ΔΑΣΤΑ του Πανεπιστημίου Κρήτης

2022 Εκπρόσωπος του Τμήματος Βιολογίας και συνδιοργανωτής ημερίδας με την Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων

2021-2022 Μέλος της επιτροπής αναμόρφωσης του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών

2021-2022 Μέλος της επιτροπής διενέργειας εκλογών για την ανάδειξη μελών της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης

2021 Μέλος της επιτροπής συνδιοργάνωσης ημερίδας από τα Τμήματα της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης

2021 Αξιολογητής υποψηφίων για πλήρωση θέσης ΠΔ407/80 με γνωστικό αντικείμενο «Υπολογιστική Βιολογία», Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

2020-2022 Μέλος της επιτροπής Οικονομικών του Τμήματος Βιολογίας

2020-2022 Μέλος της επιτροπής (ομιλητής) «Υποδοχής Πρωτοετών φοιτητών στο Τμήμα Βιολογίας»

2020-2022 Μέλος της επιτροπής Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Βιολογίας (ΟΜΕΑ)

2020-2021 Μέλος της επιτροπής διενέργειας εξετάσεων στον Τμήμα Βιολογίας κατά τη διάρκεια της πανδημίας SARS-Cov2

2020-2021 Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας του Πανεπιστημίου Κρήτης για συμμετοχή στο διεθνή διαγωνισμό Συνθετικής Βιολογίας iGEM

2020 Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων για την υποτροφία Μανασάκη, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

2019-2021 Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής Πανελλαδικών Εξετάσεων, Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων.

2019 Μέλος Επιτροπής αξιολόγησης και επιλογής προσωπικού στο πλαίσιο του Εθνικού Δικτύου Ιατρικής Ακριβείας στο IMBB-ITE

2018-2019 Παρουσίαση του Τμήματος Βιολογίας σε επισκέπτες σχολείων της Μέσης Εκπαίδευσης

2017-2018 Αξιολογητής για την επιλογή Μεταδιδακτορικών υποτρόφων στα πλαίσια του προγράμματος ARCHERS του IMBB-ITE, χρηματοδοτούμενο από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος

2017/2020/2022 Αξιολογητής για την πλήρωση θέσεων Πανεπιστημιακών Υποτρόφων στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης στα πλαίσια του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής εμπειρίας σε νέους κατόχους Διδακτορικού 2017-2018 στο Πανεπιστήμιο Κρήτης

2017 Μέλος της επιτροπής διοργάνωσης διημερίδας στο ITE

2016-2017 Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας

2016 Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης

2015-2016 Πρόεδρος του μεταπτυχιακού προγράμματος «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική», συνεργασία τμημάτων Βιολογίας και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του IMBB-ITE

2016 Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης

- 2015-2022 Ομιλητής για θέματα βιοασφάλειας στην ημερίδα της Επιτροπής Ασφαλείας που διοργανώνεται στο ΙΤΕ με συμμετοχή φοιτητών του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2015 Μέλος της Επιτροπής Ενοποίησης Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2014-2022 Μέλος της Επιτροπής Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2014-2015 Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2014 Μέλος της Επιτροπής Επιλογής υποψηφίων Τμήματος Βιολογίας για συμμετοχή στο “65th Lindau Nobel Laureate Meeting”
- 2014 Μέλος επιτροπών αξιολόγησης μελών ΕΔΙΠ για το Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2014 Μέλος της επιτροπής παραλαβής του παιδικού σταθμού του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2013 Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού των κεντρικών δομών του ΙΤΕ
- 2013 Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης προσωπικού του IMBB-ΙΤΕ
- 2013 Μέλος τεσσάρων επιτροπών παρακολούθησης και παραλαβής έργων που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2012 Μέλος της Επιτροπής Διαχείρισης Ζωοκομείου του IMBB-ΙΤΕ
- 2011 Μέλος της επιτροπής αναμόρφωσης των εργαστηριακών μαθημάτων του Α΄ Τομέα Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2010 - Μέλος του συντονιστικού οργάνου του μεταπτυχιακού προγράμματος «Μοριακή Βιολογία – Βιοϊατρική», συνεργασία τμημάτων Βιολογίας και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του IMBB-ΙΤΕ
- 2010-2022 Μέλος της επιτροπής Σχεδιασμού και Διαχείρισης της διαδικτυακής ιστοσελίδας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης
- 2010-2014 Μέλος της διεθνούς συμβουλευτικής επιτροπής για το πρόγραμμα Omicron Project “Enabling OMICs high-thROUGHput techNologies στην Ιατρική Σχολή του Jagiellonian University Medical College”, Κρακοβία, Πολωνία
- 2010 Μέλος της επιτροπής αναβάθμισης και συντήρησης της νέας διαδικτυακής ιστοσελίδας του IMBB-ΙΤΕ
- 2010 Μέλος της επιτροπής για σύνταξη προκήρυξης και αξιολόγηση προσφορών για αγορά μικροσκοπίου φθορισμού (Zeiss-Arotome) από το Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 2008 -2019 Μέλος της επιτροπής αξιολόγησης νεοεισακτέων φοιτητών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα “Μοριακή Βιολογία - Βιοϊατρική”, συνεργασία τμημάτων Βιολογίας και Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και του IMBB-ΙΤΕ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ (ΚΥΡΙΑ ΜΕΛΗ, 2008 – σήμερα)

ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΘΕΣΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ
ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΜΕΛΗ		
Εμμανουέλα Καφετάκη	Ειδικός Τεχνικός Έρευνας	01.01.2008 -
Δέσποινα Τσουκάτου	Ειδικός Τεχνικός Έρευνας	01.07.2015 -
Γεώργιος Παπαδόγκονας	Υποψήφιος Διδάκτορας (Υπότροφος Marie Sklodowska Curie)	24.10.2019-
Διονύσιος-Αλέξανδρος Παπαματθαϊάκης	Υποψήφιος Διδάκτορας (Υπότροφος ΕΛΙΔΕΚ) Μεταπτυχιακός φοιτητής)	15.11.2020- 01.10.2019-30.09.2020
Κωνσταντίνος Βάγιας	Προπτυχιακός Φοιτητής	01.09.2022-
Γεώργιος Ζορμπάς	Προπτυχιακός Φοιτητής	01.09.2022-
Άννα Πιπεράκη	Προπτυχιακή Φοιτήτρια	01.10.2023-
Ερμιόνη Παπανικολάου	Προπτυχιακή Φοιτήτρια	01.10.2023-

ΠΡΩΗΝ ΜΕΛΗ		
Χρυσούλα Δεληγιάννη	Μεταπτυχιακή Υπότροφος	01.12.2007 - 30.09.2008
	Διδακτορική Υπότροφος	01.10.2008 - 31.08.2012
Καλλιόπη Στρατήγη	Μεταπτυχιακή Υπότροφος	01.10.2008 - 30.09.2009
	Διδακτορική Υπότροφος	01.10.2009 - 31.08.2013
	Μεταδιδακτορική Υπότροφος	01.09.2013 - 31.08.2015
Πέτρος Τζέρπος	Μεταπτυχιακός Φοιτητής (Υπότροφος IMBB-ΙΤΕ)	01.10.2008 - 31.09.2009
	Διδακτορικός Φοιτητής (Υπότροφος ΙΚΥ)	01.10.2009 -
Μιχάλης Σαρρής	Μεταπτυχιακός Υπότροφος (Υπότροφος IMBB-ΙΤΕ)	01.09.2009 - 31.09.2010
Κλεάνθη Ψυλλάκη	Μεταπτυχιακή Υπότροφος	01.10.2012 – 31.07.2013
Γεώργιος Παναγόπουλος	Μεταπτυχιακός Υπότροφος	01.10.2013 – 31.09.2014
Róbert Anton Hafþórsson	Μεταπτυχιακός φοιτητής (Υπότροφος ERASMUS+)	12.09.2015 - 31.01.2016
Eralda Salataj	Διδακτορική Υπότροφος	08.04.2013 – 14.02.2017
Χρυσούλα Σταθοπούλου	Διδακτορική Υπότροφος	01.02.2013 – 15.01.2018
Θεόδωρος Σαββίδης	Διδακτορικός Υπότροφος (υπότροφος MSCA)	15.11.2015 – 30.07.2019
Tomas Zelenka	Διδακτορικός Υπότροφος (υπότροφος MSCA)	01.11.2015 – 21.01.2022
Αντώνιος Κλωνιζάκης	Μεταπτυχιακός Υπότροφος	01.10.2019-30.09.2020

