

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

N.K. ΜΟΣΧΟΝΑ

(Ιανουάριος 2022)

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Νικόλαος Κ. Μοσχονάς
Ημερομηνία Γεννήσεως: 21 Νοεμβρίου 1952
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος, δύο τέκνα

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1979-1981: Μεταδιδακτορικές Σπουδές, National Institute of Medical Research, Medical Research Council, Λονδίνο, U.K.
1975-1979: Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής (κλάδος Βιολογίας), Βαθμός “Άριστα”, Φυσικομαθηματική Σχολή, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών (1982)
1970-1975: Πτυχίο Βιολογικών Επιστημών, Βαθμός “Λίαν Καλώς”, Φυσικομαθηματική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών
1964-1970: Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Βαρβάκειος Πρότυπος Σχολή

3. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- 02/2021-σήμερα: Αντεπιστέλλων/Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
10/2020-σήμερα: Ομότιμος Καθηγητής Γενικής Βιολογίας-Ιατρικής Μοριακής Γενετικής, Ιατρική Σχολή, Παν/μιου Πατρών
2006-8/2020: Καθηγητής Γενικής Βιολογίας-Ιατρικής Μοριακής Γενετικής, Δ/ντης Εργ. Γενικής Βιολογίας, Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Πατρών.
2014-σήμερα: Συνεργαζόμενο Μέλος ΔΕΠ, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας, Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), Πάτρα.
2004: Εκλογή σε θέση Καθηγητού, Παν/μιο Πατρών, Ιατρική Σχολή
1998- 2006: Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
1998: Εκλογή στη βαθμίδα Αναπλ. Καθηγητού, Ιατρική Σχολή Παν/μιου Αθηνών (δεν απεδέχθει τον διορισμό)
1993-1998: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
1983-2006: Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB) – Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
1989-1993: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
1984-1989: Λέκτορας, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
1981-1983: Στρατιωτική Θητεία
1979-1981: Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, National Institute of Medical Research Council, Μεγάλη Βρετανία
1975-1979: Μεταπτυχιακές Σπουδές, Τμήμα Βιολογίας Παν/μιο Αθηνών & Department of Cellular and Developmental Biology, the Biological Laboratories, Harvard University, USA. Υπότροφος, Ίδρυματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

α. Ερευνητική Απασχόληση

- 1984-σήμερα: Αρχικά ως επικεφαλής του Εργαστηρίου «Μοριακής Γενετικής του Ανθρώπου» (www.biology.ucl.ac.uk/faculty/Section1/moschonas/) του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης

(ως το 2006) και στη συνέχεια, ως μέλος (2006-09 και Δ/ντης (2009-2020) του Εργαστηρίου Γεν. Βιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Παν/μίου Πατρών. Αυτοδύναμη ερευνητική δραστηριότητα και διδασκαλία στο πεδίο της Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής με έμφαση στη μελέτη της δομής, γονιδιωματικής οργάνωσης και λειτουργίας γονιδίων που σχετίζονται με γενετικά νοσήματα του ανθρώπου.

- 1979-1981: Ως μεταδιδάκτορας, σπουδές στη Μοριακή Βιολογία και Γενετική του Ανθρώπου και ειδικότερα στην μελέτη της μοριακής βάσης γενετικών νοσημάτων υπό την καθοδήγηση του καθηγητή R.A. Flavell, Division of Gene Structure and Expression, National Institute for Medical Research Council, Mill Hill, London, U.K.
- 1974-1979: Ως υποψήφιος διδάκτορας, σπουδές στα πεδία της Πρωτεϊνικής Χημείας, Μοριακής Εξέλιξης και Αναπτυξιακής Βιολογίας με αντικείμενο/θέμα την *"Εξελικτική σύγκριση των δομικών και ρυθμιστικών γονιδίων του χορίου σε δύο είδη άγριου μεταξοσκώληκα"*, υπό την καθοδήγηση του καθηγητή Φ. Καφάτου. Η ερευνητική εργασία εκπονήθηκε τον πρώτο χρόνο στο Εργαστήριο Γεν. Βιολογίας του Παν/μίου Αθηνών και στη συνέχεια στο Department of Cellular and Developmental Biology, the Biological Laboratories, Harvard University, USA.

β. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Ιατρική Μοριακή Γενετική και Γονιδιωματική: (i) Ανάλυση δομής και λειτουργίας γονιδίων και πρωτεϊνών - συσχετισμός με γενετικά νοσήματα, χαρτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος, κατασκευή γενετικών, φυσικών, κυτταρογενετικών και γονιδιακών χρωμοσωματικών χαρτών με στόχο τον εντοπισμό και τη λειτουργική ανάλυση γονιδίων μεντελικών και πολυπαραγοντικών νοσημάτων. (ii) Λειτουργική Γονιδιωματική αξιοποιώντας κυτταρικά & ζωικά μοντέλα υπο το πρίσμα της Συστημικής Βιολογίας (iii) ανακατασκευή του δικτύου πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων (interactome) του ανθρώπου και συσχέτιση με δίκτυα γενετικών νοσημάτων (diseasomes).

γ. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρίες και Οργανισμούς

1. Human Genome Organization (HUGO), 1992 -
2. European Society of Human Genetics, 1990 -
3. American Society of Human Genetics, 1995 -
4. International Mammalian Genome Society, 1990 -
5. The New York Academy of Sciences, 1991 -
6. American Association for the Advancement of Science, 1994 -
7. Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος 1992-
(Αντιπρόεδρος του ΔΣ, 1992-94, Μέλος Δ.Σ. 1994-96, Πρόεδρος ΔΣ: 2014 - 2015)
8. Ελληνική Εταιρία Βιολογικών Επιστημών, 1978 -
9. Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων, 1977 -
10. Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 2001 -
11. Ελληνική Εταιρεία Πρωτεομικής, 2004 -
12. Ελληνική Εταιρεία Υπολογιστικής Βιολογίας και Βιοπληροφορικής, 2009 -

δ. Συμμετοχή σε διεθνείς επιστημονικές επιτροπές και διασκέψεις

- 1988-1990: Μέλος της ομάδας εργασίας του Προγράμματος για την Ανάλυση του Ανθρώπινου Γονιδιώματος, EC-DGXII, Βρυξέλλες, Βέλγιο
- 1990: Συμμετοχή, ως σύμβουλος-εκπρόσωπος του Υπουργείου Βιομηχανίας-Έρευνας Τεχνολογίας (ΥΒΕΤ), στην διάσκεψη των Υπουργών Έρευνας και Τεχνολογίας της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με θέμα: «Ηθικά ζητήματα στην Εμβρυολογία και την Ανάλυση του Ανθρώπινου Γονιδιώματος», Kronberg Γερμανίας, 9-10/3/90
- 1990-1992: Εμπειρογνώμων στην Επιτροπή CAN-HUG, EC-DGXII, Βρυξέλλες
- 1992-1996: Εμπειρογνώμων στο Biomedicine and Health Research Programme, EC-DCXII, Βρυξέλλες, Βέλγιο.
- 2006-2010: Εθνικός Εκπρόσωπος και Μέλος του Programme Committee της Θεματικής Περιοχής "Cooperation-Health", EU, FP7.

ε. Συμμετοχή σε τριμελείς Εισηγητικές Επιτροπές εκλογής ή/και κρίσης μελών ΔΕΠ, και εκλεκτορικά σώματα

1. Παν/μιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Παιδαγωγικό Τμήμα
2. Δημοκρίτειο Παν/μιο Θράκης, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής & Τμήμα Ιατρικής
3. Ελληνικό Ανοικτό Παν/μιο, Σχολή Θετικών Επιστημών
4. Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.
5. Παν/μιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, & Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας
6. Παν/μιο Πατρών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας & Τμήμα Ιατρικής
7. Παν/μιο Αθηνών, Τμήμα Ιατρικής & Τμήμα Βιολογίας
8. Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας & Τμήμα Ιατρικής
9. Παν/μιο Ιωαννίνων, Τμήμα Ιατρικής, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών & Τμήμα Ιατρικής

στ. Συμμετοχή σε επιστημονικές κρίσεις ερευνητικών προγραμμάτων και δημοσιεύσεων (Διεθνή και Ελληνικά)

1991: Αξιολογητής των Medical Research Council Grants (U.K. Human Genome Analysis Projects)

1993-96: α. Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων του Προγράμματος Biomedical and Health Research-BIOMED I, Area III: Human Genome Analysis, EC-DGXII.

β. Αξιολογητής των Biomedical and Health Research Programme Fellowships (European Commission, XII-E-4)

1994: Αξιολογητής για την απονομή των βραβείων των επιστημονικών παρουσιάσεων στο 20^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο της Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών στο γνωστικό αντικείμενο: Μοριακή Βιολογία-Γενετική

1995- : Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων και τελικών αναφορών (final reports) ερευνητικών προγραμμάτων της EU-DGXII (12^η Διεύθυνση της ΕΕ) σε θέματα Βιοϊατρικής και Βιοτεχνολογίας

1995- : Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων και προγραμμάτων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Ενέργειας/Παιδείας

Αξιολογητής (reviewer) επιστημονικών άρθρων στα περιοδικά: *J. Mol. Evol.*, *Gene*, *Nuc. Acids Res.*, *Genomics*, *Mechanisms of Development-Gene Express. Patterns*, *Biochim.Biophys. Acta*, *Cytogenet. Cell Genet.*, *Comparative Biochemistry & Physiology*, *FEBS J.*

ζ. Ακαδημαϊκές, Επιστημονικές & Διοικητικές θέσεις

1. Μέλος της Εθνικής Επιτροπής Βιοηθικής και Τεχνοηθικής (Iav. 2022-σήμερα)
2. Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών 1/9/2019-30/8/2020.
3. Δ/ντης Τομέα Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ι (BIE I) Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών (2019-2020).
4. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μιο Πατρών (2017-18, 2018-19, 2019-20)
5. Αν. Μέλος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου (ΤΕΣ) Βιοεπιστημών (Απρ.2018 - 2019)
6. Τακτικό Μέλος του Τομεακού Επιστημονικού Συμβουλίου (ΤΕΣ) Βιοεπιστημών με τριετή θητεία (2014-2016).
7. Μέλος της Ομάδας Εργασίας για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου για τα Κέντρα Αναφοράς και τα Ειδικά Κέντρα, Υπουργείο Υγείας (Μάιος 2015 - 2016).
8. Τακτικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Υπουργείου Υγείας για τις Σπάνιες Παθήσεις (2012-2016).

9. Επιστημονικός Δ/ντης Συστάδας (Cluster) BIONIAN (The first Life Sciences Cluster in Greece & South-East Europe, SBBC) (2013-2015).
10. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Βραβείων *Prix Galien Greece*, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021.
11. Εθνικός Εκπρόσωπος στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο / Θεματική Περιοχή: Συνεργασία-Υγεία (2006-2010).
12. Δ/ντης Εργαστηρίου Γενικής Βιολογίας, Τομέας ΒΙΕ Ι, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών (2010-2020).
13. Συντονιστής του Δικτύου Έρευνας & Εφαρμογών Ιατρικής Μοριακής Γενετικής του Παν/μιου Πατρών (2009-14).
14. Μέλος της Εθνικής Επιτροπής Εξειδίκευσης Δράσεων του ΕΣΠΑ για Έρευνα, Τεχν. Ανάπτυξη & Καινοτομία (ΓΓΕΤ-ΥΠΑΝ, 2008-09)
15. Μέλος της Εθνικής Επιτροπής για τη σύνταξη Σχεδίων Εκτελεστικών Διαταγμάτων και Υπουργικών Αποφάσεων Νόμου 3653/2008 για την Έρευνα (2009)
16. Αναπλ. Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ) (2005-2009).
17. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ ΒΙΕ, Συντονιστής κατεύθυνσης «Μοριακή Γενετική & Κυτταρογενετική» (2010 -)
18. Συντονιστής της Επιτροπής Εξετάσεων Ποιότητας (qualifying exams) υποψηφίων Διδασκόντων του ΠΜΣ ΒΙΕ (2010 - 2013)
19. Εκλεγμένο Μέλος της Γεν. Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών (2010-2011, 2012-2013)
20. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Βασικών Ιατρικών Επιστημών-ΒΙΕ του Τμήματος Ιατρικής του Παν/μιου Πατρών (2010-2020).
21. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής-ΠΕΖ» (2010-2011).
22. Αναπλ. Πρόεδρος του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μιου Κρήτης: 2000-02 & 2002-04.
23. Μέλος της Επιτροπής Βιοηθικής της Εκκλησίας της Ελλάδος (2004- σήμερα)
24. Διευθυντής του Τομέα «Βιοχημείας, Μοριακής, Κυτταρικής και Αναπτυξιακής Βιολογίας) του Τμήματος Βιολογίας: 1998-99 & 2004-05
25. Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Παν/μιου Κρήτης (1996-99 και 1999-02).
26. Μέλος της Επταμελούς Διαχειριστικής Επιτροπής του Ειδικού Λογαριασμού (ΕΛΚΕ) του Παν/μιου Κρήτης (1999-02).
27. Πρόεδρος Επιτροπών Αξιολόγησης και μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Προπτυχιακών & Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών Κυπριακών Πανεπιστημίων ως προσκεκλημένος του Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης (Δι.Π.Α.Ε, πρώην ΕΑΙΠ-Επιτρ. Αξιολ. Ιδιωτ. Παν/μιων, πρώην ΣΕΚΑΠ_Συμβούλιο Εκπαιδευτικής Αξιολόγησης – Πιστοποίησης) του Υπουργείου Παιδείας της Κυπριακής Δημοκρατίας (2001- 2016)
28. Μέλος της Συντονιστικής και Διαχειριστικής Επιτροπής «Μοριακή Βιολογία–Βιοϊατρική) των Τμημάτων Βιολογίας και Επιστημών Υγείας του Παν/μιου Κρήτης (1998-2000).
29. Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής και Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Πληροφορική Επιστημών Ζωής», Παν/μιο Πατρών, 2010-11
30. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία» των Τμημάτων Βιολογίας και Χημείας του Παν/μιου Κρήτης (2003-05).
31. Μέλος της Επιτροπής Βιοηθικής της Εκκλησίας της Ελλάδος (2003- σήμερα)
32. Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας Παν/μιου Κρήτης (1998-2002).
33. Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας – ΙΤΕ (1994-97)
34. Μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου του Παν/μιου Κρήτης (1993-96)
35. Μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας (1990-93)
36. Μέλος της Συγκλήτου του Παν/μιου Κρήτης (1988-90)

η. Οργανωτική εμπειρία

1. Συντονιστής Επιτροπής Κτιριακών εγκαταστάσεων Τμήμ. Βιολογίας Π/Κ, (1994-98)
2. Μέλος της Επιτροπής του ΙΤΕ για σύνδεση έρευνας-παραγωγής (1994-1996)
3. Υπεύθυνος του ΙΜΒΒ για τις κατασκευές στις μόνιμες Κτιριακές Εγκαταστάσεις του ΙΤΕ-ΙΜΒΒ (1990-1996)

4. Μέλος της Επιτροπής ασφάλειας των κτιριακών εγκαταστάσεων της Σχολής Θετικών Επιστημών του πανεπιστημίου Κρήτης (1990-1997)
5. Μέλος της Τεχνοκρατικής Ομάδας Προοπτικής και Μακροχρόνιου Σχεδιασμού της Γεν. Γραμματείας της Περιφέρειας Κρήτης – εκπρόσωπος του ΙΤΕ (1992-1993)
6. Διευθύνων του Εργαστηρίου Επιστημονικής Φωτογραφίας και Γραφικών του IMBB (1990-1996)
7. Υπεύθυνος διαχείρισης ραδιοϊσοτόπων του IMBB (1983-2005)

9. Επιστημονικές Διακρίσεις & Βραβεία

1. 2^ο Βραβείο για την εργασία: “Εκφραση και επαγωγή του θ1-γονιδίου της σφαιρίνης του ανθρώπου σε ερυθροποιητικά κύτταρα εμβρυϊκού και ενήλικου σταδίου”. Α. Μαμαλάκη , Ν. Ανάγνου και Ν. Μοσχονάς. 15^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ιατρική Εταιρία Αθηνών, Αθήνα 1989
2. 1^ο Βραβείο για την εργασία: “ Οι DNA αλληλουχίες που ευρίσκονται 3’ του σημείου αποκοπής του ελλείμματος της HPFH-3 έχουν την ικανότητα να τροποποιούν την αναπτυξιακή ρύθμιση του εμβρυϊκού γ γονιδίου”. Ν.Π. Ανάγνου, C. Perez-Stable, R. Gelinas, F. Constantini, Κ. Λιαπάκη, Μ. Κωνστατοπούλου, Θ. Κωστέας, Ν. Μοσχονάς και Γ. Σταματογιανόπουλος. 16^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ιατρική Εταιρία Αθηνών, Αθήνα 1990.
3. 1^ο Βραβείο για την εργασία “ Λειτουργική ανάλυση των DNA αλληλουχιών που διαμετατίθενται από το 3’ άκρο της αποκοπής των μεταλλάξεων – ελλειμμάτων της Ολλανδικής β^ο , Ισπανικής (δβ)^ο , Κινέζικης και Ταυλανδικής (Αγδβ)^ο θαλασσαιμίας: ανίχνευση ενός νέου μεταγραφικού ενισχυτολυ 53 kb 3’ του β- γονιδίου”. Θ. Κωστέας, Μ. Κωνσταντοπούλου, Ν. Μοσχονάς, Ν. Π. Ανάγνου, 17^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ιατρική Εταιρία Αθηνών, Αθήνα 1991.
4. 1^ο Βραβείο για την εργασία “ Λειτουργική ανάλυση της περιοχής μεταξύ γ και ψβ της σφαιρίνης του ανθρώπου. Ενδείξεις για αρνητικές ρυθμιστικές αλληλουχίες στο φαινόμενο της μεταστροφής της αιμοσφαιρίνης”. Θ. Κωστέας, Μ. Μανιφάβα, Ν. Μοσχονάς και Ν.Π. Ανάγνου. 19^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1993, Αθήνα.
5. 1^ο Βραβείο για την εργασία: “ Κλωνοποίηση των σημείων αποκοπής του ελλείμματος της κληρονομικής παραμονής της εμβρυϊκής αιμοσφαιρίνης τύπου-6 (HPFH-6) και δομική και λειτουργική ανάλυση του μεταγραφικού ενισχυτού που είναι υπεύθυνος για την δημιουργία του φαινότυπου”. Θ. Κωστέας, Ο. Παύλου, Α. Palena, Ν. Μοσχονάς, Α.Π. Ανάγνου. 22^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1996, Αθήνα.
6. Επιμελητής (Editor) του Human Genome Organization/Genome Database (HUGO-GDB) για το χρωμόσωμα 10 του ανθρώπου, μετά από απόφαση του HUGO *Human Genome Mapping Committee* (1994-). Senior Editor (1999-).
7. 1^ο Βραβείο αναρτημένης παρουσίασης για την εργασία «Cloning of a novel human gene, *F10ALG1*, physically linked to FRA10A fragile site mapped to chromosome 10q23.3. Kokkinaki, M., Sarafidou T., Siebert R., and Mochonas NK. 53^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα Δεκ. 2001.
8. 1^ο Βραβείο αναρτημένης παρουσίασης για την εργασία “FRA10AC1 interacts *in vivo* with DGCR14, a putative spliceosomal protein”. Theologia Sarafidou, Despina Apostolopoulou, Markella Katidou, Nicholas K Moschonas. 59^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα Δεκ. 2007
9. 1^ο Βραβείο αναρτημένης παρουσίασης για την εργασία: “The FRA10AC1-spliceosomal complex protein interaction network”, E. Gallipoulou, Z. Mamuris, M.I. Klapa, N.K. Moschonas & T. Sarafidou, 6th Conference of the Hellenic Society of Computational Biology & Bioinformatics, Patras, Oct. 2011.
10. 1ο Βραβείο αναρτημένης παρουσίασης για την εργασία Α. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas, “PICKLE: Design and Implementation of a Protein-Protein Interaction Meta-Database”. “*Genomic in Medicine in the Mediterranean (GM²)*”, Oct. 2-5, 2013, Hersonisson, Crete, Greece.
11. 1^ο Βραβείο προφορικής παρουσίασης για την εργασία: Α. Gioutlakis, M. Klapa, Ν. Moschonas. PICKLE: “Knowledge-driven approach to integrating human protein-protein interaction data via genetic information ontology. 1st Workshop of Graduates & PostDocs, FORHNET-HT WGP1, May 27, 2015.
12. 1ο Βραβείο στις Βασικές Επιστήμες για την προφορική παρουσίαση της εργασίας: E. Tsare, Α. Gioutlakis, Μ. Klapa, Ν. Moschonas. “Investigating genetic disease architecture through the human protein interactome”. 41st Panhellenic Medical Congress, Athens, Jun 2015.
13. 1^ο Βραβείο προφορικής παρουσίασης για την εργασία: E. Tsare, Α. Gioutlakis, Μ. Klapa, Ν. Moschonas. “Investigating genetic disease architecture in the context of the human protein

interactome". 10th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics (HSCBB15) HSCBB15 – Biomedical Research Foundation Academy of Athens (BRFAA), Athens, Greece, 09-11/10/2015.