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΙΔΡΥΜΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
Μαρία Κλάπα	ΙΕΧΜΥ-ΙΤΕ	Προσδιορισμός του μεταβολικού προφίλ ποντικών με αυτοανοσία
Εμμανουέλα Φιλιπίδη	TETY-Πανεπιστήμιο Κρήτης	Μελέτη διαχωρισμού φάσεων διαφορετικών ισομορφών της πρωτεΐνης SATB1
Αγαλιώτη Θεοδώρα	University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany	Μηχανισμοί ρύθμισης αυτοανοσίας (<i>cMaf</i> knockout mice)
Eric Pinaud	Centre de Biologie et de Recherche, Limoges, France	The role of SATB1 in genome organization and function of B cells

ΓΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- Λογισμικό επεξεργασίας κειμένου, ψηφιακής απεικόνισης ερευνητικών δεδομένων, ψηφιακής φωτογραφίας, διαχείρισης βάσης δεδομένων, ηλεκτρονικής επικοινωνίας, Μοριακής Βιολογίας, σε λογισμικό περιβάλλον Mac OS/Windows.
- Σχεδιασμός, υλοποίηση και συντήρηση ιστοσελίδων:
 - www.spilianakislab.gr
 - www.biology.uoc.gr
 - www.imbb.forth.gr/imbb-people/index.php/en/welcome/
 - www.miracle-grant.gr
 - www.chromatin3d.eu

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (άπταιστα), Ιταλικά (intermediate), Γερμανικά (elementary).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Α. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (2008-σήμερα)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό
ΦΟΡΕΑΣ	Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
ΤΙΤΛΟΣ	“Ανάδειξη, επιβεβαίωση και αξιοποίηση της γενετικής βάσης μη-μεταδοτικών πολυπαραγοντικών νοσημάτων για την ανάπτυξη νέων θεραπευτικών προσεγγίσεων και αξιόπιστων βιοδεικτών”
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€4.915.000
ΡΟΛΟΣ	Συμμετέχων
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	2023-2025
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	H2020-MSCA-ETN-2018
ΦΟΡΕΑΣ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΙΤΛΟΣ	“Joint Training and Research Program on Chromatin Dynamics and the DNA Damage Response”
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€4.011.939
ΡΟΛΟΣ	Συμμετέχων (Εργαστήριο Σπηλιανάκη: €243.000)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	03.2019-02.2022
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Grant in the Biomedical Sciences
ΦΟΡΕΑΣ	FONDATION SANTE
ΤΙΤΛΟΣ	“X-COAT: SATB1 unleashes the inactive X chromosome in T lymphocytes: implications for autoimmunity”
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€50.000
ΡΟΛΟΣ	Συντονιστής
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	01.2018-12.2019
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	SIEMENS
ΦΟΡΕΑΣ	Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
ΤΙΤΛΟΣ	Applications of key enabling technologies
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€1.580.000
ΡΟΛΟΣ	Εκπρόσωπος & Συντονιστής IMBB-ITE (IMBB: 440.590€)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	01.2014-12.2015
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	H2020-MSCA-ETN-2014
ΦΟΡΕΑΣ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΙΤΛΟΣ	Chromatin3D: Chromatin Dynamics in Development and Disease.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€3.782.583 (Εργαστήριο Σπηλιανάκη: €1.221.548)
ΡΟΛΟΣ	Συντονιστής
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	01.2015-12.2018
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Research Grant in the Biomedical Sciences
ΦΟΡΕΑΣ	FONDATION SANTE
ΤΙΤΛΟΣ	MAGNET: The regulatory networks of the lncRNAs <i>SeT</i> and <i>AseT</i> in macrophage immune responses.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€40.000
ΡΟΛΟΣ	Κύριος Ερευνητής
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	01.2014-12.2015
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΚΡΗΠΙΣ-ΒΙΟΣΥΣ
ΦΟΡΕΑΣ	Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
ΤΙΤΛΟΣ	Αναπτυξιακές δραστηριότητες στη Βιολογία Συστημάτων
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€2.519.000
ΡΟΛΟΣ	Υπεύθυνος Ομάδας εργασίας (WP4: 229.902€)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10.2012-10.2015
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι
ΦΟΡΕΑΣ	Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

ΤΙΤΛΟΣ	MIRACLE: Subnuclear localization and transcriptional regulation of miRNA gene loci in the immune system
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€300.000 (Εργαστήριο Σπηλιανάκη)
ΡΟΛΟΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10.2012-09.2015
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΘΑΛΗΣ Ι
ΦΟΡΕΑΣ	Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης & Θρησκευμάτων
ΤΙΤΛΟΣ	miREG: MicroRNAs and Transcription Factor Networks in the regulation of cell differentiation, aging and tumorigenesis
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€75.000 (Εργαστήριο Σπηλιανάκη)
ΡΟΛΟΣ	Συμμετέχων (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι.Παπαματθαϊάκης)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	10.2012-09.2015
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Μεγάλου Μεγέθους Τύπου Β
ΦΟΡΕΑΣ	Ερευνητικός Λογαριασμός Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ)
ΤΙΤΛΟΣ	Πυρηνική οργάνωση και επιγενετική ρύθμιση γενετικών τόπων που ενέχονται στη διαδικασία διαφοροποίησης των CD4 ⁺ κυττάρων
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€10.000 (Εργαστήριο Σπηλιανάκη)
ΡΟΛΟΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	02.2012-01.2014
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Μικρού Μεγέθους Τύπου Α
ΦΟΡΕΑΣ	Ερευνητικός Λογαριασμός Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ)
ΤΙΤΛΟΣ	Η μονοαλληλική έκφραση του γονιδίου IFN γ R1 καθορίζεται από CTCF-διαμεσολαβούμενες ενδοχρωμοσωμικές αλληλεπιδράσεις με το γενετικό τόπο IFN γ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€2.500 (Εργαστήριο Σπηλιανάκη)
ΡΟΛΟΣ	Επιστημονικός Υπεύθυνος
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	02.2012-01.2014
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Capacities-FP7-REGPOT-2008-1
ΦΟΡΕΑΣ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΙΤΛΟΣ	ProFI-Proteomics Facility @ IMBB
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€1.000.000
ΡΟΛΟΣ	Partner (Coordinator: Α.Οικονόμου)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	01.2009-09.2012
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Marie Curie International Re-integration Grant (IRG)
ΦΟΡΕΑΣ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ΤΙΤΛΟΣ	Functional protein complexes that regulate T helper cell differentiation
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	€100.000
ΡΟΛΟΣ	Κύριος Ερευνητής
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	06.2009-05.2013
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	Investigator Award
ΦΟΡΕΑΣ	Cancer Research Institute, USA
ΤΙΤΛΟΣ	Biochemical isolation and characterization of the protein complexes that regulate interchromosomal interactions
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	\$200.000
ΡΟΛΟΣ	Κύριος Ερευνητής
ΔΙΑΡΚΕΙΑ	06.2008-05.2012

B. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- B1. Kretsovali A., Agalioti T., Spilianakis C.G., Tzortzakaki E., Merika M., Papamatheakis J. Involvement of CREB binding protein in expression of major histocompatibility complex class II genes via interaction with the class II transactivator. **Mol Cell Biol.** (1998) 18: 6777-6783.
- B2. Spilianakis C., Papamatheakis J., Kretsovali A. Acetylation by PCAF enhances CIITA nuclear accumulation and transactivation of major histocompatibility complex class II genes. **Mol Cell Biol.** (2000) 20: 8489-8498
- B3. Spilianakis C.G., Kretsovali A., Dimakopoulos A., Makatounakis T., Papamatheakis J. Self-association of class II transactivator correlates with its intracellular localization and transactivation. **J Biol Chem.** (2001) 276: 32191-32197
- B4. Tzortzakaki E., Spilianakis C.G., Zika E., Kretsovali A., Papamatheakis J. Steroid receptor coactivator 1 links the steroid and interferon gamma response pathways. **Mol Endocrinol.** (2003) 12: 2509-2518
- B5. Spilianakis C.G.*, Kretsovali A.*, Agalioti T.*, Makatounakis T., Thanos D., Papamatheakis J. CIITA regulates transcription onset via Ser5-phosphorylation of RNA Pol II. **EMBO J.** (2003) 22: 5125-5136 (*equal first authorship)
- B6. Muhlethaler-Mottet A., Krawczyk M., Masternak K., Spilianakis C.G., Kretsovali A., Papamatheakis J., Reith W. The S box of major histocompatibility complex class II promoters is a key determinant for recruitment of the transcriptional co-activator CIITA. **J Biol Chem.** (2004) 279: 40529-40535
- B7. Spilianakis C.G., Flavell R.A. Long-range intrachromosomal interactions in the T helper type-2 cytokine locus. **Nat Immunol.** (2004) 5: 1017-1027
- B8. Lee G.R., Spilianakis C.G., Flavell R.A. Hypersensitive site 7 of the TH2 locus control region is essential for expressing TH2 cytokine genes and for long-range intrachromosomal interactions. **Nat Immunol.** (2005) 6: 42-48
- B9. Spilianakis C.G., Lalioti M., Town T., Lee G.R., Flavell R.A. Interchromosomal associations between alternatively expressed loci. **Nature (Research Article)** (2005) 435: 637-645
- B10. Spilianakis C.G., Lee G.R., Flavell R.A. Twisting the Th1/Th2 immune response via the retinoid X receptor: Lessons from a genetic approach. **Eur J Immunol.** (2005) 35: 3400-3404
- B11. Gialitakis M., Kretsovali A., Spilianakis C.G., Kravariti, L., Mages J., Hoffmann R., Hatzopoulos A.K., Papamatheakis J. Coordinated changes of histone modifications and HDAC mobilization regulate the induction of MHC class II genes by Trichostatin A. **Nucleic Acids Res.** (2006) 34: 765-772
- B12. Lee G.R., Kim S.T., Spilianakis C.G., Fields P.E., Flavell R.A. T helper cell differentiation: Regulation by cis-elements and epigenetics. **Immunity** (2006) 4: 369-379
- B13. Spilianakis C.G., Flavell R.A. Managing associations between different chromosomes.