14. 1ο Βραβείο Προφορικής Παρουσίασης: E.-P.Tsare, A. Gioutlakis, M. I. Klapa, & N.K. Moschonas. Investigating the genetic disease architecture in the context of the human protein interactome. 2nd Workshop of Graduates and Postdocs in Chemical Engineering Sciences, Patras, 21 Sept. 2016.
15. 1^o Award for Oral Presentation: E.-P.Tsare, M. I. Klapa, & N.K. Moschonas. «Investigating the genetic predisposition for hypertension through the analysis of a systematically curated GWAS dataset (1300 genetic loci / 56 studies / >1.5 million individuals) in the context of the human protein interaction network». 3rd Conference of the Hellenic Association of Medical Geneticists, Athens, Nov. 2-4, 2018.
16. 1st Award for Poster Presentation: Evridiki-Pandora Tsare, Maria I. Klapa and Nicholas K. Moschonas. Interpreting hypertension GWAS data via protein network analysis. Proceedings of the Hellenic Society of Computational Biology and Bioinformatics (HSCBB19) FORTH/ICE-HT, Dec 2019, Patras.

η. Διοργάνωση Επιστημονικών Συνεδρίων

1. "Genome Analysis in EC", Elounta, Crete, May, 1991.
2. 13^o Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Ηράκλειο, 1991.
3. "First Balcan Meeting on Human Genetics" Thessalonica, September 1994.
4. "First International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1995" Heraklio, Crete, September 29- October 1, 1995
5. "Second International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1997" Munich, Germany, March 22-23, 1997
6. 20^o Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Σάμος, 1998.
7. 21^o Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Σύρος, 1999
8. Third International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1999", Hinxton, UK (September 1999)
9. Biomedical Research, Horizons and Challenges: A symposium celebrating the 25th Anniversary of the University of Crete (Nov. 8-9, 2002)
10. 26^o Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος 2004
11. 31st FEBS Congress – 11th IUBMB Conference, Athens 2008, "Biochemistry of Cell Regulation Athens 28th June –3rd July 2008
12. A biotechnology colloquium "How a scientific hypothesis can be translated to drug discovery and development" Organized by: Fondation Santé and the University of Patras, June 2009
13. 11th International Symposium on Mutations in the Genome, HUGO, Santorini, Greece 6–10/6/2011
14. 6^o Συνέδριο Ελλην. Εταιρείας Υπολογιστικής Βιολογίας & Βιοπληροφορικής Οκτ. 2011 (HSCBB11).
15. Workshop on "Advanced Bioinformatics Tools and Applications-ABTA11", University Network on Research & Development in Medical Molecular Genetics (mgn.upatras), Patras, Oct. 2011.
16. «Διαγνωστικές εξετάσεις μοριακής γενετικής», Ιατρική Σχολή Παν/μιου Πατρών-Δίκτυο Ερευνας & Εφαρμογών Ιατρικής Μορ. Γενετικής, Φεβρ. 2012.
17. 1^o Συνέδριο Γενετικής, Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος-ΣΙΓΕ, Αθήνα, Μάιος 2013
18. "From Chemical to Systems Biology" 3rd Workshop: Emerging Analytical Techniques in Protein Characterization, SEE-DRUG PROJECT, 19-20 Sept. 2013 (member of the Organizing Committee)
19. "SYMPOSIUM ON GENE AND CELL THERAPY", 19-20 September 2014 Organized by the Consortium ESPA 09ΣΥΝ-12-1159 GECETHERNET (member of the Organizing Committee).
20. MET-GR III workshop: Metabolic and Protein Network analysis in Systems Biology, co-organized by the Institute of Chemical Engineering Sciences of the Foundation for Research and Technology – Hellas (FORTH/ICE-HT) and the U. of Patras Research Network "Research and Applications in Medical Molecular Genetics -MGN" (member of the Organizing Committee).
21. "9th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics - HSCBB14", Oct. 2014, Athens, GR (member of the Scientific Committee).
22. "10th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics - HSCBB15", Oct. 2015, Athens, GR (member of the Scientific Committee).

23. "11th Conference of the Hellenic Society of Computational Biology & Bioinformatics – HSCBB16" Oct 2016, Athens, GR (Member of the Scientific Committee).
24. 2^ο Συνέδριο Γενετικής, Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος-ΣΙΓΕ, Αθήνα, Οκτώβριος 2016.
25. ECCB 2018: Session PROTEINS & STRUCTURAL BIOLOGY Co-Chair of the "Proteins" topic (Sept 2018).
26. 3^ο Συνέδριο Γενετικής, Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος-ΣΙΓΕ, Αθήνα, Νοέμβριος 2018.
27. 14th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics - HSCBB19, Dec. 2019 (HSCBB19), FORTH/ICE-HT, Patras, GR (Member of the Scientific Committee).
28. 15th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics – HSCBB21, Dec. 2021 (HSCBB21), Pasteur Inst., Athens, GR (Member of the Scientific Committee).

θ. Προβολή ερευνητικού έργου

1993-σήμερα: Τουλάχιστον 25 συνεντεύξεις, παρουσιάσεις ερευνητικού έργου και δηλώσεις σε αθηναϊκές εφημερίδες (π.χ. ΒΗΜΑ, Ελευθεροτυπία, Καθημερινή) και περιοδικά πανελληνίας κυκλοφορίας. Επίσης συνεντεύξεις σε ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς εθνικής εμβέλειας σε σχέση με την ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου Μοριακής Γενετικής του Ανθρώπου του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης και τα σύγχρονα επιτεύγματα της Μοριακής Γενετικής και Γονιδιωματικής. Περισσότερες απο 70 προσκλήσεις για ομιλίες σε Συνέδρια & ημερίδες.

5. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

α. Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων

1975-1979: Βοηθός διδασκαλίας στα μαθήματα: 1) «**Εισαγωγή στην Βιολογία**» και 2) «**Μοριακή Βιολογία**», Τμήμα Βιολογίας του Παν/μίου Αθηνών.

Παν/μιο Κρήτης (1983-2006)

1984-1986: Συνδιδασκαλία του μαθήματος: «**Εισαγωγή στην Σύγχρονη Βιολογία – Βιοχημεία**», για τους πρωτοετείς φοιτητές του Ιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Κρήτης.

1984-1986: Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Βιολογία Ι**» για τους φοιτητές των Τμημάτων Φυσικής και Μαθηματικών του Παν/μίου Κρήτης

1985-1988: Διδασκαλία μέρους του μαθήματος «**Βιολογία Ι- μέρος: Ροή γενετικής πληροφορίας-Βιομόρια**» για τους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης,

1987-1989: Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Μοριακή Βιολογία**» του Τμήματος Βιολογίας και υπεύθυνος του μαθήματος για το Ακαδημαϊκό Έτος 1987-88

1990-2006: Διδασκαλία του εξαμηνιαίου μαθήματος: «**Γενετική του ανθρώπου**» (περιλαμβάνει εργαστηριακή εξάσκηση των φοιτητών). Διδακτικές Μονάδες: 4

1990-2006: Διδασκαλία του εξαμηνιαίου μαθήματος «**Ρύθμιση γονιδιακής έκφρασης**», Διδακτικές μονάδες: 2

Παν/μιο Πατρών (2006 – σήμερα)

2006 - : **Βιολογία Ι** (α' εξάμηνο Τμήμα Ιατρικής)

2006 - : **Βιολογία ΙΙ** (β' εξάμηνο, Τμήμα Ιατρικής)

2011 - : **Ιατρική Γενετική** (5ο εξάμηνο, κατ' επιλογήν, Τμήμα Ιατρικής)

β. Καθοδήγηση εκπόνησης πτυχιακών διπλωματικών ερευνητικών εργασιών (διδασκικές μονάδες: 12)

1. **Ε. Μακρή** (1992) «Φυσική χαρτογράφηση της 3' περιοχής του γονιδίου Glud του ποντικίου», Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
2. **Ε. Μαυράκη** (1993) «Συμβολή στη γενετική χαρτογράφηση του χρωμοσώματος 10 του ανθρώπου», Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
3. **Μ. Κοκκινάκη** (1994) «Απομόνωση, χαρακτηρισμός και γονοτυπική ανάλυση νέων μοριακών γενετικών δεικτών του τύπου των τετρανουκλεοτιδικών επαναλήψεων», Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
4. **Α. Ρούσου** (1997) «Συμβολή στην βελτίωση του γενετικού και φυσικού χάρτη του χρωμοσώματος 10 του ανθρώπου και ιδιαίτερα της περιοχής 10q23-q25. Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
5. **Χ. Πισούλη** (1998) «Απομόνωση και χαρακτηρισμός κλώνων cDNA ενός γονιδίου του ανθρώπου που κωδικοποιεί για μια πρωτεΐνη με χαρακτηριστικά διαμεμβρανικού μεταφορέα νουκλεοσιδίων». Τμ. Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
6. **Ν. Τζιτζίκας** (1999) «Δομικός και λειτουργικός χαρακτηρισμός γενωμικών κλώνων του γονιδίου *neuralized* του ποντικού». Τμ. Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
7. **Μ. Papadaki** (1999). "The study of screening BAC clones along the 10q23.3-q25.1 human chromosome fragment to be used for disease-gene identification. Oxford Brookes University, School of Molec. Biology, UK.
8. **Ε. Κουτέλου** (1999) «Μελέτη της υπό κυτταρικής τοπογραφίας της πρωτεΐνης *neuralized* σε κύτταρα θηλαστικών και προσδιορισμός των υπεύθυνων περιοχών για τον εντοπισμό της, στο ενδοπλασματικό δίκτυο». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
9. **Δ. Μπαζοπούλου** (2001-02) «Σύγκριση των αναπτυξιακών προτύπων έκφρασης των γονιδίων *neuralized*, *Ubc9*, *NUMA*, *LEL1* και *LC8* του ποντικού κατά την εμβρυογένεση». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
10. **Κ. Οικονόμου** (2001-2) «Δομική ανάλυση, πρότυπο έκφρασης και υπό κυτταρικής εντοπισμός ενός νέου γονιδίου-υποψηφίου για την αυτοσωμική επικρατή επιληψία πλαγίου κροταφικού λοβού». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
11. **Κωσ. Καραντεμής** (2001). «Απομόνωση, δομική και λειτουργική ανάλυση ενός νέου ανθρώπινου γονιδίου ομόλογου με το ORF YLR002 του *Saccharomyces cerevisiae*». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
12. **Μαρία Φερετζάκη** (2004-05). "Προσδιορισμός της περιοχής αλληλεπίδρασης των πρωτεϊνών *FRA10ACP1* και *DGCR14*"
13. **Δέσποινα Αποστολοπούλου** (2003) «Συμβολή στη μοριακή ανάλυση του γονιδίου *FRA10AC1*: *In vitro* διερεύνηση των αλληλεπιδράσεων της πρωτεΐνης *FRA10AC1* με τις πρωτεΐνες *SAP145* και *DGS1*». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης.
14. **Ελενη Σελιώνη** (2014-16). «Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός σταθερών κυτταρικών σειρών *HeLa* μετά από καταστολή της έκφρασης του ενδογενούς γονιδίου *DGCR14*. Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών.
15. **Αλέξανδρος Γαλάρας** (2015-2016). «Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός σταθερών κυτταρικών σειρών *HeLa* μετά από υπερέκφραση του γονιδίου *DGCR14*». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών.
16. **Ουλιάννα Ιβάντσικ** (2016-2017). «Ανάπτυξη και χαρακτηρισμός κλώνων κυττάρων *HeLa* με μόνιμη υπερέκφραση του γονιδίου *FRA10AC1* που κωδικοποιεί μια πρωτεΐνη του σωματίου συναρμογής (*spliceosome*) και ενέχεται σε διαδικασίες επεξεργασίας του *pre-mRNA*». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών.
17. **Μαριλένα Παντζίρη** (2015-2018) «Μαθηματική Μοντελοποίηση Μεταβολικού Δικτύου Κυτταροκαλλιέργειας Θηλαστικών». Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Παν/μιο Πατρών (μέλος της τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης και εξεταστικής επιτροπής).
18. Π
α
ν
19. **Ανδρέας Λιαρόπουλος** (2019-2020) «Φαρμακογενετική μελέτη πολυμορφισμών στο μονοπάτι β οξείδωσης της κυκλοσπορίνης και αναταπτόκρισης σε θεραπεία με κυκλοσπορίνη σε ασθενείς με Ι
ώ
τ
α
Χ

ψωρίαση στον ελληνικό πληθυσμό». (μέλος της τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης και εξεταστικής επιτροπής). Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών.

γ. Διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων

Παν/μιο Κρήτης

- 1984-1990: Διδασκαλία σειράς θεμάτων (topics) με γενικό τίτλο: «Δομή και λειτουργία ευκαρυωτικών γονιδίων με έμφαση σε πρότυπα συστήματα μελέτης μηχανισμών της γονιδιακής ρύθμισης» και «Μοριακή βάση γενετικών νοσημάτων» στα πλαίσια των μεταπτυχιακών μαθημάτων Μοριακή Βιολογία και Μοριακή Γενετική του Α' Τομέα του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- 1985-1986: Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό μάθημα «Μοριακή Εξέλιξη».
- 1991-1993: Διδασκαλία του μαθήματος «Δομή και Οργάνωση του Ανθρωπίνου Γονιδιώματος-Μοριακή Βάση Γενετικών Ασθενειών»
- 1994-1996: Διδασκαλία του μαθήματος "Μοριακή Γενετική Ανθρώπου"
- 1997-1998: Συμμετοχή στο μάθημα: «Μοριακή βιολογία του γονιδίου»
- 1999-2001: "Ανάλυση Γονιδιωμάτων: Από την δομή στην λειτουργία" (συντονιστής του μαθήματος και συμμετοχή στις διαλέξεις). Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Τμημ. Βιολογίας, Τμημ. Επιστημών Υγείας Παν/μιου Κρήτης και IMBB-ITE.
- 2001-06: «Λειτουργική ανάλυση βιολογικών δεδομένων» (συντονιστής του μαθήματος και συμμετοχή στις διαλέξεις). Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Τμημ. Βιολογίας, Τμημ. Επιστημών Υγείας Παν/μιου Κρήτης και IMBB-ITE
- 2001-06 Συμμετοχή στο μάθημα: «Δομή και λειτουργία πρωτεϊνών» του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία» Τμημ. Βιολογίας & Τμημ. Χημείας του Παν/μιου Κρήτης
- 2001-σήμερα: Συντονιστής και συμμετέχων στο μάθημα «Εισαγωγή στη σύγχρονη Βιολογία II» του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Βιοηθική» (Τμηματα Βιολογίας, Επιστημών Υγείας, Κοινωνιολογίας και Φιλοσοφικής του Παν/μιου Κρήτης)
- 2003-04: Συμμετοχή στο μάθημα «Κυτταρική και Γενετική Αιτιολογία, Διαγνωστική και Θεραπευτική των ασθενειών του ανθρώπου» του ομόνυμου Μεταπτυχιακού Προγράμματος του Τμήματος Επιστημών Υγείας του Παν/μιου Κρήτης, με θέμα: "Η συμβολή της γονιδιωματικής ανάλυσης στη διαλεύκανση των γενετικών ασθενειών"

Παν/μιο Πατρών (2006-σήμερα)

- ΜΠΣ στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες (2006 -)
 1. «Σύγχρονα Θέματα Μοριακής Κυτταρικής Βιολογίας» (Συντονιστής και διδάσκων)
 2. «Ιατρική Μοριακή Γενετική» (Συντονιστής και διδάσκων).
 3. «Μεθοδολογία Ι» (Λειτουργική Ανάλυση Βιολογικών Μακρομορίων II) (Διδάσκων)
- ΜΠΣ Πληροφορική Επιστημών Ζωής (2008 -)
 1. «Η ζωή σε επίπεδο κυττάρου: αρχές μοριακής και κυτταρικής βιολογίας» (Διδάσκων).
 2. "Γονίδια & Γονιδιώματα" (Συντονιστής & διδάσκων)
- ΜΠΣ Κλινικές-Κλινικοεργαστηριακές Ιατρικές Ειδικότητες (2008 - 2012)
 1. «Μοριακή Βιολογία και Στοιχεία Μοριακής Ιατρικής» (Διδάσκων)
- Διατμηματικό ΠΜΣ «Ιατρική Χημεία» (2012-2013)
 1. «Μοριακή Ιατρική» (Συντονιστής και Διδάσκων)

Παν/μιο Θράκης, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής (2014 -)

- ΠΜΣ «Μεταφραστική Έρευνα στη Βιοιατρική»
 1. Μάθημα «Γονιδιωματική/Πρωτεϊνωματική»

- ΠΜΣ «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική»

1. Μάθημα «Γενετική Προσέγγιση Ασθενειών-Μοριακή Διαγνωστική»

δ. Επιστημονικός υπεύθυνος διατριβών μεταπτυχιακού τίτλου ειδίκευσης (Master's, MSc)

1. **Μ. Μανιφάβα (1993-1994):** «Συγκριτική μοριακή ανάλυση της οργάνωσης των γονιδίων της γλουταμικής αφυδρογονάσης (GLUD) των θηλαστικών. Σχεδιασμός τρισδιάστατου μοντέλου αλληλεπίδρασης του δινουκλεοτιδίου NAD και της αντίστοιχης περιοχής πρόσδεσης του ενζύμου», Τμήμα Βιολογίας, πανεπιστήμιο Κρήτης.
2. **Μ. Κοκκινάκη (1995-1996):** «Συμβολή στην βελτίωση του γενετικού, φυσικού και κυτταρογενετικού χάρτη του χρωμοσώματος 10 του ανθρώπου», τμήμα Βιολογίας, πανεπιστήμιο Κρήτης.
3. **Η. Παυλόπουλος (1995-1996):** «Έκφραση γονιδίων του ανθρώπου στο ετερόλογο σύστημα της *melanogaster*. Διερεύνηση των δυνατοτήτων του συστήματος ως συμβολή στον προσδιορισμό της λειτουργίας γονιδίων με άγνωστη βιολογική δράση», τμήμα Βιολογίας, πανεπιστήμιο Κρήτης.
4. **Β. Μαχαιράκη (1995-1996):** «Διαλογή και χαρτογράφηση κλώνων DNA από το χρωμόσωμα 6 του ανθρώπου». Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Παν/μιο Πατρών (το εργαστηριακό μέρος της διατριβής και η αντίστοιχη επίβλεψη έγινε στο εργαστήριο του υποφαινομένου, στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.
5. **Θ. Σαραφίδου (1996-1998):** «Υψηλής ευκρίνειας φυσική χαρτογράφηση της πλούσιας σε γονίδια χρωμοσωμικής περιοχής 10q24-q25.1 του ανθρώπου» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
6. **Λ. Μαυρόγιαννης (1996-1998):** «ZNF 232: Ένα νέο γονίδιο του ανθρώπου με δακτύλους ψευδαργύρου, μέλος της υποοικογένειας SCAN/LeR» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
7. **Ε. Κουτέλου (2000-2002):** «Μελέτη του προτύπου έκφρασης του γονιδίου *neuralized* κατά την εμβρυϊκή ανάπτυξη του ποντικού» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
8. **Σ. Μπανάκος (2000-2003):** «Δομή και αναπτυξιακό πρότυπο έκφρασης ενός νέου διαμεμβρανικού γονιδίου στην περιοχή της άπω χρωμοσωμικής έλλειψης 10q» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
9. **Δεσ. Αποστολοπούλου (2004-2005):** Δημιουργία πλασμιδιακής κατασκευής για τη στοχευμένη απενεργοποίηση του γονιδίου *Fra10Ac1* στο ποντίκι. Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
10. **Αλεξ. Ντρουμπογιάννη (2005-07):** Το έμβρυο ως «ασθενής»: Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση και επιλογή εμβρύου. Βιοηθική προσέγγιση. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοηθική» Παν/μιο Κρήτης
11. **Δημ. Καστελιανάκης (2006-08)** «Γονιδιακή θεραπεία και προγεννητική διάγνωση. Βιοηθικά ζητήματα και κοινωνικές προεκτάσεις» Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοηθική» Παν/μιο Κρήτης
12. **Καλ. Τσάφου (2009-10):** «Ανάπτυξη μιας βάσης δεδομένων για τη διερεύνηση του δικτύου πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων στον άνθρωπο» Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, Διατμηματικό ΜΠΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής»
13. **Μαρία Δασκαλάκη (2010-2012).** «Βιοτράπεζες: Νομικό καθεστώς και βιοηθικοί προβληματισμοί». Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοηθική» Παν/μιο Κρήτης
14. **Αρης Γιουτλάκης (2011-2012).** «Σχεδιασμός και ανάπτυξη νιας μετα-βάσης δεδομένων για το δίκτυο πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων στον άνθρωπο». Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, Διατμηματικό ΜΠΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής».
15. **Κατερίνα Μπακατσέλου (2009-2012).** «Μελέτη του πολυμορφισμού Ile49Ser του γονιδίου της αντιμυλλεριανικής ορμόνης (AMH) σε γυναίκες με σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών (PCOS). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, ΠΜΣ στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες
16. **Αντωνία Τσιώμου (2010-2013).** «Επίδραση του αντιπυκτικού συλλογής Αίματος στη Μεταβολομική Ανάλυση Δειγμάτων Πλάσματος». Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, Διατμηματικό ΜΠΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής».
17. **Ελένη Καυκιά:** «Μεταβολομική ανάλυση κυττάρων *HeLa* μετά από υπερέκφραση ενός πρωτεϊνικού παράγοντα σχετιζόμενου με το σωματίδιο συναρμογής (2011- 2013). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, ΠΜΣ στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες
18. **Ευριδίκη-Πανδώρα Τσαρέ:** «Η αρχιτεκτονική των νοσημάτων στο πλαίσιο του πρωτεϊνικού δικτύου (interactome) του ανθρώπου». (2012-2015). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, Διατμηματικό ΜΠΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής».

19. **Ουλιάννα Ιβάντσικ:** «Ανάπτυξη, χαρακτηρισμός και μοριακή φαινοτύπηση κυτταρικών κλώνων υπερέκφρασης της πρωτεΐνης του σωματείου συναρμογής FRA10AC1» (2017-2020). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, ΠΜΣ στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες
20. **Παναγιώτα Χάιδα:**..... (2019-2022). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, ΠΜΣ στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες

ε. Επιστημονικός υπεύθυνος Διδακτορικών Διατριβών

1. **Μ. Μερικά:** «Δομικές και λειτουργικές μελέτες σε φυσιολογικά και θαλασσαιμικά γονίδια των α-σφαιρινών του ανθρώπου», Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, (1984-1990).
2. **Γ. Τζημαγιώργης:** «Μελέτη της δομής και λειτουργίας των γονιδίων της γλουταμικής αφυδρογονάσης στον ποντικό και τον άνθρωπο. Μοριακή ανάλυση του γονιδίου *GLUD1* σε ορισμένες μορφές νευρολογικών διαταραχών του ανθρώπου», Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, (1986-1992).
3. **Α. Μαμαλάκη:** «*Expression et regulation des genes humains du locus a globine*» (These pour le Doctorat d' etat en Biologie Humaine). Η διατριβή εκπονήθηκε εξ ολοκλήρου στο εργαστήριο του υποφαινόμενου στο Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης & IMBB, υπεβλήθη δε και έγινε αποδεκτή από το Universite Paris val de Marne, Faculte de Medicine de Creteil, Paris XII), (1985-1998).
4. **P. Deloukas:** «*Construction and use of yeast artificial chromosome clone banks of the human genome: Chromosomal loci of the human genes for type β TNF receptor, glutamate dehydrogenase and p65 submit of NF- κ B*», Phisophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultat der Universitat Basel. Η καθοδήγηση του υποφαινόμενου στη διατριβή αφορά το μέρος της διατριβής που αναφέρεται στα γονίδια της γλουταμικής αφυδρογονάσης: *The glutamate dehydrogenase gene family in humans: Identification of two YAC clones carrying GLUD-specific sequences- chromosomal localization and long-range physical mapping.* (1988-1992).
5. **Ι. Κονταράκη:** «Μοριακή ανάλυση δύο μεταγραφικών παραγόντων (*hCSDA & DbpB*) και συσχέτισμός τους με την μεταγραφική ενεργότητα των υποκινητών των γονιδίων της α-σφαιρίνης του ανθρώπου». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης (1991-1998).
6. **Μ. Κοκκινάκη:** «Φυσική χαρτογράφηση υψηλής ευκρίνειας στη χρωμοσωμική περιοχή 10q24 και συμβολή στη λειτουργική ανάλυση του γονιδίου *Neuralized*» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης (1996-2005).
7. **Η. Παυλόπουλος:** «Συγκριτική ανάλυση της λειτουργίας των ομολόγων γονιδίων *neuralized* της *Drosophila* και του ποντικού» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης (1997-2002).
8. **Θ. Σαραφίδου:** «Ο φυσικός και γονιδιακός χάρτης υψηλής ευκρίνειας της χρωμοσωμικής περιοχής 10q23.3-24.1 και η λειτουργική ανάλυση του γονιδίου *FRA10AC1* που ευθύνεται για το εύθραστο σημείο *FRA10A* του χρωμοσώματος 10» (1998-2005).
9. **Ε. Κουτέλου:** «Ο ρόλος της πρωτεΐνης *Neuralized* του ποντικού ως *E3* λιγάση της ουβικουΐτινης και η συμβολή της στο σηματοδοτικό μονοπάτι *Notch*» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης (2002-2007).
10. **Χριστ. Μάγγα-Ντεβέ:** «Ανάπτυξη και διαχείριση υπολογιστικών εργαλείων για την επεξεργασία και συνδυαστική ανάλυση ομικών προτύπων» (2013 - 2017). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, Διατμηματικό ΜΠΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής».(Επιστ. Συν-υπεύθυνη: Δρ. Μ. Κλάπα (ΙΤΕ-ΙΕΧΜΗ).
11. **Α. Γιουτλάκης:** «Κατασκευή ενός λειτουργικού μοντέλου για την περιγραφή δικτύων πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων» (2013-2021). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, Διατμηματικό ΜΠΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής».
12. **Μ. Κεραμιδά:** «Μελέτη της παρουσίας αναυπλοειδίας σε βλαστομερίδια προεμφυτευτικών εμβρύων και εμβρυικό ιστό προϊόντων αποβολής 1^{ου} τριμήνου με την τεχνική CGH» (2009 -). Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, ΠΜΣ στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες (υπό συγγραφή)
13. **Ευρ.-Πανδ. Τσαρέ:** «Μελέτη της λειτουργικής συσχέτισης νοσημάτων μέσω συνδυαστικής ανάλυσης εμπλουτισμένων βιομοριακών δικτύων» Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, Διατμηματικό ΜΠΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» (σε εξέλιξη).

στ. Επιτροπές παρακολούθησης και εξεταστικές επιτροπές μεταπτυχιακών διπλωμάτων (master's) και διδακτορικών διατριβών

1. **Δ. Τζαμαρίας** (5μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, 1990)
2. **Ν. Τζωρτζάκης** (3μελής συμβουλευτική επιτροπή παρακολούθησης Διδακτορικής Διατριβής, 1992)
3. **Θ. Μιχαηλίδης** (3μελής συμβουλευτική και 5μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, 1992)
4. **Δ. Στραβοπόδης** (3μελής συμβουλευτική επιτροπή παρακολούθησης Διδακτορικής Διατριβής και 7μελής εξεταστική επιτροπή, 1992-1994)
5. **Α. Γεωργακόπουλος** (3μελής συμβουλευτική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, 1992-1994)
6. **Α. Ξαγοράρη** (3μελής συμβουλευτική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, 1992-1996)
7. **Κ. Σοφρωνίδης** (Διατριβή Μεταπτυχιακού Τίτλου Εξειδίκευσης-διμελής επιτροπή αξιολόγησης, 1993)
8. **Δ. Αβραμόπουλος** (7μελής επιτροπή αξιολόγησης Διδακτορικής Διατριβής του Ιατρικού Τμήματος, 1995)
9. **Κ. Παταργιάς** (Διδακτορική Διατριβή, 3μελής επιτροπή παρακολούθησης, 1994-)
10. **Δ. Θάνος** (7μελής επιτροπή αξιολόγησης Διδακτορικής Διατριβής του Βιολογικού Τμήματος, 1994-1999)
11. **Ν. Ταβερναράκης** (Διδακτορική Διατριβή, 7μελής επιτροπή αξιολόγησης, Τμήμα Βιολογίας, 1995)
12. **Γ. Δημόπουλος** (7μελής εξεταστική επιτροπή αξιολόγησης Διδακτορικής Διατριβής, 1996)
13. **Μ-Δ Παπαδοπούλου** (7μελής εξεταστική επιτροπή αξιολόγησης Διδακτορικής Διατριβής, 1996)
14. **Τ. Μπένος** (7μελής εξεταστική επιτροπή αξιολόγησης Διδακτορικής Διατριβής, 1996)
15. **Θ. Κωστέας** (3μελής εξεταστική επιτροπή αξιολόγησης Διδακτορικής Διατριβής, 1998)
16. **Εμμ. Δερμιτζάκης** (Διατριβή Μεταπτυχιακού Τίτλου Εξειδίκευσης-διμελής επιτροπή αξιολόγησης, 1997)
17. **Γ. Τσολάκης** (Διατριβή Μεταπτυχιακού Τίτλου Εξειδίκευσης-διμελής επιτροπή αξιολόγησης, 1997)
18. **Σ. Βροντού** (Διατριβή Μεταπτυχιακού Τίτλου Εξειδίκευσης-διμελής επιτροπή αξιολόγησης, 1997)
19. **Κ. Μπαταργιάς** (3μελής επιτροπή παρακολούθησης και 7μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, 1998)
20. **Α. Al-Madhoon** (7μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, 2000)
21. **Κ. Συντυχάκη** (7μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2000)
22. **Ε. Καραγιάννη** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Παν/μιου Πατρών, 2001)
23. **Ε. Λαδουκάκης** (7μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2000)
24. **Α. Σγούρου** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Παν/μιου Πατρών, 2001)
25. **Χαραλ. Δημοπούλου** (Τριμελής Συμβουλευτική Επιτροπή, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Πατρών, 2001).
26. **Α. Κλινάκης** (7μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2002)
27. **Γ. Απιδιανάκης** (7μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2002)
28. **Α-Μ. Κυριακοπούλου** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Επιστημών Υγείας, Παν/μιο Κρήτης, 2002)
29. **Ε. Κατσαντώνη** (3μελής επιτροπή παρακολούθησης και 7μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Επιστημών Υγείας, Παν/μιο Κρήτης, 2002)
30. **Σ. Βρόντου** (3μελής επιτροπή παρακολούθησης και 7μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2003)
31. **Δ. Τσαγκαράκης** (Διατριβή Μεταπτυχιακού Τίτλου Εξειδίκευσης-διμελής επιτροπή αξιολόγησης, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2003)
32. **Χ. Σπηλιανάκης** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2003)
33. **Β. Μαχαιράκη** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2003)
34. **Α. Μπούτλα** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2004)
35. **Δαμιανός Σκοπελίτης** (3μελής Επιτροπή παρακολούθησης Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2000-2006)
36. **Ε. Τζωρτζακάκη** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2004)
37. **Μ. Φράγκος** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Κρήτης, 2004)
38. **Γ. Κουτσοδόντης** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, 2004)
39. **Ι. Ζαγανάς** (3μελής και 7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, Ιατρική Σχολή Παν/μιο Κρήτης, 2005)
40. **Ε. Παπαπέτρου** (Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής), Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Πατρών (2005)
41. **Ε. Καρτσάκη** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής) Ιατρική Σχολή , Παν/μιου Κρήτης (1996-2007)
42. **Λ. Παναγής** (7μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, «Εκφυλιστικοί μηχανισμοί στο ΚΝΣ μετά από πειραματικό χειρισμό του οπτικού νεύρου. Ρόλος της γένεσης νέων κυττάρων, της νευρογλοίας και των πρωτεϊνικών μεμβρανικών υποδοχέων στην εκφύλιση του αμφιβλίστροειδή του αρουραίου») Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
43. **Μαρ. Δημάδη** (3μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτ. Διατριβής), «Μηχανισμοί ρύθμισης των παραγόντων του κυτταρικού κύκλου Cdt1 και Geminin σε ανθρώπινα καρκινικά κύτταρα μέσω αλλαγών στον υποκυτταρικό τους εντοπισμό». Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών (2005---