Science (2006) 312: 207-208

- B14. Spilianakis C.G., Flavell R.A.
Epigenetic regulation of Ifn γ expression.
Nat Immunol. (2007) 8: 68-83
- B15. Town T., Breunig J.J., Sarkisian M.R., Spilianakis C.G., Ayoub A.E., Liu X., Ferrandino A.F., Gallagher A.R., Li M.O., Rakic P., Flavell R.A.
The stumpy gene is required for mammalian ciliogenesis.
Proc Natl Acad Sci U S A. (2008) 105: 2853-2858
- B16. Brown M.R., Kronengold J., Gazula V.R., Spilianakis C.G., Flavell R.A., von Hehn C.A., Bhattacharjee A., Kaczmarek L.K.
Amino-terminal isoforms of the Slack K⁺ channel, regulated by alternative promoters, differentially modulate rhythmic firing and adaptation.
J Physiol. (2008) 586: 5161-5179
- B17. Amsen D., Spilianakis C.G., Flavell R.A.
How are T(H)1 and T(H)2 effector cells made?
Curr Opin Immunol. (2009) 21: 153-160
- B18. Williams A., Spilianakis C.G., Flavell R.A.
Interchromosomal association and gene regulation in trans.
Trends Genet. (2010) 26: 188-197
- B19. Ktistaki E., Garefalaki A., Williams A., Andrews S.R., Bell D.M., Foster K.E., Spilianakis CG, Flavell R.A., Kosyakova N., Trifonov V., Liehr T., Kioussis D.
CD8 locus nuclear dynamics during thymocyte development.
J Immunol. (2010) 184: 5686-5695
- B20. Deligianni C., Spilianakis C.G.
Long-range genomic interactions epigenetically regulate the expression of a cytokine receptor.
EMBO Rep. (2012) 13: 819-826
- B21. Williams A., Lee G.R., Spilianakis C.G., Hwang S.S., Eisenbarth S.C., Flavell R.A.
Hypersensitive site 6 of the TH2 locus control region is essential for TH2 cytokine expression.
Proc Natl Acad Sci USA (2013) 110: 6955-6960
- B22. Zorca C.E., Kim L.K., Kim Y.J., Krause M.R., Zenklusen D., Spilianakis C.G., Flavell R.A.
Myosin VI regulates gene pairing and transcriptional pause release in T cells.
Proc Natl Acad Sci USA (2015) 112:E1587-1593
- B23. Stratigi K., Kapsetaki M., Aivaliotis M., Town T., Flavell R.A., Spilianakis CG.
Spatial proximity of homologous alleles and long noncoding RNAs regulate a switch in allelic gene expression.
Proc Natl Acad Sci USA (2015) 112:E1577-1586
- B24. Doxaki C., Kampranis S.C., Eliopoulos A.G., Spilianakis C., Tsatsanis C.
Coordinated Regulation of miR-155 and miR-146a Genes during Induction of Endotoxin Tolerance in Macrophages.
J Immunol. (2015) 195:5750-5761.
- B25. Stathopoulou C, Kapsetaki M, Stratigi K, Spilianakis C.
Long non-coding RNA Set and miR-155 regulate the Tnfa gene allelic expression profile.
PLoS One (2017) 14;12(9):e0184788
- B26. Patsalos A, Tzerpos P, Halasz L, Nagy G, Pap A, Giannakis N, Lyroni K, Koliaraki V, Pintye E, Dezso B, Kollias G, Spilianakis CG, Nagy L.
The BACH1-HMOX1 Regulatory Axis Is Indispensable for Proper Macrophage Subtype Specification and Skeletal Muscle Regeneration.
J Immunol. (2019) 203(6):1532-1547

- B27. Salataj E, Stathopoulou C, Hafþórsson RA, Nikolaou C, *Spilianakis CG*
Developmental Conservation of microRNA Gene Localization at the Nuclear Periphery.
PLoS One (2019) 14(11):e0223759
- B28. Zelenka T & *Spilianakis CG*
SATB1-mediated chromatin landscape in T cells.
Nucleus (2020) 11: 117-131
- B29. Zelenka T, *Spilianakis C*
HiChIP and Hi-C Protocol Optimized for Primary Murine T Cells.
Methods Protoc. (2021) 4(3):49
- B30. Zelenka T, Klonizakis A, Tsoukatou D, Papamatheakis DA, Franzenburg S, Tzerpos P, Tzonevrakis IR, Papadogkonas G, Kapsetaki M, Nikolaou C, Plewczynski P, *Spilianakis C*
The 3D enhancer network of the developing T cell genome is shaped by SATB1
Nat. Communications (2022) 13(1): 6954
- B31. Papadogkonas G, Papamatheakis D-A and *Spilianakis C*
3D Genome Organization as an Epigenetic Determinant of Transcription Regulation in T Cells
Front. Immunol. (2022) 13:921375. doi: 10.3389/fimmu.2022.921375
- B32. Zelenka T, Tzerpos P, Panagopoulos G, Tsolis K, Papamatheakis DA, Papadakis VM, Stanek D, *Spilianakis C*
SATB1 undergoes isoform-specific phase transitions in T cells
bioRxiv 2021.08.11.455932; doi: www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.08.11.455932v1
(under 2nd review in *Life Science Alliance*)
- B33. Salataj E, *Spilianakis C*, Chaumeil J
Single-cell detection of primary transcripts, their genomic loci and nuclear factors by immuno-3D RNA/DNA FISH in T cells
Front. Immunol. (2023) *accepted* 12 April 2023

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (Conference Proceedings)

1. Deligianni C., *Spilianakis C.G.*
Long-range genomic cytokine-receptor interaction regulates gene expression.
CYTOKINE (2009) 48(1-2): 2; Tri-Society Annual Conference of the International-Cytokine-Society/International-Society-of-Interferon-and-Cytokine-Research/Society-of-Leukocyte-Biology
2. *Spilianakis C.G.*
Interchromosomal cytokine gene regulation.
CYTOKINE (2009) 48(1-2): 3-3; Tri-Society Annual Conference of the International-Cytokine-Society/International-Society-of-Interferon-and-Cytokine-Research/Society-of-Leukocyte-Biology
3. *Spilianakis C.G.*, Lalioti M., Town T., Lee, GR, Flavell, RA
Epigenetic regulation of cytokine gene expression.
IMMUNOLOGY (2009) 116: 30-30, Supplement 1
4. Tzerpos P., Savvidis T., Aivaliotis M., Benos P., *Spilianakis C.G.*
Bioinformatic and proteomic analysis of transcription factor binding sites in interacting regulatory elements in mouse T cells.
FEBS Journal (2013) 280:20-20; 38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)
5. Doxaki C., Eliopoulos A., *Spilianakis C.G.*, Tsatsanis C.
Physical interaction between miR-155 and miR-146a gene loci: Co-regulation during macrophage activation and induction of endotoxin tolerance.
International Journal of Molecular Medicine (2013) 32: S65-S65, Supplement 1