44. **Βασιλική Κωνσταντινοπούλου** (7-μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). «Κατασκευή φυσικού και αιμοποιητικού μεταγραφικού χάρτη της περιοχής 5q23-31 του ανθρώπου-απομόνωση και χαρακτηρισμός ενός νέου γονιδίου και του ομολόγου του στον ποντικό». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης
45. **Δημητρα Λυμπέρη** (μέλος της 3-μελούς Εξεταστικής επιτροπής Διπλώματος Εξειδίκευσης στο Διατμηματικό ΜΠΣ Βιοηθική: Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση και ευγονική παρέμβαση: Ηθικά ζητήματα (2005-07). Παν/μιο Κρήτης
46. **Ιωάννης Θεολογίδης** (3-μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Η αναστροφή του τρόπου μεταβίβασης του μιτοχονδριακού DNA στα δίθυρα και οι φιλογενετικές της προεκτάσεις. (2002-2007). Τμήμα Βιολογίας Παν/μιο Κρήτης
47. **Andrei Dragomir** (3-μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Ανακάλυψη των αιτιωδών σχέσεων αλληλεπίδρασης στο δίκτυο ρύθμισης γονιδίων, με χρήση ρποηγμένων μεθόδων τεχνικής νοημοσύνης, βασιζόμενες στην εξόρυξη πληροφορίας από δεδομένα συνολικής γονιδιωματικής κλίμακας. Διατμηματικό ΜΠΣ στη Βιοιατρική Τεχνολογία (Παν/μιο Πατρών-Ιατρικό Τμήμα και ΕΜΠ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχ. Υπολογιστών). (2006)
48. **Σωτηρία Μιχαλοπούλου** (7- μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Μελέτη της Συμβολής της απόπτωσης και της έκφρασης των heat-shock πρωτεϊνών στη μη αποδοτική αιμοποίηση του μυελοδισπλαστικού συνδρόμου και στη πρόοδο της νόσου. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στις «Κλινικές-Κλινικοεργαστηριακές ειδικότητες» (2006). Παν/μιο Πατρών
49. **Χαραλαμπία Δημοπούλου** (3-μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Αξιοποίηση της γονιδιακής μεταγραφής και μετάφρασης σε προσδιορισμούς νουκλεϊκών οξέων και πρωτεϊνών. ΜΠΣ Τμημ. Χημείας, Παν/μιο Πατρών (2002-2007)
50. **Ευάγγελος Πετράκης** (3-μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Νέες τεχνικές πρωτεϊνικής ανάλυσης. ΜΠΣ Τμημ. Χημείας, Παν/μιο Πατρών (2002-2007).
51. **Κωνσταντίνος Θεόδωρος** (Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Επίδραση ορισμένων ριβοσωματικών συστατικών επί της πρωτεϊνοσύνθεσης και επί εξωριβοσωματικών λειτουργιών του ευκαρυωτικού κυττάρου. ΠΜΣ – ΒΙΕ, Τμήμα Ιατρικής Παν/μιο Πατρών.
52. **Αθανάσιος Σπαθής** (Επταμελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Μελέτη γονιδίων που εμπλέκονται σε μηχανισμούς νευροεκφύλισης στο γενετικό μοντέλλο ντοπαμινεργικής απονεύρωσης μυός weaver και σε λεμφοκύτταρα παρκινσονικών ασθενών». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών (2007)
53. **Κωνίνα Δημητρακοπούλου** (Τριμελής εξεταστική επιτροπή Μεταπτυχιακής εργασίας, Master's). «Αναγνώριση λειτουργικών υπο-δομών στο πρωτεϊνικό δίκτυο του *S. cerevisiae* συνδυάζοντας δεδομένα έκφρασης γονιδίων και αλληλεπίδρασης πρωτεϊνών» Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών. (2007)
54. **Τσιτλαΐδου Μαριάνθη** (Τριμελής εξεταστική επιτροπή Μεταπτυχιακής εργασίας, Master's) «Μελέτες επί της δραστηριότητας της ριβονουκλεάσης P (RNase P) από το αιθανολοπαραγωγό βακτήριο *Zymomonas mobilis*». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις ΒΙΕ. Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών, 2007
55. **Πούλου Παρασκευή** (επταμελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). «Αλληλεπιδράσεις των συστημάτων νευροδιαβίβασης ντοπαμίνης/αδενοσίνης στον εγκέφαλο των "weaver" μυών, γενετικού μοντάλου ντοπαμινεργικής απονεύρωσης» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις ΒΙΕ. Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών, 2007
56. **Δάβανος Νίκος** (Επταμελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). «Συμβολή στη Μοριακή Προγεννητική διάγνωση ανευπλοειδιών και φύλου με χρήση μεθόδων αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης» Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις ΒΙΕ. Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών, 2007
57. **Βοσκαρίδης Κων/ντος** (Πενταμελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). "Molecular Genetic investigation of familial and sporadic focal segmental glomerulosclerosis in Cyprus and Greece" Dept of Biological Sciences, Faculty of Pure and Applied Sciences, U. of Cyprus. 2007
58. **Ράππη Κλεοπάτρα** (7μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Γονιδιακή Θεραπεία Μυοκαρδιοπαθειών στοχεύοντας το οξειδωτικό στρες. Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών, 2008.
59. **Δρύλλης Γεώργιος** (Τριμελής εξεταστική επιτροπή Μεταπτυχιακής εργασίας, Master's). Ανάπτυξη επισωματικού φορέα για τη γονιδιακή μεταφορά του τεχνητού μεταγραφικού παράγοντα ενεργοποίησης της γ-σφαιρίνης. Τμήμα Ιατρικής, Εργ. Γεν. Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών, 2008.
60. **Μήτση Ελενα** (Τριμελής εξεταστική επιτροπή Μεταπτυχιακής εργασίας, Master's). «Επίδραση της θερμοκρασίας ανάπτυξης στο ολικό μεταγραφικό πρότυπο πρώιμων ιχθυδίων zebrafish (*Danio rerio*, Hamilton 1822). Τμήμα Βιολογίας, Παν. Πατρών, 2008.
61. **Szisch Vera** (7μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). «Ο ρόλος του θυρεοειδή κατά την οντογένεση και την αναστροφή του φύλου στην τσιπούρα (*Sparus aurata*)». Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Κρήτης, Ηράκλειο, Ιούλιος 2008
62. **Σουμάκα Ελισάβετ** (7μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). Προστασία του μυοκαρδίου χωρίς δεσμίνη από τις αΒ-κρυσταλλίνη και HSP25 σε γενετικό πρότυπο μυοκαρδιοπάθειας» Τμήμα Βιολογίας, Παν. Πατρών, 2009
63. **Μάγγα-Ντεβέ Χριστονίκη**, (3-μελής εξεταστική επιτροπή Μεταπτυχιακής Εργασίας Master's). «Συγκριτική μεταβολομική ανάλυση παρεγγεφαλίδας σε μοντέλο μακρόχρονου υποθυρεοειδισμού ενηλίκων αρσενικών και θηλυκών μυών» ΠΜΣ «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» 2011.

64. **Τοπάλης Παντελής** (7-μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής «Ανάπτυξη Οντολογιών που συντελούν στη δημιουργία νέων εργαλείων ανάλυσης βιολογικών δεδομένων» Τμήμα Βιολογίας Παν/μιο Κρήτης 2011).
65. **Γαλλιοπούλου Ελένη**, (3-μελής εξεταστική επιτροπή Μεταπτυχιακής Διατριβής «Δίκτυο Πρωτεϊνικών Αλληλεπιδράσεων της Πρωτεΐνης FRA10AC1». ΠΜΣ «Εφαρμογές Μορ. Βιολογίας, Μορο. Γενετικής, Διαγνωστικοί Δείκτες», Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Παν/μιο Θεσσαλίας (Σεπτ. 2011).
66. **Σκώκου Μαρία** (7-μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής «Συγκριτική μελέτη Παρανοϊκής μορφής Σχιζοφρένειας πρώιμης και όψιμης έναρξης» ΠΜΣ στις Κλινικές Κλινικοεργαστηριακές Ιατρικές Ειδικότητες, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών, 2012.
67. **Πεφάνη Ελευθερία-Δαφνη**, (3-μελής Επιτροπή Επίβλεψης και 7-μελής Εξεταστική Επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, «Idas, μια νέα πρωτεΐνη συγγενική του ρυθμιστή του κυτταρικού κύκλου Geminin:Λειτουργική μελέτη σε ανθρώπινα κύτταρα και ζωικά μοντέλλα» ΠΜΣ ΒΙΕ, Ιατρική Σχολή Παν/μιου Πατρών 2012.
68. **Γ. Κασίμης Γ.** (3-μελής Επιτροπή Επίβλεψης Διδ. Διατριβής), «Μελέτη πολυμορφισμών του DNA που συσχετίζονται με την αντίσταση στο αντι-αιμοπεταλικό φάρμακο κλοπιδογρέλη» ΠΜΣ ΒΙΕ, Ιατρική Σχολή Παν/μιου Πατρών, 2013
69. **Δημητρόπουλος Κων/νος**, (3-μελής επιτροπή Επιβλ. Διδ. Διατριβής). «Μελέτη της Μοριακής Στοχευσης Κυττάρων του Πλειόμορφου Γλοιοβλαστώματος με Αναστολείς της Αγγειογένεσης και Μορίων του Μονοπατιού HER». ΠΜΣ Κλινικών & Κλινικοιατρικών Ιατρικών Ειδικότητων, Ιατρική Σχολή Παν/μιου Πατρών
70. **Βερναρδής Σπυρίδων-Ευγένιος**, (7-μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής, «Η μεταβολομική ως υψηλής απόδοσης βιομοριακή ανάλυση στη μηχανική κυτταροκαλλιέργειών» ΔΠΜΣ ΠΕΖ, Ιατρική Σχολή Παν/μιο Πατρών, Νοε. 2013.
71. **Παναγιούλιας Ιωάννης**, (3-μελής επιτροπή παρακαλούθησης & 7-μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). «Διαφορική ρύθμιση της έκφρασης του γονιδίου της ιντερλευκίνης -2 και του ιού HIV-1 από μεταγραφικούς καταστολείς σε παρθετικά και μνημονικά Τα βοηθητικά λεμφοκύτταρα». ΠΜΣ ΒΙΕ, Ιατρική Σχολή Παν/μιου Πατρών, Ιούλ. 2014.
72. **Λαμπρινή Καλαμπόκη**, (3-μελής επιτροπή παρακαλούθησης & 7-μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής). Μελέτη της ρύθμισης του γονιδίου *Coup-TF* κατά την εμβρυογένεση στον αχινό *Paracentrotus lividus*. Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών (2009-2015).
73. **Αναστασάκης Δημήτρης** (7-μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής). Λειτουργικές και γονιδιωματικές μελέτες επί της αποαδενυλίωσης: ο ρόλος του γονιδίου *PNLDC1*. ΠΜΣ ΒΙΕ, Ιατρική Σχολή Παν/μιου Πατρών, Ιαν. 2016.
74. **Βασ. Λάζαρης:** (3-μελής επιτροπή παρακαλούθησης & 7-μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής) «Ανάπτυξη επισωματικών φορέων γονιδιακής μεταφοράς, βασιζόμενων σε ειδικά λειτουργικά στοιχεία των χρωμοσωμάτων του ανθρώπου» Τμήμα Ιατρικής Παν/μιου Πατρών, ΠΜΣ στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες (2012- σε εξέλιξη).
75. **Αικ. Βασιλοπούλου** (7-μελής εξεταστική επιτροπή διδακτορικής διατριβής). Συγκριτική μελέτη του μεταβολικού προτύπου εγκεφαλικών περιοχών ενηλίκων μυών με μεθόδους συστημικής βιολογίας. Τμήμα Βιολογίας, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών. (2011-2016).
76. **Μαρία-Ελένη Τσίτουρα** (7-μελής εξεταστική επιτροπή Διδακτορικής Διατριβής). «Γενετικοί προδιαθεσικοί παράγοντες ανάπτυξης συνδρόμου αναπνευστικής δυσχέρειας στα οψιμα πρόωρα νεογνά». ΠΜΣ στις Κλινικές-ΚλινικοΕργαστηριακές Ιατρικές Ειδικότητες, Τμήμα Ιατρικής Παν/μιο Πατρών, (2017).
77. **Καλτσή Χαρ.** (Τριμελής Εξεταστική επιτροπή) «Αξιοποίηση της MS/MS λειτουργίας στη μεταβολομική ανάλυση με χρωματογραφία υγρών-φασματομετρία μάζας». ΔΠΜΣ «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων» Τμημ.Χημείας, Ιατρικής & Φαρμακευτικής. (2015-2017).
78. **Βασιλική Σαββοπούλου** (Τριμελής Επιτροπή Παρακολούθησης και Εξέτασης Διπλωματικής Εργασίας). «In silico μελέτη του πρωτεϊνικού δικτύου της μη φωτοσυνθετικής αφομοίωσης CO₂ σε μικροοργανισμούς για την παραγωγή χημικών υψηλής βιομηχανικής σημασίας» Τμήμα Χημείας Παν/μιο Πατρών & ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ (2017-2019).
79. **Μ-Κωνσταντίνα Ιωαννίδη** (Τριμελής επιτροπή παρακολούθησης και εξέτασης διδακτορικής διατριβής) «ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ: ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΥΠΟΘΥΡΕΟΕΙΔΙΚΩΝ ΜΥΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΒΟΛΟΜΙΚΗ» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών.(2016 –σε εξέλιξη).
80. **Κων/τινος Αρώνης** (Τριμελής επιτροπή παρακολούθησης και 7-μελούς επιτροπής εξέτασης διδακτορικής διατριβής). «Μελέτη του ρόλου της αδιπνεκτίνης στον καρκίνο του ενδομητρίου μέσω του μηχανισμού της απόπτωσης και της αυτοφαγίας». Εργ. Κλινικής Ογκολογίας, Ογκολογικό Τμήμα, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Ρίο, (2015-Ιουλ. 2021).

Συμπληρωματικά στοιχεία:

- a. Πρόεδρος Επιτροπής Εξετάσεων Ποιότητας υποψηφίων διδακτόρων (Qualifying Exams) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες (2010-2013).

- b. Συντονιστής και μέλος τουλάχιστον 100 τριμελών επιτροπών εξετάσεων ποιότητας (qualifying exams) μεταπτυχιακών φοιτητών, υποψηφίων για διδακτορική διατριβή των Τμημάτων Ιατρικής και Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης (1986-2006).
- c.

ζ. Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές σειρές μαθημάτων (εκτός οικείου Παν/μίου)

1. Εκπαιδευτικό σεμινάριο καθηγητών Μέσης Εκπαίδευσης με θέμα: Η Βιολογία σαν μάθημα δέσμης στην Γ' Λυκείου. Παράρτημα Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Χανιά, 1984
2. Σεμινάριο Καθηγητών Ενιαίων Πολυκλαδικών Λυκείων με θέμα: Στοιχεία Βιοτεχνολογίας, ΤΕΙ Αθηνών, 1985
3. EEC Practical Course "Biomedical Applications of Genetic Engineering" Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα 2-13 Οκτωβρίου, 1989. Διαλέξεις και συμμετοχή στην διοργάνωση του εργαστηριακού μέρους της σειράς των μαθημάτων.
4. WHO (World Health Organisation) Training Course in Standard Techniques and Advanced Methodologies for the Control of Hereditary Anemias, Heraklio, October 18-20, 1988. Διαλέξεις και εξ' ολοκλήρου διοργάνωση του πρακτικού μέρους του μαθήματος.
5. Εκπαιδευτικό Σεμινάριο του Εργαστηρίου Γεν. Βιολογίας του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών: «Η Γενετική Μηχανική στην Ιατρική», 6-9 Σεπτεμβρίου 1988(μέλος της οργανωτικής επιτροπής).
6. Seminars in Molecular Biology and Genetics/Biomedical Applications. Συμμετοχή με δύο διαλέξεις: 1) Organization of the human genome και 2) Modern approaches in understanding the organization, the structure and the function of human genes. Institute Pasteur Hellenique. November 29- December 3, 1993, (προσκεκλημένος ομιλητής).
7. Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό μάθημα Γενετικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (1997).
8. Συμμετοχή στο μεταπτυχιακό μάθημα Γενετικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1999, 2000, 2002)
9. Συμμετοχή ως προσκεκλημένος Καθηγητής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Πατρών (2003).
10. Συμμετοχή ως προσκεκλημένος Καθηγητής στο ΠΜΣ «Μεταφραστική Έρευνα στη Μοριακή Βιολογία και Γενετική» Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη, 21 2014 ως σήμερα).
11. Συμμετοχή ως προσκεκλημένος Καθηγητής στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ΠΜΣ «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» Μάθημα: Γενετική Προσέγγιση Ασθενειών-Μοριακή Διαγνωστική του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ (2019, 2020 -)

6. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

1. "Studies of human hemoglobin switching" NIH program project (1989-1994) συνεργαζόμενος ερευνητής, με ερευνητικούς υπεύθυνους τους: G. Stamatoyannopoulos (Washington U.) και N. Ανάγνου, (Ιατρικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Κρήτης).
2. "Genetic diagnosis of hematologic disease" ΥΒΕΤ, ΓΓΕΤ, Δ/ νση Διεθνούς Συνεργασίας, Πρόγραμμα Επιστημονικής Συνεργασίας Ελλάδος-Ουγγαρίας (1987-1989), Επιστημονικός Υπεύθυνος.
3. "Χαρακτηρισμός των ρυθμιστικών αλληλουχιών του συμπλέγματος των β-γονιδίων της σφαιρίνης που συμμετέχουν στον έλεγχο της μεταστροφής της αιμοσφαιρίνης του ανθρώπου" ΥΒΕΤ, ΓΓΕΤ, πρόγραμμα ενίσχυσης ερευνητικού δυναμικού (ΠΕΝΕΔ) (1989-1991) συνεργαζόμενος ερευνητής.
4. "Glutamate Dehydrogenase in neurologic disorders", US National Institute of Health (NIH), Grant NS-16871 (1990- 1995), Επιστημονικός Υπεύθυνος του μέρους του προγράμματος που εκτελέσθηκε στο IMBB (\$190,000)
5. "Structural and functional analysis of human glutamate dehydrogenase", International Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), UNIDO Grant 91/057 (1991-1994), Επιστημονικός Υπεύθυνος (\$30,000)

6. "Improvement of the genetic map of human chromosome 10" (European Human Gene Mapping Project, EUROGEM), EC-DGXII Grant GENO-CT(!-001 (1991-1993) Επιστημονικός Υπεύθυνος (85,000 ECUs)
7. "Constraction of normalized, chromosome and tissue- specific cDNA libraries" EC- DGXII Grant GENO-CT91-0061 (1992-1994) Επιστημονικός Υπεύθυνος (87,000 ECUs)
8. "Χαρακτηρισμός της δομής και ανάλυση της έκφρασης των γονιδίων της γλουταμικής αφυδρογονάσης του ποντικού" Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Κρήτης (1989-1992), επιστημονικός υπεύθυνος (3.000.000 δρχ)
9. "Προσδιορισμός των αλληλουχιών του συμπλέγματος των β- γονιδίων που συμμετέχουν στον έλεγχο της μεταστροφής της αιμοσφαιρίνης" Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας, Επιτροπή Βιοϊατρικής Έρευνας (1989-1991), συνεργαζόμενος ερευνητής με επιστημονικό υπεύθυνο: Καθ. Ν. Ανάγνου.
10. "Χαρακτηρισμός δύο νέων ενισχυτών και ανίχνευση ετέρων ρυθμιστικών αλληλουχιών DNA στο σύμπλεγμα των β-γονιδίων που συμμετέχουν στην μεταστροφή της αιμοσφαιρίνης στον άνθρωπο" Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας, Επιτροπή Βιοιατρικής Έρευνας (1991-1993), συνεργαζόμενος ερευνητής.
11. "Identification of mutation in PAH- gene responsible for PKU in Slovak gypsy patients", EEC-DGXII grant: ERB-CIBA- CT- 92- 0331, (1993), Επιστημονικός Υπεύθυνος (8,500 ECUs)
12. "Improvement of the human genetic map-bridging the gap between the genetic and the physical map" European Human Gene Mapping Project (EUROGEM, 2ndphase), EEC-DGXII (1994-1996), Επιστημονικός Υπεύθυνος (100,000 ECUs).
13. "DETECT- Development and Application of DNA based Detection Systems in Identification and Diagnostics, STRIDE HELLAS (1994). Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης, Επιστημονικός Σύμβουλος, (Συμ: METROGEN/Υπουργείο Δημοσίας Τάξεως) (7,000,000δρχ)
14. "Ανάπτυξη νέων βιοτεχνολογικών προσεγγίσεων για την διάγνωση, πρόληψη και θεραπεία κληρονομικών και επίκτητων νοσημάτων του ελληνικού χώρου" ΕΠΕΤ II. (1995-1998) (130,000 ECUs)
15. "Γονοτυπική ανάλυση ασθενών με σύνδρομο Turner και συσχέτιση με τον φαινότυπο" Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ (1995-1998). Επιστημονική Υπεύθυνη: Σοφία Κίτσου-Τζέλη (Πανεπιστήμιο Αθηνών)/ Νίκος Μοσχονάς (Παν/μιο Κρήτης) (2,500,000δρχ)
16. "Λεπτομερής χαρτογράφηση με τεχνικές φθορίζοντες υβριδισμού in situ, της θέσης και διατάξεις κλώνων DNA σε χρωμοσωμικές περιοχές με πιθανή ογκοκατασταλτική δράση" Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ (1996-1998). Επιστημονική Συνεργασία με Εργαστήριο Βιολογίας Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Πατρών (Επιστ. Υπεύθ.: Διον. Σπάθας, Παν/μιο Πατρών) (1,000,000 δρχ.)
17. "Φυσική και μεταγραφική χαρτογράφηση της πηκνής σε γονίδια χρωμοσωμικής περιοχής 10q24 του ανθρώπου, με στόχο την ταυτοποίηση υποψήφιων γονιδίων για την οικογενή μερική επιληψία (EPT) και την λειποδακτύλια τύπου 3 (SHSF-3)" ΓΓΕΤ, Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα, Ελλάδα- Ιταλία, 1999-2001. Υπεύθυνος: Νίκος Μοσχονάς (8,000,000δρχ)
18. "Χρωμοσωμική περιοχή 10q23.3-q25.1. Μοριακή χαρτογράφηση υψηλής ευκρίνειας μίας χρωμοσωμικής περιοχής πλούσιας σε γονίδια σχετιζόμενα με πολλαπλά γενετικά νοσήματα". Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κρήτης (1999). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Νίκος Μοσχονάς (1,000,000δρχ)
19. "Εισαγωγή μεθόδων γενωμικής ανάλυσης στην υδατοκαλλιέργεια: ανάπτυξη μοριακών εργαλείων και δημιουργία γενετικού χάρτη στο είδος *Sparus aurata*. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ II. Πρόγραμμα ενίσχυσης ερευνητικού δυναμικού ΠΕΝΕΔ 99.(1999-2001). Επιστημονικός Υπεύθυνος συνεργαζόμενου φορέα (17,000,000δρχ)
20. "Νέες τεχνολογίες για την ανάπτυξη πρωτεϊνικών μικροσυστοιχειών" Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Έρευνας και Τεχνολογίας. Πρόγραμμα ενίσχυσης ερευνητικού δυναμικού ΠΕΝΕΔ 2001. (2002-2005). ΕΥ : Θ. Χριστόπουλος, Πανεπιστήμιο Πατρών/ Επιστημονικός Υπεύθυνος συνεργαζόμενου φορέα: Ν. Μοσχονάς (50,000 €)
21. Marie Curie Development Host, Programme "Improving Human Research Potential and the Socio-economic Knowledge Base": "Identification of new genes involved in neural development" (proposal N° MCFH-2001-00587) (2002-2005) (72,000 €)
22. "Λειτουργική ανάλυση των πρωτεϊνών Fras1 και Fra10Ac1 και διερεύνηση του ρόλου τους σε διαταραχές του νευρικού συστήματος" «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: «Ενίσχυση Έρευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια (ΕΕΟΠ)» (2004-2006) Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. II ΥΠΕΠΘ (65,000 €)

23. “Λειτουργική ανάλυση της ρυθμιστικής πρωτεΐνης Neutralized, μιας λιγάσης ουβικουΐτινης με συμμετοχή σε σηματοδοτικά μονοπάτια κυτταρικής διαφοροποίησης” (2005-2006) Υποέργο #2077 «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Παν/μια» (42.000 €)
24. «Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure/ BBMRI» (2010). ΓΓΕΤ: «Δημιουργία Εθνικών Ερευνητικών Δικτύων σε Τομείς που αφορούν τις Ερευνητικές Υποδομές του Ευρωπαϊκού Οδικού Χάρτη των Ερευνητικών Υποδομών (ESFRI-EUROPEAN STRATEGY FORUM FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES)» (συνολικός προϋπολογισμός: 125.000 €)
25. «Establishment of a centre of excellence for structure-based drug target characterization: strengthening the research capacity of South-western Europe» (FP7-REGPOT-2011-1), Coordination and Support Action, Project Coordinator: G. Spyroulias, Deputy Coordinator: N. Moschonas, Budget: 3,200,000 €
26. «Αναβάθμιση και επέκταση εργαστηριακού εξοπλισμού μοριακής ιατρικής, Τμήμα Ιατρικής» 2012. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δυτικής Ελλάδας-Πελοποννήσου-Ιονίων νήσων 2007-20013.-Υποδομές Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδος. Συντονιστής: Ν. Μοσχονάς, Προϋπολογισμός: 1.150.000 €.
27. “Ενδοπανεπιστημιακό Δίκτυο: Ερευνα & Εφαρμογές Ιατρικής Μοριακής Γενετικής/ Medical Molecular Genetics University Network” (<http://mgn.upatras.gr>) (2009-2015, Ε.Υ.: Ν. Μοσχονάς, προϋπολογισμός: 10.000 €)
28. “BIONIAN, Greek Life Sciences Cluster” (2013-2015). The Lab. of General Biology (Director: N Moschonas) is a subcontractor of VELTI, a world leading mobile technology company, for the project: «Big Data Management for PPI databases – BIDMAP-PICKLE» (2013-2015). Budget for the Lab. of General Biology (Director: N Moschonas): 150,000 €.
29. «**Integrated functional analysis of FRA10AC1, the chromosomal fragile site 10A causative gene**» (2014-2015), Δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Ε.Υ.: Ν. Μοσχονάς, 200.000 €.
30. ΠΡΑΞΗ «**Προηγμένες ερευνητικές δραστηριότητες στη Βιοϊατρική Τεχνολογία και στην Αγροδιατροφή**» **ΒΙΤΑΔ-ΔΕ**, κωδικός ΟΠΣ/MIS 5002469, «Δράση Στρατηγικής Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», ΕΣΠΑ 2014-2020 (Ν. Μοσχονάς, Συνυπευθ. Εργασίας 5.5: Συνδυαστική ομική ανάλυση μόνιμα τροποποιημένων κυτταρικών σειρών HeLa ως προς την έκφραση του γονιδίου FRA10AC1 που ενέχεται στη διαδικασία της συναρμογής του pre-mRNA, ~ 25.000 €, WP5: Γονιδιωματική Ανάλυση και Εξατομικευμένη Ιατρική (Συντ: Μ. Κλάπα).
31. «**ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες**» (01/12/2017-30/11/2020), κωδικός ΟΠΣ (MIS) 5002780, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» «ELIXIR-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ» Ν. Μοσχονάς, Επιστ. Υπευθ. Εργασίας 2: Βάση δεδομένων PICKLE (Protein InteraCtion KnowLedge BasE, (ΠΕ2: Βιοπληροφοριακά εργαλεία και Βάσεις), 29.000 €, και «ELIXIR-GR-ITE-Δυτική Ελλάδα (ELIXIR-GR-ITE-ΔΕ), Ν. Μοσχονάς Επιστ. Συνυπευθ. Εργασία 2.1 (NM + ΜΚλάπα): PICKLE (Protein InteraCtion KnowLedge BasE) (WP2: Βιοπληροφοριακά Εργαλεία και Βάσεις Δεδομένων), Εργασία 3.1 (ΜΚ+NM): Υπολογιστική Μεταβολομική Ανάλυση & Ανάλυση Πρωτεϊνικών Δικτύων (WP3 : Πιλοτικές δράσεις), 29.000 €.
32. **BBMRI-GR**. Συμμετοχή του Παν/μιου Πατρών στο δίκτυο της Πράξης «Στρατηγική επέκταση της Ελληνικής Υποδομής Βιοτραπεζών (BBMRI-GR)» MIS 5028275 (2019-2021) ΕΥ.: Επικ. Καθηγ. Β. Τζελέπη, Καθηγ. Ν. Μοσχονάς : Αναπληρωτής Επιστ. Υπεύθυνος, Προϋπολ.: 30,000 €.
33. **EATRIS-GR** (a) Οργάνωση και λειτουργία κεντρικού κόμβου μεταφραστικής έρευνας Παν/μιο Πατρών (EATRIS-GR (EATRIS-GR-ΠΠ)» της Πράξης «Ερευνητική Υποδομή για προκλινική και πρώιμη-κλινική ανάπτυξη φαρμάκων, θεραπευτικών σκευασμάτων και βιοιατρικών συσκευών (EATRIS-GR)», κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5028091. ΕΥ: Καθηγ. Κ. Αυγουστάκης Τμήμ Φαρμακευτικής, Αναπλ. Επιστ. Υπευθ.: Καθηγ. Ν.Μοσχονάς, Προϋπολ. 25.000 €. και (b) EATRIS-GR-ITE-Δυτική Ελλάδα (EATRIS-GR-ITE-ΔΕ), NM: Αναπλ. Επιστ. Υπευθυνος, Προϋπολ.: 38,500 €.
34. “**JOINTPROMISE**” Precision manufacturing of microengineered complex joint implants. EU Grant agreement: 874837 Coordinator: Katholieke University Leuven (KU Leuven) represented by KU Leuven Research & Development. Participant: FORTH-ICEHT, Dr. Papantoniou I.: Participant Contact, P.I.: Dr. M. Klapa, Prof. N. Moschonas: Member of the ICE-HT research team: (2020-2025).
35. **DIAGONAL**: “Development and scaled Implementation of sAfe by design tools and Guidelines for multicOmponent aNd hArn nanomaterials” **DIAGONAL**: «Ανάπτυξη και κλιμακωτή εφαρμογή

ασφαλών με βάση τον σχεδιασμό τους εργαλείων και οδηγιών για πολυπαραγοντικά (MCNMs) και «νανοσωματίδια υψηλής αναλογίας διαστάσεων» (HARN) νανοϋλικά» Εργασίες : 4.3 (Human hazard assessment) και 4.4 (Ecotoxicology Assessment) και 4.4.3 (Derivation of commonalities in toxic models of action among species using omics), (budget: 321250 €.) P.I: Δρ. Γιώργος Βογιατζής, Διευθυντής Ερευνών ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ, Δρ. Μαρία Κλάππα, Κύρια Ερευνήτρια ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ Δρ. Νικόλαος Καραμάνος σμΔΕΠ ΙΕΧΜΗ-ΙΤΕ & Καθηγητής Τμήματος Χημείας Παν/μίου Πατρών. Prof. N. Moschonas: Member of the ICE-HT research team: (2021-2025).

7. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

1. Moschonas, N.K. (1980): Evolutionary comparison of structural and regulatory genes of the chorion of two wild silkmoth species. Ph. D. Thesis, University of Athens, 1980.
2. Moschonas, N.K., de Boer, E., Grosveld, F.G., Dahl, H.H.M., Wright, S., Shewmaker, C.K., Flavell, R. A (1981). Structure and expression of a cloned beta-thalassaemic globin gene. **Nucleic Acids Res.** 9, 4391-4401
3. Busslinger, M., Moschonas, N. and Flavell, R.A (1981). Beta+ thalassaemia: Aberrant splicing results from a single point mutation in an intron. **Cell** 27, 289-298.
4. Flavell, R.A., Bud, H., Bullman, H., de Boer, E., Dahl, H., de Lange, T., Groffen, J., Grosveld, F., G. Grosveld, G., Kioussis, D., Moschonas, N. and Shewmaker, C. (1981). Expression of globin genes. In: *Hormones and Cell Regulation 5th European Symposium*, Bischenberg, Bischoffsheim, Alsace, France. Eds. J.E. Dumont and J. Nunez. Elsevier/North-Holland Biomedical Press, 5, pp. 139-148 (review)
5. Flavell, R.A., Bud, H., Bullman, H., Dahl, H., de Boer, E., de Lange, T., Groffen, J., Grosveld, F., Grosveld, G., Kioussis, D., Moschonas, N. and Shewmaker, C. (1981). Globin gene expression in vivo and in vitro. In: *Organization and Expression of Globin Genes.* Eds. G. Stamatoyannopoulos and A.W. Nienhuis, 2nd Conference on Hemoglobin Switching, Airlie, Virginia, U.S.A. Alan R. Liss Inc., New York, pp. 119-126 (review)
6. Flavell, R.A., Moschonas, N.K., de Boer, E., Grosveld, G., Busslinger, M., Grosveld, F.C. and Dahl, H.H.M. (1982). Structural and functional analysis of human genetic defects: the thalassaemias. In: *The Future and Prenatal Diagnosis*. Proceedings of 4th European Conference on Early Diagnosis and prevention of genetic disease. Rotterdam, Holland. Ed. H. Galjaard. Churchill Livingstone, Edinburg, pp. 52-61 (review)
7. Flavell, R.A., Moschonas, N.K., de Boer, E., Grosveld, G.C., Busslinger, M., Dahl, H., and Grosveld, F.C. (1982). Phenotypic analysis of globin gene expression: the thalassaemias. In: *Embryonic Development Part A: Genetic Aspects*. Proceedings of IX Congress of the Int. Society of Developmental Biologists, Basel. Eds. M.M. Burger and R. Weber. Alan R. Liss, New York, pp. 25-39 (review)
8. Flavell, R.A., Bud, H., Bullman, H., Busslinger, M., de Boer, E., de Klein, A., Golden, L., Groffen, J., Grosveld, F.G., Mellor, A.L., Moschonas., and Weiss, E. (1982). The structure and expression of Mammalian Gene Clusters. In: *Human Genetics Part A: The unfolding genome*. Proceedings of the 6th International Congress of Human Genetics. Eds. Batsheva Bonne-Tamir, Tirza Cohen and Richard M. Goodman. Alan R. Liss, New York, pp. 37-55 (review).
9. Flavell, R.A., Bud, H., Bullman, H., Dahl, H., de Boer, E., de Lange, T., Groffen, J., Grosveld, F., Grosveld, G., Kioussis, D., Moschonas, N., and Shewmaker, C. (1982). *Expression of globin genes in vivo and in vitro*. In: *Genes and Tumor Genes*. Eds. E.L. Winnacker and H.H. Schone. Raven Press, N.Y. 9, pp.121-128 (review).
10. Moschonas, N.K., de Boer, E., and Flavell, R.A. (1982). The DNA sequence of the 5' flanking region of the human beta globin gene: evolutionary conservation and polymorphic differences. **Nucleic Acids Res.** 10, 2109-2120.
11. Rodakis, G., Moschonas, N. and Kafatos, F.C. (1982). Evolution of a Multigene Family of Chorion Proteins in Silkmoths. **Mol. Cell. Biol.**, 2, 554-563.
12. Rodakis, G., Moschonas, Regier, J. and Kafatos, F.C. (1983). The B Multigene family of Chorion Proteins in Saturniid Silkmoths. **J. Mol. Evol.**, 19, 322-332.

13. Moschonas, N.K., Merika, M., Liapaki, K., Sinopoulou, K., Mamalaki, M., Bousiou, M., Loukopoulos, D., Maliaraki, M. and Komis, G. (1985). Molecular Aspects of alpha Thalassaemia in Greece. In: *The Proceedings of the First International Symposium on the role of Recombinant DNA in Genetics*. Eds. R. Teplitz and D. Loukopoulos, Los Angeles and Athens, pp. 59-63 (review).
14. Moschonas, N.K., Thireos, G. and Kafatos, F.C. (1988). Evolution of Chorion Structural Genes and Regulatory Mechanisms in Two Wild Silkmoths: A Preliminary Analysis. *J. Mol. Evol.* 27, 187-193.
15. Mavrothalassitis, G., Tzimagiorgis, G., Mitsialis, A., Zannis, V., Plaitakis, A., Papamatheakis, J and Moschonas, N.K (1988). Isolation and characterization of cDNA clones encoding human liver glutamate dehydrogenase: Evidence for a small gene family. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 85, 3494-3498.
16. Plaitakis, A., Moschonas, N., Papamatheakis, J., and Zannis, V. (1988). Glutamate dehydrogenase isoforms in the cerebellum of control subjects and patients with neurodegenerative disorders. DNA evidence for multiple genes encoding for human glutamate dehydrogenase. *Ann. Neurol.*, 24, 147-148 (abstract).
17. Mamalaki, A. and Moschonas, N.K. (1989). Transcriptional regulatory factors may control the relative expression of human alpha1 and alpha2 globin genes in erythroleukemia cells. In, "Hemoglobin Switching". Eds. G. Stamatoyan-nopoulos and A.W. Nienhuis, Airlie, Virginia, USA. Alan R. Liss Inc., New York. *Prog Clin Biol Res*, 316A: 335-342.
18. Mamalaki, A. and Moschonas, N.K. (1990). Aberrance and modification of alpha-1 and alpha-2 globin gene expression in human and mouse erythroleukemia cells. *Acta Haematol.*, 84, 30-37.
19. Mamalaki, A., Choranyi, M., Szelenyi, J. and Moschonas, N.K. (1990). Locus assignment of human alpha-globin structural mutants by selective enzymatic amplification of alpha 1 and alpha 2-globin cDNAs. *Hum. Genet.* 85, 509-512.
20. Mamalaki, A., Anagnou, N. and Moschonas, N.K. (1990). Developmental and inducible patterns of human theta-1-globin gene expression in embryonic/fetal and adult erythroid cells. *Amer. J. of Haematol.* 35, 251-257.
21. Tzimagiorgis, G., Adamson, M.C., Kozak, C.A. and Moschonas, N.K (1991). Chromosomal mapping of glutamate dehydrogenase gene sequences to mouse chromosomes 7 and 14. *Genomics*, 10, 83-88.
22. Tzimagiorgis, G. and Moschonas, N.K (1991). Molecular cloning, structure and expression analysis of a full-length mouse brain glutamate dehydrogenase cDNA. *Biochem. Biophys. Acta*, 1089, 250-253.
23. Moschonas, N.K. (1992). Current aspects on the molecular genetics of human alpha-like globin genes. In, "*Genetics of haematological disorders*", Eds. C. Bartzokas and D. Loukopoulos. Hemisphere Publishing Co., Chapter Four, pp. 53-63 (review).
24. Tzimagiorgis, G., Leversha, M., Chroniary, K., Goulielmos, G., Sargent, C.A., Ferguson-Smith, M., and Moschonas, N.K. (1993). Structure and expression analysis of a novel member of the human glutamate dehydrogenase (GLUD) gene family mapped to chromosome 10p11.2. *Hum. Genet.*, 91, 433-438.
25. Michaelidis, Th., Tzimagiorgis, G., Moschonas, N.K. and Papamatheakis, J. (1993). The human glutamate dehydrogenase (GLUD) gene family: gene structure and organization. *Genomics*, 16, 150-160.
26. Goulielmos, G., Angelicheva, D., Kapsetaki, M., Manifava, M. and Moschonas, N.K (1993). A chromosome 10p11.2 GT-dinucleotide repeat polymorphism at the GLUDP5 locus. *Hum. Molec. Genet.* 2, 1328.
27. Deloukas, P., Dauwese, J.G., Moschonas, N.K., van Ommen, G.J.B. and van Loon, A.P.G.M. (1993). Three human glutamate dehydrogenase genes (GLUD1, GLUDP2 and GLUDP3) genes are located on chromosome 10q, but are not closely physically linked. *Genomics*, 17, 676-681.
28. Anagnou, N.P., Seuanez, H., Modi, W., O' Brien, S., Papamatheakis, J. and Moschonas, N.K.(1993). Chromosomal mapping of two members of the human glutamatedehydrogenase (GLUD) gene family to chromosomes 10q22.3-q23 and Xq22-23. *Hum. Hered.* 43, 351-356.
29. Goulielmos, G., Manifava, M. and Moschonas, N.K (1993). A chromosome 10q11.2 GT-dinucleotide repeat polymorphism at the human glutamate dehydrogenase pseudogene 2 (GLUDP2) locus. *Hum. Molec. Genet.* 2, 12, 2202.
30. Moschonas, N.K., Goulielmos, G., Lubyova, B., Manifava, M., Deloukas, P., van Loon, G-J.B. and M. Kapsetaki (1993). Dinucleotide repeat polymorphism (D10S608) adjacent to the GLUD1 locus. *Hum. Molec. Genet.* 2, 11, 1981.