6. Patsalos A, Tzerpos P, Halasz L, Nagy G, Pap A, Giannakis N, Lyroni K, Koliaraki V, Pintye E, Dezso B, Kollias G, *Spilianakis CG*, Nagy L.
Macrophage BACH1, a heme regulated transcriptional repressor, controls HMOX1 and skeletal muscle regeneration.
FASEB JOURNAL (2019) 33; Experimental Biology Meeting
7. Vakonaki E, Fragkiadaki P, Salataj E, Alegkakis A, Kouvidi E, Tzatzarakis MN, *Spilianakis CG*, Tsatsakis AM
The lack of telomeres with or without the use of vitamin supplements.
Toxicology Letters (2016) 258: S93

Γ. ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ/ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Επιμέλεια:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαια 8 & 25
Τίτλος Βιβλίου:	LEWIN'S Βασικές Αρχές Γονιδίων
Τίτλος πρωτότυπου:	Krebs Jocelyn E., Goldstein Elliott S., Kilpatrick Stephen T.- Lewin's Essential Genes 4e
Εκδοτικός Οίκος:	BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
Έτος:	2021
Επιμέλεια:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαιο 8
Τίτλος Βιβλίου:	Το Κύτταρο: Μια Μοριακή προσέγγιση
Τίτλος πρωτότυπου:	CELL-A molecular Approach , Geoffrey M. Cooper, International Eighth Edition
Εκδοτικός Οίκος:	Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Ι.Μπάσδρα
Έτος:	2021
Μετάφραση:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαια 1/2/5/9/12/13
Επιμέλεια:	Όλα τα Κεφάλαια (1-16)
Τίτλος Βιβλίου:	Επιγενετική
Τίτλος πρωτότυπου:	Epigenetics , 2 nd edition, Lyle Armstrong
Εκδοτικός Οίκος:	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
Έτος:	2019
Μετάφραση:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαια 26/27/28
Τίτλος Βιβλίου:	Lewin's Genes XII
Τίτλος πρωτότυπου:	Lewin's Genes XII , 2021, Jocelyn E. Krebs, Elliott S. Goldstein, Stephen T. Kilpatrick
Εκδοτικός Οίκος:	UTOPIA Publishing
Έτος:	2019
Επιμέλεια:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαια 5 & 8
Τίτλος Βιβλίου:	Μοριακή και Κυτταρική Ανοσολογία
Τίτλος πρωτότυπου:	Cellular and Molecular Immunology , 9 th edition, A.K. Abbas, A.H.Lichtman, S.Pillai
Εκδοτικός Οίκος:	UTOPIA Publishing
Έτος:	2019
Μετάφραση:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαιο 9
Τίτλος Βιβλίου:	Μοριακή Κυτταρική Βιολογία
Τίτλος πρωτότυπου:	Molecular Cell Biology , Lodish et al, 8 th edition
Εκδοτικός Οίκος:	UTOPIA Publishing
Έτος:	2017
Μετάφραση:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαια 12 & 29
Επιμέλεια:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαιο 28
Τίτλος Βιβλίου:	Βιοχημεία
Τίτλος πρωτότυπου:	Biochemistry , Sixth edition, R.H.Garrett, C.M.Grisham
Εκδοτικός Οίκος:	UTOPIA Publishing
Έτος:	2017
Μετάφραση:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαια 6 & 8
Τίτλος Βιβλίου:	ΓΕΝΕΤΙΚΗ: ΑΠΟ ΤΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΑ ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΑ, Τέταρτη αμερικανική έκδοση

Τίτλος πρωτότυπου	GENETICS: FROM GENES TO GENOMES , Fourth Edition
Εκδοτικός Οίκος	UTOPIA Publishing
Έτος:	2013
Μετάφραση	Χ.Σπηλιανάκης, Ν.Κουρμούλη, Κεφάλαιο 8
Τίτλος Βιβλίου	Το Κύτταρο: Μια Μοριακή Προσέγγιση (2011) Cooper G.M., Hausman R.E. ΤΟΜΟΣ II
Τίτλος Κεφαλαίου	Ο Πυρήνας (σελίδες: 529-566)
Τίτλος πρωτότυπου	The Cell: A Molecular Approach , 5 th Ed., c2009, G.M.Cooper,
Εκδοτικός Οίκος	Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Ι.Μπάσδρα
Έτος:	2011
Επιμέλεια:	Χ.Σπηλιανάκης, Κεφάλαιο 9
Τίτλος Βιβλίου:	Βασικές Αρχές Μοριακής Βιολογίας
Τίτλος πρωτότυπου:	Principles of Molecular Biology , Burton E. Tropp (Copyright © 2010 by Jones & Bartlett Learning)
Εκδοτικός Οίκος:	Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Ι.Μπάσδρα
Έτος:	2010

Δ. ΑΠΗΧΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Thomson Reuters – Web of Science (Απρίλιος 2023)

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	31	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ	477.038
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΦΟΡΩΝ	2272	ΔΕΙΚΤΗΣ <i>h</i>	19
ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ	2216		
ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ/ΕΡΓΑΣΙΑ	73.32		
ΜΟ ΑΝΑΦΟΡΩΝ/ΕΤΟΣ	90.92		

NO	Έτος	Πρώτος/Επιστέλλων Συγγραφέας	Περιοδικό	Impact Factor (2022-2023)	Αναφορές (04.2023)	Μ.Ο. Αναφορών /Έτος
B01	1998	Kretsovali/Papamatheakis	<i>Molecular and Cellular Biology</i>	5.094	148	5.69
B02	2000	Spilianakis/Kretsovali	<i>Molecular and Cellular Biology</i>	5.094	129	5.38
B03	2001	Spilianakis/Papamatheakis	<i>Journal of Biological Chemistry</i>	5.485	36	1.57
B04	2003	Tzortzakaki/Papamatheakis	<i>Molecular Endocrinology</i>	4.869	19	0.9
B05	2003	Spilianakis/Papamatheakis	<i>EMBO Journal</i>	13.783	71	3.38
B06	2004	Muhlethaler/Reith	<i>Journal of Biological Chemistry</i>	5.485	24	1.2
B07	2004	Spilianakis/Flavell	<i>Nature Immunology</i>	31.25	337	16.85
B08	2005	Lee/Flavell	<i>Nature Immunology</i>	31.25	117	6.16
B09	2005	Spilianakis/Flavell	<i>Nature</i>	69.504	540	28.42
B10	2005	Spilianakis/Flavell	<i>European Journal of Immunology</i>	6.688	24	1.26
B11	2006	Gialitakis/Papamatheakis	<i>Nucleic Acids Research</i>	19.16	51	2.83
B12	2006	Lee/Flavell	<i>Immunity</i>	43.47	244	13.56
B13	2006	Spilianakis/Flavell	<i>Science</i>	63.832	15	9.83
B14	2007	Spilianakis/Flavell	<i>Nature Immunology</i>	31.25	10	0.59
B15	2008	Town/Flavell	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences USA</i>	12.779	71	4.44
B16	2008	Brown/Kacsmarek	<i>Journal of Physiology-London</i>	6.228	51	3.19
B17	2009	Amsen/Flavell	<i>Current Opinions in Immunology</i>	7.268	127	8.47
B18	2010	Williams/Flavell	<i>Trends in Genetics</i>	11.821	67	4.79
B19	2010	Ktistaki/Kioussis	<i>Journal of Immunology</i>	5.426	15	1.07
B20	2012	Deligianni/Spilianakis	<i>EMBO Reports</i>	8.8	16	1.33
B21	2013	Williams/Flavell	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences USA</i>	12.779	22	2
B22	2015	Zorca/Flavell	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences USA</i>	12.779	19	2.11
B23	2015	Stratigi/Spilianakis	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences USA</i>	12.779	17	1.89
B24	2015	Doxaki/Tsatsanis	<i>Journal of Immunology</i>	5.426	63	7
B25	2017	Stathopoulou/Spilianakis	<i>PLoS One</i>	3.752	7	1
B26	2019	Patsalos/Nagy	<i>Journal of Immunology</i>	5.426	17	3.4
B27	2019	Salataj/Spilianakis	<i>PLoS One</i>	3.752	3	0.6

B28	2020	Zelenka/ Spilianakis	<i>Nucleus</i>	4.59	9	2.25
B29	2021	Zelenka/ Spilianakis	<i>Methods & Protocols</i>	2.17	1	0.33
B30	2022	Zelenka/ Spilianakis	<i>Nature Communications</i>	17.694	-	-
B31	2022	Papadogkonas/ Spilianakis	<i>Frontiers in Immunology</i>	8.787	2	1
B32	2021	Zelenka/ Spilianakis	<i>bioRxiv / (under 2nd review in Life Science Alliance)</i>	5.781	-	-
B33	2023	Salataj/Chaumeil	<i>Frontiers in Immunology</i>	8.787	-	-
ΣΥΝΟΛΟ:				477.038	2272	