31. Kapsetaki, M., Kokkinaki, M., Angelicheva, D., Lubyova, B., Mavraki, H., Argyrokastritis, A., Vergnaud, G., Ferguson-Smith, M., Rubinsztein, D.C., Lush, M. and Moschonas, N.K. (1994). The EUROGEM map of human chromosome 10. In, N.K.Spurr et al.: European Gene Mapping Project (EUROGEM): Genetic maps based on the CEPH reference families. **Eur. J. Hum. Genet.** 2, 193-252.
32. Kadasi, L., Polakova, H., Ferakova, E., Hudecova, S., Bohusova, T., Szomolayova, I., Strnova, J., Hruskovic, I., Moschonas, N.K. and Ferak, V. (1995). PKU in Slovakia: Mutation screening and haplotype analysis. **Human Genet.** 95, 112-114.
33. Argyrokastritis, A. and Moschonas, N.K. (1995). Tetra-/di-nucleotide repeat polymorphism upstream of the human alpha 2-globin gene locus at 16p13.3. **Genome Data Base**, CIT: 433350 (pers. commun.).
34. Pucyriov, A.T., Chroniary, K and Moschonas, N.K. (1995). Normalized cDNA library from human erythroleukemia cells. **Molec. Biol. (Mosc)**, 29, 1, 58-61.
35. Argyrokastritis, A. and Moschonas, N.K. (1995). Tetra-/di-nucleotide repeat polymorphism upstream of the human a2-globin gene locus at 16p13.3. **Hum. Genet.** 95, 593.
36. Argyrokastritis, A., Leversha, M.A., Ferguson-Smith, M. and Moschonas, N.K. (1995). A cosmid clone mapped to human chromosome 11p15 detects a Taq I restriction fragment length polymorphism **Genome Data Base**, CIT: 452699, (pers. commun.).
37. Anagnou, N.P., Perez-Stable, C., Gelinas, G., Constantini, F., Liapaki, K., Constantopoulou, M., Costeas, T., Moschonas, N.K. and Stamatoyannopoulos, G (1995). Sequences located 3' to the brakepoint of the HPFH-3 deletion exhibit enhancer activity and can modify the developmental expression of the human fetal A-gamma-globin gene in transgenic mice. **J. Biol. Chem.** , 270, (17), 10256-10263.
38. Moschonas, N.K., Spurr, N.K. and Mao, J-I (1996). Report of the First International Workshop on Human Chromosome 10 mapping 1995. **Cytogenet Cell Genet.** 72, 99-112.
39. Kritis, A.A., Argyrokastritis, A., Moschonas, N.K., Power, S., Katrakili, N., Zannis, V.I., Cereghini, S. and Talianidis, I (1996). Isolation and characterisation of a novel isoform for the human hepatocyte nuclear factor 4. **Gene** 173, 275-280.
40. Macheraki, V., Orphanos, V., Kamakari, S., Kokkinaki, M., Stefanou, G., Demopoulos, N., Maniatis, G., Moschonas, N.K. and Spathas, D.H. (1996). Use of fluorescence in situ hybridisation for mapping and ordering YAC clones from chromosomal regions with suspected tumor-suppressor activity. In "Analytical Use of Fluorescent Probes in Oncology" edited by Kohen and Hirschberg, Plenum Press, New York, 45: pp: 419-421 (review).
41. Moschonas, N.K. and Mao, J (1996). Report of the committee on the genetic constitution of chromosome 10. *Human Gene Mapping 1995, A Compendium* (compiled by A.J. Cuticchia, M. A. Chipperfield, P.A. Foster & the GDB staff, Ed.) The Johns Hopkins University Press, p: 644-687 (review).
42. Cox, S.A., Attwood, J., Bryant, S.P., Bains, R., Povey, S., Rebello, M., Kapsetaki, M., Moschonas, N.K., Grzeschik, K.-H., Otto, M., Dixon, M., Sudworth, H. E., Kooy, F., Wright, A., Teague, P., Terrenato, L., Gal, A., Mueller-Myhsok, B., Cann, H.M. and Spurr, N.K. (1996). European Gene Mapping Project (EUROGEM): Breakpoint panels for human chromosomes based on the CEPH reference families. **Ann. Hum. Genet.** 60, 447-486.
43. Argyrokastritis, A., Kamakari, S., Kapsetaki, M., Kritis, A., Talianidis, I. and Moschonas, N.K. (1997). Human hepatocyte nuclear factor-4 gene (hHNF-4) maps to chromosome 20q12-q13.2 between D20S44 (PLC1) and D20S17. **Hum Genet** 99: 233-236.
44. Liu, D., Pavlopoulos, E., Modi, W., Moschonas, N.K. and Mavrothalassitis, G (1997). ERF: Genomic organization, chromosomal localization and promoter analysis of the human and the mouse genes. **Oncogene** 14:1445-1451.
45. Shashidharan, P., Clarke, D.D., Ahmed, N., Moschonas, N.K. and Plaitakis, A. (1997). Nerve tissue-specific human glutamate dehydrogenase that is thermolabile and highly regulated by ADP. **J. Neurochem.** 68:1804-1811.
46. Moschonas, N.K., Kapsetaki, M., Kokkinaki, M., Argyrokastritis, A., Roussou, A., Paspaparakis, A (1996). Chromosome 10 linkage map data. **Genome Data Base** , (pers. commun.) GDB ID: 4584969 (CIT: 763499).
47. Meitinger, T., Scharfe, C., Call, K. and Moschonas, N.K. (1997). Report on the Second International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1997. **Cytogenet. Cell Genet.** 78:183-196.
48. Marzella, R., Kokkinaki, M.A., Kapsetaki, M., Ricco, A., Argyrokastritis, A., Kamakari, S., Sarafidou, T., Archidiacono, N., Roussou, A., Paspaparakis, A., Rocchi, M. and Moschonas, N.K. (1997). Map

- integration at human chromosome 10: molecular and cytogenetic analysis of a chromosome-specific somatic cell hybrid panel and genomic clones, based on a well-supported genetic map. **Cytogenet. Cell Genet.** 79:257-265
49. Patsalis, P.C., Sismani, C., Hadjimarcou, M. I., Kitsiou-Tzeli, S., Tzeou, A., Hadjiathanasiou, C. G. Velissariou, V., Lymberatou, E., Moschonas, N. K. and Skordis, N. (1998). Detection and incidence of cryptic Y-chromosome sequences in Turner syndrome sequences. **Clin. Genet.**, 53:4, 249-257
 50. Patsalis, P.C., Hadjimarcou, M., Velissariou, V., Moraitou-Lymberatou, E., Kosmaidou-Aravidou, Z., Gregori, P., Kitsiou-Tzeli, S., Galla, A., Tzeou, A., Sinaniotis, C., Moschonas, N. K., Zera, C., Syrrou, M., and Skordis, N. (1998). Presence of the sex determining region Y gene (SRY) in 50 patients with Turner syndrome. In: " *Genetic Counseling in the Dawn of the 21st Century*, Eds: S.C. Bartzokas & P. Beighton, Zeta Medical Publications, ISBN: 960-7144-45-7, Chapter: 29, pp: 224-231 (review)
 51. Argyrokastritis, A. and Moschonas, N.K. (1998) D11S2333 detecting a Taq I RFLP at 11p15, is physically linked to late-infantile neuronal ceroid lipofuscinosis (LINCL) locus. **Bal. J Med Genet.** 1 (4): 178-180
 52. Argyrokastritis, A., Kontaraki, J., Kamakari, S., Papsparaki, A., and Moschonas, N.K. (1999). Assignment of a human Cold Shock Domain protein A intronless pseudogene (CSDAP1) to human chromosome 16 band p11.2 by *in situ* hybridization. **Cytog. Cell Genet.** 84 (1-2): 53-54
 53. Kitsiou, S., Kavazarakis E., Tzeou, A., Galla A., Gourgiotis D., Theodoridis, X., Xatziathanassiou X., Karis C., Patsalis, F., Sismani K., Papsparaki A., and Moschonas N.K. (1999). Genotypic analysis of patients with Turner syndrome and correlation to the phenotype. **Hum Genet (GR)** 1:49-54
 54. Tzeou A., Hadjiathanasiou Ch., Gourgiotis D., Galla A., Kavazarakis E., Papsparaki M., Kapsetaki M., Sismani C., Theodoridis C., Patsalis PC., Moschonas NK., and Kitsiou S (1999). Molecular Genetics of Turner Syndrome: corellation with clinical phenotype and response to growth hormone therapy. **Clin Genet** 56:441-446
 55. Deloukas P, French L., Meitinger T., Moschonas N.K. (2000). Report of the third international workshop on human chromosome 10 mapping and sequencing 1999. **Cytogenet Cell Genet** 90 (1-2):1-12
 56. Mavrogiannis L, Argyrokastritis A, Tzitzikas N, Dermitzakis E, Sarafidou T, Patsalis PC, and Moschonas NK (2001). ZNF232: Structure and expression analysis of a novel human C2H2 zinc finger gene, member of the SCAN/LeR domain subfamily. **Biochem. Biophys. Acta**, Apr 16;1518(3):300-305
 57. Bentley, D.R, Deloukas P, Dunham A, French L,... Moschonas N.K, ... Sarafidou T, .. et al., (2001). The Physical Maps for Sequencing Human Chromosomes 1, 6, 9, 10, 13, 20 and X. **Nature**, 409, 942 – 943.
 58. Pavlopoulos, E., Pitsouli, C., Klueg, KM., Muskavitch, MAT., Moschonas, NK., and Delidakis, C. (2001). *neuralised* encodes a peripheral membrane protein involved in Delta signalling and endocytosis. **Develop Cell**, 1, 807-816
 59. Pavlopoulos E., Kokkinaki M., Koutelou ., Mitsiadis TE., Prinós P., Delidakis C., Kilpatrick MW., Tsipouras P., and Moschonas NK (2002). Cloning, chromosomal organization and expression analysis of *Neurl*, the mouse homologue of *Drosophila melanogaster neuralized* gene **Biochem. Biophys. Acta**, 1574, 375-382.
 60. Nobile, C., B. Hinzmann, B., Scannapieco, P., Siebert, R., Zimbello, R., Perez-Tur, J., Sarafidou, T., Moschonas, NK., French, L., Deloukas, P., Ciccodicola, A., Gesk, S., Poza, J.J., Lo Nigro, C., Seri, M., Schlegelberger, B., Rosenthal, A., Valle, G., Lopez de Munain, A., Tassinari, C.A., and Michelucci, R. (2002) Identification and characterization of a novel human brain-specific gene, homologous to *S. scrofa tmp83.5*, in the chromosome 10q24 critical region for temporal lobe epilepsy and spastic paraplegia **Gene**, 282, 87-94
 61. Morante-Redolat JM., Gorostidi-Pagola A., Piquer-Sirerol S., Sáenz A., Poza JJ., Jesús Galán., Gesk S., Sarafidou T., Mautner V-F, Binelli S., Staub E, Hinzmann B., French L., Prud'homme J-F, Passarelli D, Scannapieco P., Tassinari CA, Avanzini G, Martí-Massó JF, Kluwe L, Deloukas P, Moschonas N K, Michelucci R, Siebert R, Nobile C, Pérez-Tur J, López de Munain A. (2002). Mutations in the LGI1/Epitempin gene on 10q24 cause autosomal dominant lateral temporal epilepsy. **Human Molec Genet.** 11(9), 1119-1128.
 62. Staub E., Perez-Tur J., Siebert R., Nobile C., Moschonas N.K., Deloukas P. and Hinzmann B. (2002). The novel EPTP repeat defines a superfamily of proteins with implications in epileptic disorders. **Trends Biochem Sci.** 27 (9) 441-444

63. Moschonas NK (2003). Chromosome 10. *Nature Encyclopedia of the Human Genome*, Edit. D.N. Cooper, Vol. 1, pp:618-625, **Nature Publishing Group** (ISBN 0-333-80386-8) (review)
64. Michelucci R., Poza J.J., Sofia V., de Feo M.R., Binelli S., Bisulli F., Scudellaro E., Simionati B., Zimbello R., d'Orsi G., Passarelli D., Avoni P., Avanzini G., Tinuper P., Biondi R., Valle G., Mautner V. F., Stephani U., Tassinari C.A., Moschonas N. K., Siebert R., Lopez de Munain A., Perez-Tur J. and Nobile C.(2003). Autosomal dominant lateral temporal epilepsy: the clinical spectrum, new epitempin mutations and genetic heterogeneity in seven European families. *Epilepsia*, 44(10):1289-1297
65. Tsolakis G, Moschonas NK, Galland P, Kotzabasis K. (2004). Involvement of G proteins in the mycelial photoresponses of *Phycomyces*. *Photochem Photobiol.* Apr;79(4): 360-70.
66. Sarafidou T, Kahl C, Martinez-Garay I, Mangelsdorf M, Gesk S, Baker E, Kokkinaki M, Talley P, Maltby E L, French L, Harder L, Hinzman B, Nobile C, Richkind K, European Collaborative Consortium for the study of ADLTE, Deloukas P, Sutherland G R, Kutche K, Moschonas N K, Siebert R, Gecz J. (2004). Folate-sensitive fragile site FRA10A is due to an expansion of a CGG-repeat in a novel gene FRA10AC1, encoding a nuclear protein. *Genomics* 84(1): 69-81
67. Deloukas P., Earthwail M.E...Kershaw J.K., Kokkinaki, M.,...Sarafidou T., Sehra H.K.,...Lovering, R.C., Moschonas NK., Siebert R., Fectel K., Bentley D., Durbin R., Hubbard T., Doucette-Stamm L., Beck S., Smith DR., and Rogers J. (2004). The DNA sequence and comparative analysis of human chromosome 10. *Nature*, 429, 375 – 381
68. Mizi A, Zouros E, Moschonas N & Rodakis GC (2005). The complete maternal and paternal mitochondrial genomes of the Mediterranean mussel *Mytilus galloprovincialis*: Implications for the Doubly Uniparental Inheritance mode of mtDNA. *Mol Biol Evol* 22(4): 952-967
69. Kartsaki E, Spanaki C, Tzagournissakis M, Petsakou A, Moschonas N, Macdonald M, Plaitakis A. (2006). Late-onset and typical Huntington disease families from Crete have distinct genetic origins. *Int J Mol Med.* 17(2):335-46.
70. Ayerdi-Izquierdo, A, Stavrides, G., Sellés-Martínez, J.J. Larrea, L., Bovo, G., López de Munain, A., Bisulli, F., Martí-Massó, J.F., Michelucci, R., Poza, J.J., Tinuper, P., Stephani, U., Striano, P., Striano, S., Staub, E., Sarafidou, T., Hinzmann, B., Moschonas, N., Siebert, R., Deloukas, P., Nobile, C., Pérez-Tur, J. (2006). Genetic analysis of the LGI/Epitempin gene family in sporadic and familial lateral temporal lobe epilepsy. *Epil Res* Aug;70(2-3):118-26.
71. Sarafidou T., Moschonas NK. (2007). Chromosome 10. *Encyclopedia of Life Sciences*, (eLS), Edit.J.Wiley & Sons, doi. 10.1002/9780470015902.a0005819.pub2.
72. Martinez L, Underhill PA, Zhivotovsky LA, Gayden T, Moschonas NK, Chow CE, Conti S, Mamolini E, Cavalli-Sforza LL, Herrera RJ. (2007). Paleolithic Y-haplogroup heritage predominates in a Cretan highland plateau. *Eur. J. Hum Genet.* 15, 485–493
73. Athanasiadis G, Esteban E, Via M, Dugoujon JM, Moschonas N, Chaabani H, Moral P (2007). The X chromosome Alu insertions as a tool for human population genetics: data from European and African human groups. *Eur. J. Hum Genet.* 15, 578–583.
74. Koutelou, E, Sato S, Tomomori-Sato C, Florens L, K. Swanson S, Washburn MP, Kokkinaki M, Conaway RC, Conaway J W, and Moschonas N K. (2007). Neuralized-like 1 (Neurl1) Targeted to the Plasma Membrane by N-Myristoylation Regulates the Notch Ligand Jagged1. *J Biol. Chem.* 283, 3846-3853
75. Athanasiadis G, Esteban E, Gayà-Vidal M, Dugoujon JM, Moschonas N, Chaabani H, Bissar-Tadmouri N, Harich N, Stoneking M, Moral P. (2010). Different evolutionary histories of the coagulation factor VII gene in human populations? *Ann Hum Genet.* Jan;74(1):34-45.
76. Sarri C, Douzgou S, Gyftodimou Y, T€umer Z, Ravn K, Pasparaki A, Sarafidou T, Kontos H, Kokotas H, Karadima G, Grigoriadou M, Pandelia E, Theodorou V, Moschonas NK, Petersen MB (2011). Complex distal 10q rearrangement in a girl with mild intellectual disability: Follow up of the patient and review of the literature of non-acrocentric satellite chromosomes. *Am J Med Genet Part A* 155:2841–2854.
77. Klapa, MI, Tsafou,K., Theodoridis E., Tsakalidis A. and Nicholas K. Moschonas (2013). Reconstruction of the experimentally supported human protein interactome: what can we learn? *BMC Syst Biol.* 2013 Oct 2;7(1):96. [Epub ahead of print] **Highly accessed**
78. Sarafidou T and Moschonas N (2017). Chromosome 10. *Encyclopedia of Life Sciences* (eLS), Edit. J.Wiley & Sons. Ltd: Chichester, DOI: 10.1002/9780470015902.a0005819.pub3, pp:1-43.
79. van Rijswijk M, Beirnaert C, Caron C, Cascante M, Dominguez V, Dunn W. B., Ebbels T. M. D, Giacomoni F, Gonzalez-Beltran A, Hankemeier T, Haug K, Izquierdo-Garcia J L, Jimenez R C,

- Jourdan F, Kale N., Klapa M I, Kohlbacher O, Koort K, Kultima K, Le Corguillé G, Moschonas N K, Neumann S, O'Donovan C, Reczko M, Rocca-Serra P, Rosato A, Salek R. M, Sansone S-A, Satagopam V., Schober D., Shimmo R., Spicer R. A., Spjuth O., Thévenot E. A., Viant M. R., Weber R. J. M, Willighagen E. L, Zanetti G, Steinbeck C. (2017). The future of metabolomics in ELIXIR. *F1000Research* 2017, 6 (ELIXIR):1649 Last updated: 18 Sep 2017.
80. Gioutlakis A, Klapa MI, and Moschonas NK. (2017). PICKLE 2.0: A human protein-protein interaction meta-database employing data integration via genetic information ontology. *PLoS ONE* PONE-D-17-20180R1; DOI: 10.1371/journal.pone.0186039.
81. Papadimitropoulos M, Anastasopoulou S, Galiopoulou E, Manousopoulou A, Bicciato S, Garbis S, Sarafidou Th. Klapa MI, and Moschonas N.K. (2018). Integrated high-throughput biomolecular analyses of *FRA10AC1* altered expression in a human cell model. *Eur J Hum Genet*. 50th European Society of Human Genetics Conference, <https://doi.org/10.1038/s41431-018-0247-7>, P16.32D.
82. E. Tsare, A. Gioutlakis, M. I. Klapa, N. K. Moschonas (2019). Investigating the genetic architecture of hypertension through combined analysis of genome-wide association studies (GWAS) data and the human protein interaction network. *Eur J Hum Genet* 27, 1–688 (2019). 51st European Society of Human Genetics Conference. <https://doi.org/10.1038/s41431-019-0404-7>; P16.39C.
83. GN Dimitrakopoulos, A Gioutlakis, MI Klapa, NK Moschonas (2020) Evaluating the expansion of the experimentally determined human protein interactome using the PICKLE meta-database *Eur J Hum Genet* 27: 1705.
84. GN Dimitrakopoulos, MI Klapa, NK Moschonas (2021). PICKLE 3.0: enriching the human meta-database with the mouse protein interactome extended via mouse–human orthology. *Bioinformatics*, Volume 37, Issue 1, 1 January 2021, pages 145–146.
85. Dimitrakopoulos, G.N.; Klapa, M.I.; Moschonas, N.K. (2022). How Far Are We from the Completion of the Human Protein Interactome Reconstruction? Special Issue “Computational Approaches for the Study of Biomolecular Networks”, *Biomolecules* 2022, 12, 140

8. GOOGLE SCHOLAR CITATIONS (Dec, 2021)

Citations	2639 (24 Φεβ. 2020)
	2852 (15 Ιου. 2021)
	2870 (06 Aug. 2021)
	2887 (21 Oct. 2021)
	2897 (29 Nov. 2021)
	2953 (29 Δεκ. 2021)
h-index	25/26/26/27
i10-index	39/41/42/43

9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συμμετοχή στην συγγραφή του σχολικού βιβλίου: «**Βιολογία, Στοιχεία Βιοτεχνολογίας**» του Οργανισμού Εκδόσεως Διδακτικών Βιβλίων για την Α' Τάξη του Πολυκλαδικού Λυκείου (Κεφάλαια: #13, 14, 15, 16). ΟΕΔΒ 1985.
2. Επιστημονική επιμέλεια και συμμετοχή στην συγγραφή του βιβλίου του Υπουργείου Παιδείας: «**Μοριακή Βιολογία-Βιοτεχνολογία**» για την Γ' Τάξη του Λυκείου (Βιβλίο Κατεύθυνσης) (ΟΕΔΒ, 2001)
3. Επιστημονική επιμέλεια και συμμετοχή κατά 50%, στη μετάφραση του πανεπιστημιακού συγγράμματος : «**Genetics in Medicine**» (Ελλην. Τίτλος: «**Ιατρική Γενετική**») των Thomson, McInnes & Willard (Παν/κες Εκδόσεις Κρήτης, ΠΕΚ (2001).
4. Επιστημονική επιμέλεια του βιβλίου του Υπουργείου Παιδείας: «**Βιολογία**» για την Γ' Τάξη του Γυμνασίου (ΟΕΔΒ, 2005).
5. Μοσχονάς ΝΚ. «**Γονιδιωματική Ανάλυση: Ενας δυναμικός μοχλός για την ανάπτυξη νέων βιολογικών εφαρμογών**» σελ.: 165-176, Τόμος: «**Ο κόσμος στην επιστήμη και τη θρησκεία**»

Διεπιστημονικό Πρόγραμμα: Συμβολή στο Διάλογο ανάμεσα στην Επιστήμη, τη Φιλοσοφία και τη Θεολογία» (2003) Εκδ. Οίκος Αφοι Κυριακίδη, Επιμέλεια.: Νικολαΐδης Α. Αναπ. Καθηγ. Θεωρητικής Φυσικής, ΑΠΘ. (2008).

6. «**Ζώντας με την Επιστήμη**» (2009). Επιστημονική Επιμέλεια και Πρόλογος της ελληνικής έκδοσης του βιβλίου: “*My life in Science*” (Sydney Brenner & Lewis Wolpert, 2001). Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης, ΠΕΚ, 2009. (Σειρα: Εκλαιοευμένη επιστήμη)
7. «**Βιολογία**», **Τρίτομη Έκδοση** (2010 – 2013), Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης: **Τόμος 1^{ος}**: Χημεία της ζωής, Κύτταρο, Γενετική» (2010), **Τόμος 2^{ος}**: Εξελικτικοί Μηχανισμοί, Η εξελικτική ιστορία της βιολογικής ποικιλότητας (2011) , **Τόμος 3^{ος}** Μορφή και Λειτουργία στα φυτά, Μορφή και Λειτουργία στα ζώα, Οικολογία (2013). Επιστημονική Επιμέλεια και Πρόλογος της ελληνικής έκδοσης του πανεπιστημιακού συγγράμματος “*Biology*” 8th Edition (Cambpell N.A., Reece JB, et al., 2009).
8. «**Ιατρική Γενετική**» (2012), Εκδόσεις Broken Hill.. ΝΚΜ: Επιστημονική Επιμέλεια και Πρόλογος της Ελληνικής Έκδοσης του πανεπιστημιακού συγγράμματος: Thompson & Thompson «Genetics in Medicine”, 7th Edition, by R.L. Nussbaum, R.R. McInnes, H.F. Willard.
9. «**Μοριακή Βιολογία του Γονιδίου**», (J. Watson et al. 2009), 6η Έκδοση, απόδοση στα Ελληνικά του «Molecular Biology of the Gene» 6th Edition ΝΚΜ: Πρόλογος της ελληνικής έκδοσης (2010).
10. «**Η γενετική κληρονομιά των Κυπρίων μέσα από ειδικά θέματα γενετικής**» Κ. Δέλτα, Εκδόσεις Βήτα, 2014. ΝΚΜ: Πρόλογος και παρουσίαση του βιβλίου (2014).
11. Alberts’ «**Βασικές Αρχές Κυτταρικής Βιολογίας**» (4η Έκδοση, 2018) Εκδόσεις Broken Hill.. ΝΚΜ: Επιστημονική Επιμέλεια 7 κεφαλαίων (επί συνόλου 20 κεφαλαίων) της ελληνικής έκδοσης του πανεπιστημιακού συγγράμματος “Essential Cell Biology” (Alberts et al., 4th Edition)
12. Cambell’s “**Βασικές Αρχές Βιολογίας**» (2019), Εκδόσεις Broken Hill.. ΝΚΜ: Επιστημονική Επιμέλεια και Πρόλογος της ελληνικής έκδοσης του πανεπιστημιακού συγγράμματος: “**Cambell’s Essential Biology**” 6th Edition (Eric J. Simon, Jean L. Dickey, Kelly A. Hogan, Jane B. Reece Pearson Education.
13. “**Making sense of Genes**” by K. Kampourakis Cambridge University Press 2017.. ΝΚΜ: Επιστημονική Επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης “Τι είναι, τελικά, τα γονίδια» (2020). Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης (ΠΕΚ).
14. “**Arrival of the fittest, solving Evolution’s greatest puzzle**” by Andreas Wagner (2014), (Oneworld Pubs.) (“**Η ελευση του καταλληλότερου, λύνοντας το μεγαλύτερο γρίφο της εξέλιξης**» (2021) Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης (ΠΕΚ) (in press).
15. «**Adaptive Oncogenesis**” by James DeGregori 2018 (Harvard University Press). (under preparation)

10. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ & ΟΜΙΛΙΕΣ

1. G. Rodakis, V. Marmaras, N. Moschonas and F.C. Kafatos, (1976). Chorion proteins of *Antheraea polyphemus*: Isolation and partial comparison of their amino acid sequences. Hellenic Biochem. and Biophys. Soc., News Letter, 8,6-8.
2. G.C. Rodakis, N.K. Moschonas, J.C. Regier and F.C. Kafatos, (1978). Silkmoth chorion proteins: biochemical characterization and evolutionary analysis. International Conference on Molecular and Developmental Biology of Insects. Heraklion, Crete, p. 52.
3. N.K. Moschonas and F.C. Kafatos, (1980). Evolution of structural genes and developmental mechanisms in the chorion of the silkmoth, *A. polyphemus* and *A. pernyi*. HIV International Embryological] Conference, Patras, Greece, p. 88.
4. R.A. Flavell, H. Bud, H. Bullman, H. Dahl, E. de Boer, T. de Lange, J. Groffen, F. Grosveld, G. Grosveld, N. Moschonas and C. Shewmaker, (1980). The structure and expression of hemoglobin genes. 13th FEBS Meeting, Jerusalem, Israel.
5. R.A. Flavell, H. Bullman, H. Bud, H. Dahl, E. de Boer, T. de Lange, J. Groffen, F. Grosveld, G. Grosveld, N. Moschonas and C. Shewmaker, (1980). Expression of globin genes *in vivo* and *in vitro*. Archives Internationales de Physiologie et de Biochimie, Societe Belge de Biochimie, Belgische Vereniging voor Biochimie, 88 (4).
6. H.H.M. Dahl, F. Grosveld, G. Grosveld, N. Moschonas, C. Shewmaker and R.A. Flavell, (1982). Expression of globin gene *in vivo* and *in vitro*. Proceedings of Workshop on Molecular Genetics of the Mouse II, Sonderborg, Denmark. Hereditas 94.

7. Μερικά Μ., Λαπάκη, Κ., Μαμαλάκη, Α., Μοσχονάς ΝΚ., Μπουσιού Μ., Σινοπούλου Κ., Πανουργιάς, Γ., Λουκόπουλος Γ., Κόμης Γ. και Μαλιαράκη Ε. (1985). Μοριακή βάση της α-θαλασσαιμίας στην Ελλάδα. 7^ο Ετήσιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ηράκλειο 1985
8. Μερικά Μ., Λαπάκη, Κ., Μαμαλάκη, Α., Μοσχονάς ΝΚ., Πανουργιάς, Γ., Λουκόπουλος Γ. (1985). Η μοριακή βάση της αιμοσφαιρίνης Η (HbH) σε έναν έλληνα ασθενή. 2^ο Συνέδριο της Πανελληνίας Ενωσης Βιολόγων, Αθήνα
9. Mamalaki A., Romeo P., Moschonas N and M. Goossens (1986). Differential alpha-globin gene expression in clones of K562 cell line. 5th International Congress on Isozymes, Greece.
10. Merika M., Liapaki K., Mamalaki A., Moschonas N., Panourgias G. and Loukopoulos D. (1986). Molecular studies on α -thalassaemia. European Red Cell Club, Visegrad, Hungary (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**).
11. Mamalaki A., Moschonas N., Romeo P.H. and Goossens M. (1986). Inducible α 1 and α 2-globin gene expression in K562 human leukemia cells. Fifth Conference on Hemoglobin Switching. Airlie House, Virginia.
12. Μαμαλάκη Α., Μοσχονάς ΝΚ. (1987). Εκφραση των γονιδίων της α-σφαιρίνης σε ανθρώπινες ερυθροειδείς κυτταρικές σειρές. 9^ο ετήσιο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
13. M. Merika, A. Mamalaki, K. Liapaki, M. Boussiou, D. Loukopoulos and N. Moschonas, (1987). The molecular basis of nondetentional α -thalassaemia in two Greek HbH patients. 2nd International Conference on Thalassaemia and the Hemoglobinopathies, Heraklion, Crete.
14. G. Mavrothalassitis, G. Tzimagiorgis, A. Mitsialis, V. Zannis, A. Plaitakis, J. Papamatheakis and N. Moschonas, (1987). Isolation and characterization of cDNA clones encoding for human liver glutamate dehydrogenase: Evidence for a small gene family. "Research Methods for the study of the central nervous system". 3^η Συνάντηση της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, Πάτρα (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**)
15. Μερικά Μ., Λαπάκη Κ., Μαμαλάκη Α., και Μοσχονάς ΝΚ. (1988). Διαφορετικοί μηχανισμοί ευθύνονται για την in vivo έλλειψη μεταγράφων δύο α-θαλασσαιμικών γονιδίων. 10^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα
16. Μαμαλάκη Α., και Μοσχονάς ΝΚ. (1988). Μελέτη της ρύθμισης της έκφρασης των γονιδίων της α-οικογένειας των σφαιρινών σε ερυθροειδικές κυτταρικές σειρές. 10^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα
17. Μερικά Μ., Λαπάκη Κ. και Μοσχονάς ΝΚ. (1988). Ο ρόλος της περιοχής του υποκινητή στη ρύθμιση της του α-γονιδίου της αιμοσφαιρίνης του ανθρώπου. 10^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα
18. N. Moschonas, A. Plaitakis, J. Papamatheakis, V. Zannis, G. Mavrothalassitis, G. Tzimagiorgis and A. Michaelides, (1988). A small gene family may encode for the human glutamate dehydrogenase. Satellite, 7th International Meeting, International Society for Developmental Neuroscience, Athens, Greece.
19. A. Plaitakis, N. Moschonas, J. Papamatheakis and V. Zannis (1988). Glutamate dehydrogenase (GDH) isoforms in the cerebellum of controls and patients with neurodegenerative disorders. DNA evidence for multiple genes encoding for human GDH. Degenerative diseases. The American Neurological Association, USA.
20. Plaitakis, A., Moschonas, N., Papamatheakis, J., and Zannis, V. (1988). Glutamate dehydrogenase isoforms in the cerebellum of control subjects and patients with neurodegenerative disorders. DNA evidence for multiple genes encoding for human glutamate dehydrogenase. *Ann. Neurol.*, 24, 147-148.
21. A. Mamalaki, N.P. Anagnou and N. Moschonas, (1989). Developmental and inducible patterns of human ϵ 1-globin gene expression in embryonic/fetal and adult erythroid cells. The American Federation for Clinical Research, Vol. 37, No 2, p. 383A.
22. N.K. Moschonas, (1989). Regulation of human α -globin gene expression. First regional Research Colloquium ICGEB European Affiliated Centre, Trieste.
23. M. Merika, K. Liapaki and N. Moschonas, (1989) The human α -globin promoter: deletion analysis and nuclear protein factors. Sardinia Symposium on advances in Biotechnology-Control of Gene Expression Abstracts, p. 204.
24. A. Mamalaki, P. Kollia, N. Moschonas, A. Loutradi, Ph. Fessas and

- D.Loukopoulos, (1989). The molecular basis of a patient with $\alpha\alpha$ thalassaemia. International Congress on Thalassaemia (3rd International Congress on Thalassaemia and the Hemoglobinopathies, 3rd Meeting of the Thalassaemia International Federation). Abstract, M17, p 21, Sardinia.
25. Μαμαλάκη Α., Ανάγνου Ν., και Μοσχονάς ΝΚ. (1989). Εκφραση και επαγωγή του $\theta 1$ γονιδίου της σφαιρίνης του ανθρώπου σε ερυθροποιητικά κύτταρα εμβρυικού και ενήλικου σταδίου. 15^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ιατρική Εταιρεία Αθηνών, Αθήνα **(στην εργασία απενεμήθη το 2^ο Βραβείο του Συνεδρίου)**
26. N.P. Anagnou, H. Seuanez, W. Modi, S.J. O'Brien, J. Papamatheakis and N. Moschonas, (1989). Chromosomal mapping of the human glutamate dehydrogenase (GLUD) genes to chromosomes 10q 21.1-21.2 and Xq 26-28. American Society of Human Genetics, Abstract, Baltimore.
27. A. Mamalaki, P. Kollia, N. Moschonas, A. Loutradi, Ph. Fessas, D. Loukopoulos, (1989). The molecular basis of a patient with $\alpha\alpha$ thalassaemia. European Society for Clinical Investigation. 23rd Annual Scientific Meeting, Athens.
28. N.K. Moschonas (1990). The molecular basis of α -thalassaemia: A review. Sixth International Clinical Genetics Seminar on "Genetics of hematological disorders". Corfu, **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
29. N.P. Anagnou, C. Perez-Stable, R. Gelinas, F. Constantini, K. Liapaki, M. Constantopoulou, T. Costeas, N. Moschonas and G. Stamatoyannopoulos, (1990). Sequences located 3' to the break point of HPFH-3 can modify the developmental expression of the fetal A α -globin gene. Sixth Cooley's Anemia Symposium. The New York Academy of Sciences. New York.
30. N.P. Anagnou, C. Perez-Stable, R. Gelinas, F. Constantini, K. Liapaki, M. Constantopoulou, T. Costeas, N. Moschonas and G. Stamatoyannopoulos, (1990). Sequences located 3' to the break point of HPFH-3 can modify the developmental expression of the A α -globin gene. The American Federation of Clinical Research, Vol. 38, No 2.
31. A. Mamalaki, M. Choranyi, J. Szelenyi and N.K. Moschonas, (1990). Locus assignment of human α -globin structural mutants by selective enzymatic amplification of $\alpha 1$ and $\alpha 2$ -globin cDNAs. European Society of Human Genetics. Corfu, Greece.
32. Ανάγνου ΝΠ., Perez-Stable C., Gelinas R., Constantini F., Λιαπάκη Κ. Κωνσταντοπούλου Μ., Κωστέας Θ., Μοσχονάς ΝΚ < και Σταματογιαννόπουλος Γ. (1990). Οι DNA αλληλουχίες που ευρίσκονται 3' του σημείου αποκοπής του ελλείμματος της HPFH-3 έχουν την ικανότητα να τροποποιούν την αναπτυξιακή ρύθμιση του εμβρυικού Αγ γονιδίου. 16^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ιατρική Εταιρεία Αθηνών Αθήνα **(στην εργασία απενεμήθη το 1^ο Βραβείο του Συνεδρίου)**
33. Τζιμαγιώργης Γ. Ανάγνου ΝΠ., Kozak C., Modi W., O' Brien S., Παπαματθαϊάκης Ι και Μοσχονάς ΝΚ. (1990). Χρωμοσωμική οργάνωση των γονιδίων της γλουταμικής αφυδρογονάσης (GLUD) του ανθρώπου και του ποντικού. 16^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ιατρική Εταιρεία Αθηνών, Αθήνα
34. Τζιμαγιώργης Γ., Kozak C., και Μοσχονάς ΝΚ. (1990). Μοριακή ανάλυση και χρωμοσωμική χαρτογράφηση των γονιδίων της γλουταμικής αφυδρογονάσης (GLUD) του ποντικού. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη
35. N.P. Anagnou, C. Perez-Stable, R. Gelinas, F. Constantini, K. Liapaki, M. Constantopoulou, T. Costeas, N. Moschonas and G. Stamatoyannopoulos, (1990). Sequences located 3' to the break point of HPFH-3 can modify the developmental expression of the A α -globin gene. 7th Conference on the molecular and cell biology of hemoglobin switching. Airlie, Virginia, USA.
36. M. Merika, K. Liapaki and N.K. Moschonas, (1990). Identification of ubiquitous and erythroid cell proteins interacting with functional regions of the human alpha-globin promoter. 7th Conference on the molecular and cell biology of hemoglobin switching. Airlie, Virginia, USA.
37. M. Choranyi, A. Mamalaki, J. Szelenyi and N.K. Moschonas, (1990). Locus assignment of human α -globin structural mutants by selective amplification of $\alpha 1$ and $\alpha 2$ -globin cDNAs. 20th FEBS meeting, Budapest.
38. Μοσχονάς ΝΚ, Μερικά Μ, Μαμαλάκη Α., Λιαπάκη Κ. (1990). Η αναπτυξιακή ρύθμιση της έκφρασης των α -γονιδίων της αιμοσφαιρίνης του ανθρώπου. Αιματολογικό διήμερο 1990, Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
39. Μοσχονάς ΝΚ, Μερικά Μ., Μαμαλάκη Α και Λιαπάκη Κ. (1990). Η οικογένεια των α -γονιδίων της σφαιρίνης του ανθρώπου. Ένα σύστημα για τη μοριακή ανάλυση της γονιδιακής δομής και λειτουργίας. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη **(Κεντρική ομιλία συνεδρίας κατόπιν προσκλήσεως)**
40. G. Tzimagiorgis, N.P. Anagnou, M.C. Adamson, C. Kozak, H. Seuanez, W. Modi, S. O' Brien, N.K. Moschonas, (1990). Structural and chromosomal organization of glutamate dehydrogenase gene family

- in mouse and human. European HUGO meeting: Genome analysis from sequence to function. BiotechForum, Advances in Molecular Genetics 4 (J. Collins and A.J. Driesel, Eds.), Frankfurt am Main.
- 41 T. Costeas, M. Constantopoulou, N. Moschonas and N. P. Anagnou, (1991). Identification of an enhancer element 53 kb 3' of the beta-globin gene. National Meeting of the American Federation for Clinical Research Vol. 39, No. 2, Seattle, (Η παρουσίαση τιμήθηκε με το βραβείο **Henry Christian**)
 - 42 N.K. Moschonas and A. Athanasiadis, (1991). Biocomputing activities at IMBB. Bioinformatics aspects of the European Human Genome Project. Discussion Workshop, DKFZ, Heidelberg, (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**).
 - 43 N.K. Moschonas, (1991). Mapping and identification of our genes: The European Human Genome Initiative and implications for diagnosis. FEBS advanced practical/lecture course of the applications of DNA method for the diagnosis of human diseases. Patra, (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**).
 - 44 N.P. Anagnou, H. Seuanez, W. Modi, S. O'Brien, J. Papamatheakis, and N.K. Moschonas, (1991). Chromosomal mapping of the human glutamate dehydrogenase (GLUD) genes. 11th International Workshop on Human Gene Mapping (HGM11), London, UK.
 45. Κωστέας Θ, Κωνσταντοπούλου Μ., Μοσχονάς ΜΚ, και Ανάγνου ΝΠ. (1991). Λειτουργική ανάλυση των αλληλουχιών DNA που διαμετατίθενται από το 3' άκρο της αποκοπής των μεταλλάξεων ελλειμμάτων της Ολλανδικής (β)⁰, Ισπανικής (δβ)⁰ Κινεζικής και Ταυλενδικής (Αγδβ)0 θαλασσαιμίας: ανίχνευση ενός νέου μεταγραφικού ενισχυτή 53 Kb καθοδικά του β-γονιδίου. 17^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ιατρική Εταιρεία Αθηνών, Αθήνα (**1^ο Βραβείο**)
 46. G. Tzimagiorgis, K. Chroniary, A. Babaratsas, M. Leversha, M. Ferguson-Smith, and N.K. Moschonas, (1991). Mammalian Glutamate dehydrogenase gene family: Comparative structural analysis and chromosomal organization. "Evolution and Development: Thirty years after the Jacob-Monod paradigm" Conference, Crete.
 47. T. Costeas, M. Constantopoulou, K. Liapaki, F. Constantini, G. Stamatoyan-nopoulos, N. Moschonas, and N.P. Anagnou, (1991). Detection of novel cis-acting regulatory elements with enhancer-like activity within the human α -globin gene cluster that modify the developmental regulation of fetal globin genes. "Evolution and Development: Thirty years after the Jacob-Monod paradigm" Conference, Crete.
 48. Μοσχονάς ΝΚ. (1991). Μηχανισμοί ρύθμισης της έκφρασης των γονιδίων της α -σφαιρίνης του ανθρώπου κατά τη διαφοροποίηση της ερυθροειδούς κυτταρικής σειράς .25^η Επέτειος του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μιου Πατρών. Πάτρα (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**)
 49. Μοσχονάς ΝΚ. (1991). Υπάρχει ανάγκη αναθεώρησης των βασικών διαιρέσεων της ζωής; Η συμβολή της σύγχρονης Μοριακής Βιολογίας.13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ηράκλειο (Ομιλία σε ανοικτή συζήτηση)
 50. Μοσχονάς ΝΚ. (1991). Ανάλυση του ανθρώπινου γονιδιώματος. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ηράκλειο (**κεντρική ομιλία συνεδρίας**)
 51. N.P. Anagnou, H. Seuanez, W.S. Modi, S.J. O'Brien, J. Papamatheakis and N.K. Moschonas, (1991). Chromosomal mapping of the human glutamate dehydrogenase (GLUD) genes to chromosomes 10q22.3-q23 and Xq22-23. Abstracts for the Committee on the genetic constitution of chromosome 10. Cytogenet. Cell Genet. 58:1947 (A27249)
 52. Κωστέας Θ., Μανιφάβα Μ., Μοσχονάς ΝΚ., και Ανάγνου ΝΠ. (1992). Λειτουργική ανάλυση της περιοχής μεταξύ Αγ και ψβ γονιδίων της σφαιρίνης του ανθρώπου: ενδείξεις για αρνητικές ρυθμιστικές αλληλουχίες. Αιματολογικό διήμερο Βόλου. Ελληνική αιματολογική Εταιρεία, Βόλος
 53. M. Kapsetaki, E. Mavraki, G. Goulielmos, M. Manifava and N.K. Moschonas, (1992). Preliminary results on the improvement of the genetic linkage map of human chromosome 10. First EUROGEM Meeting, Barcelona, Spain.
 54. Μοσχονάς Ν.Κ. (1992). Ανάλυση του ανθρώπινου γονιδιώματος. Η επιστημονική κοινότητα εμπρός στην αποκάλυψη του συνόλου της γενετικής πληροφορίας. Ημερίδα του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος, Αθήνα (**κεντρική ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**)
 55. T. Kosteas, M. Manifava, N. Moschonas and N.P. Anagnou, (1993). Functional analysis of the Ag to δ α globin gene region of the human α -locus: Evidence for negative regulatory elements. American Society of Clinical Investigation. Clinical Research (Official Publication of the American Federation for Clinical Research), Vol. 41, No. 2.
 56. Κωστέας Θ., Μανιφάβα Μ., Μοσχονάς ΝΚ., και Ανάγνου ΝΠ. (1992). Λειτουργική ανάλυση της περιοχής μεταξύ Αγ και ψβ των γονιδίων της σφαιρίνης του ανθρώπου. Ενδείξεις για αρνητικές ρυθμιστικές περιοχές στο φαινόμενο της μεταστροφής της αιμοσφαιρίνης. 19^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Αθήνα (**στην εργασία απενεμήθη το 1^ο βραβείο του συνεδρίου**)

57. Μοσχονάς Ν.Κ. (1993). Σύγχρονες προσεγγίσεις στην συστηματική μελέτη της οργάνωσης, της δομής και της λειτουργίας των γονιδίων του ανθρώπου. Τμήμα Βιολογίας Παν/μιο Αθηνών **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
58. T. Kosteas, M. Manifava, N. Moschonas and N.P. Anagnou, (1993). Functional analysis of the Ag to δ globin gene region of the human α -locus: Evidence for negative regulatory elements. 5th International Conference on Thalassemias and Haemoglobinopathies, Nicosia, Cyprus.
59. M. Kapsetaki, G. Goulielmos, M. Kokkinaki, B. Lubyova, D. Angelicheva, H. Mavraki, M. Manifava and N.K. Moschonas, (1993). Typing of highly polymorphic DNA markers on the CEPH reference pedigrees for the improvement of the genetic map of chromosome 10. 2nd EUROGEM Meeting. Cork-Ireland.
60. N.K. Moschonas, M. Kapsetaki, G. Goulielmos and M. Manifava, (1993). Identification and use of highly polymorphic DNA markers for the improvement of the genetic map of human chromosome 10. Human Genome Mapping Workshop 93. Kobe-Japan.
61. N.K. Moschonas, (1993). Organization of the human genome. Seminars in Molecular Biology and Genetics-Biomedical Applications. Institute Pasteur Hellenique, Athens, Gr **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
62. N.K. Moschonas, (1993). Modern approaches in understanding the organization, the structure and the function of human genes. Seminars in Molecular Biology and Genetics-Biomedical Applications. Institute Pasteur Hellenique, Athens **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
63. M. Kapsetaki, M. Kokkinaki, D. Angelicheva, B. Lubyova, H. Mavraki, A. Argyrokastritis and N.K. Moschonas, (1994). A genetic linkage map of 48 microsatellite and RFLP loci on human chromosome 10 at average intervals of 4.8 cM. European Society of Human Genetics, 26th Annual Meeting, Paris, France.
64. Μοσχονάς Ν.Κ. (1994). Το γενετικό υλικό του ανθρώπου. Πρόσφατα επιτεύγματα και μελλοντικές προοπτικές. Συμπόσιο «Βιολογία η επιστήμη του 21^{ου} αιώνα» Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων (Επέτειος των 20 χρόνων). Αθήνα 19-20 Μαρτίου 1994. **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
65. N.P. Anagnou, M. Manifava, N.K. Moschonas and T. Kosteas, (1994). Novel cis-acting elements of the human α -globin gene cluster: insights to the mechanisms of hemoglobin switching. "Biotechnology Meeting on "Gene Expression", Crete.
66. T. Kosteas, M. Manifava, N.K. Moschonas and N.P. Anagnou, (1994). Functional analysis of the A α to δ -globin gene region of the α -cluster: evidence for multiple negative regulatory elements. 9th Conference on Hemoglobin Switching. Orcas Island, Washington, USA.
67. N.K. Moschonas, M. Kapsetaki, A. Argyrokastritis, M. Kokkinaki, D. Angelicheva, B. Lubyova & H. Mavraki, (1994). Towards the construction of a detailed genetic and cytogenetic map of human chromosome 10. 1st Balkan Meeting on Human Genetics, Thessaloniki, Greece.
68. N.K. Moschonas, M. Kapsetaki, A. Tsezou, A. Galla, S. Kitsiou, (1994). Parental origin of X chromosome monosomy in Turner syndrome patients using molecular and cytogenetic techniques. 1st Balkan Meeting on Human Genetics, Thessaloniki, Greece.
69. N.K. Moschonas, M. Kapsetaki, M. Kokkinaki, A. Argyrokastritis and H. Mavraki, (1994). Generation of a comprehensive genetic linkage map of human chromosome 10. Human Genome 1994, The International Conference on the Human Genome Project. Washington D.C. USA.
70. T. Kosteas, M. Manifava, N.K. Moschonas and N.P. Anagnou, (1994). Functional analysis of the A α to δ -globin gene region of the α -cluster: evidence for multiple negative regulatory elements. In Hemoglobinopathies and Thalassemias Section, American Society of Hematology, 36th Annual Meeting, Nashville Tennessee, *Blood*, 84, 10, Supp. 1, p: 506a.
71. N.P. Anagnou, M. Manifava, N. Moschonas and T. Kosteas, (1994). Mechanisms of hemoglobin switching: prospects for gene therapy. 1st Balkan Meeting on Human Genetics. Thessaloniki, Greece.
72. L. Kadasi, H. Polakova, E. Ferakova, S. Hudecova and N.K. Moschonas (1994). DNA analysis in Slovak PKU patients. 1st Balkan Meeting on Human Genetics. Thessaloniki, Greece.
73. Κωστέας Θ., Μανιφάβα Μ., Μοσχονάς ΝΚ., και Ανάγνου ΝΠ. (1994). Λειτουργική ανάλυση της περιοχής μεταξύ Αγ και δ γονιδίων της σφαιρίνης του ανθρώπου. Ενδείξεις για αρνητικές ρυθμιστικές αλληλουχίες στο φαινόμενο της μεταστροφής της αιμοσφαιρίνης. Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία, Αιματολογικό Διήμερο, Λάρισα
74. Κωστέας Θ., Μοσχονάς ΝΚ., Ανάγνου ΝΠ (1995). Η μοριακή βάση της φαινοτυπικής διαφοράς μεταξύ δβ-θαλασσαιμίας και ΗΡFH-5. Ο ρόλος των δύο σιωπητών 5' του δ-γονιδίου. 21^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα

75. Μοσχονάς ΝΚ. (1995). Η Μοριακή Βιολογία και η συμβολή της στη νέα ιατρική, στο κατώφλι του 21^{ου} αιώνα» Βενιζέλειο-Πανάνειο Νοσοκομείο Ηρακλείου (**προσκεκλημένος ομιλητής**)
76. Κονταράκη Ι., Αργυροκαστρίτης Α., Τζημαγιώργης Γ., και Μοσχονάς ΝΚ. (1995). Κλωνοποίηση, δομική και λειτουργική ανάλυση δύο μεταγραφικών παραγόντων που σχετίζονται με την περιοχή -493 ως -478 των υποκινητών των γονιδίων της α-σφαιρίνης του ανθρώπου. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, ΕΕΒΕ, Πάτρα
77. Αργυροκαστρίτης Α., Καφετάκη Μ., Κοκκινάκη Μ., Πασπαράκη Α., Καμακάρη Σ και Μοσχονάς ΝΚ. (1995). Γενετική και φυσική χαρτογράφηση του ανθρώπινου χρωμοσώματος 10. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, ΕΕΒΕ, Πάτρα
78. M. Kokkinaki, A. Argyrokastritis, M. Kapsetaki and N.K. Moschonas, (1995). Screening of a chromosome-specific library for new polymorphic tetra-nucleotide repeats towards the improvement of the genetic and physical map of human chromosome 10. 8th Course of the European School of Medical Genetics, Sestri Levante, Genoa, Italy.
79. J. Kontaraki, A. Argyrokastritis, G. Tzimagiorgis and N.K. Moschonas, (1995). Human Cold Shock Domain Protein A and DNA Binding Protein B: Patterns of expression, genomic organisation and phylogeny. Third International Workshop on "The Genetic Control of Vertebrate Development" Kolymbari, Crete.
80. Καμακάρη Σ., Κοκκινάκη Μ., Αργυροκαστρίτης Α., Καφετάκη Μ., Πασπαράκη Α και Μοσχονάς ΝΚ. (1995). Γεφύρωση του γενετικού με τον φυσικό χάρτη του χρωμοσώματος 10του ανθρώπου. «Σύγχρονες αντιλήψεις για τον προγεννητικό έλεγχο» Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος, Εαρινή Συνάντηση, Ιωάννινα
81. Macheraki, V., V. Orphanos, S. Kamakari, M. Kokkinaki, G. Stephanou, N. Demopoulos, N.K. Moschonas and D.H. Spathas, (1995). Use of fluorescence *in situ* hybridisation for mapping and ordering YAC clones from chromosomal regions with suspected tumor-suppressor activity. NATO Advanced Research Workshop on Analytical Use of Fluorescent Probes in Oncology. Miami, Florida, USA.
82. Σκόρδης Μ., Χατζημάρκου Μ., Ζήρα Χ., Βελισσαρίου Β, Μωραΐτου-Λυμπεράτου Ε., Καλίδου-Αραβίδου Ζ., Κίτσιου-Τζέλη Σ., Μοσχονάς ΝΚ., Πατσαλής ΦΚ. (1995). Ανίχνευση του γονιδίου SRY στο σύνδρομο Turner. 13^ο Παγκύπριο Ιατρικό Συνέδριο, Λάρνακ, Κύπρος.
83. M. Kapsetaki and N.K. Moschonas, (1995). An improved genetic linkage map of human chromosome 10 containing 147 PCR and RFLP markers with a mean genetic distance of 1.3 cM, (GDB ID: G00636-608) First International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1995, Heraklion, Crete.
84. A. Argyrokastritis, M. Kokkinaki, S. Kamakari, M. Kapsetaki, A. Pasparaki and N.K. Moschonas, (1995). Integration of genetic, physical and cytogenetic data on the map of human chromosome 10, (GDB ID: G00636-609). First International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1995, Heraklion, Crete.
85. Κωστέας Θ., Παύλου Ο., Palena A., Μοσχονάς ΝΚ. Και Ανάγνου ΝΠ. (1996). Κλωνοποίηση των σημείων αποκοπής του ελλείμματος της κληρονομικής παραμονής της εμβρυικής αιμοσφαιρίνης τύπου 6 (HPFH-6) και δομική και λειτουργική ανάλυση του μεταγραφικού ενισχυτού που είναι υπεύθυνος για τη δημιουργία του φαινοτύπου. 22^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα Μαΐος 1996 (**Στην εργασία απενεμήθη το 1^ο βραβείο του συνεδρίου**)
86. P.C. Patsalis, M. Hadjimarcou, V. Velissariou, E. Moraitou-Lymeratou, Z. Kosmaidou-Aravidou, P. Gregori, S. Kitsiou-Tzeli, A. Galla, A. Tsezou, C. Sinaniotis, N. Moschonas, C. Zera, M. Syrrou and N. Skordis, (1996). The presence of sex determining region Y gene (SRY) in 50 patients with Turner syndrome. 8th International Clinical Genetics Seminar, Aegean Sea, Greece.
87. A. Argyrokastritis, S. Kamakari, M. Kapsetaki, A. Kritis, I. Talianidis, and N.K. Moschonas, (1996). hNF4B and hNF4C gene loci map to chromosome 20q12-q13.2 and are closely linked. Human Genome Meeting '96. HUGO, Heidelberg, Germany.
88. M. Kokkinaki, A. Argyrokastritis, M. Kapsetaki, S. Kamakari, A. Pasparaki, A. Roussou, M. Rocchi, N.K. Moschonas, (1996). An integrated Map of human Chromosome 10. European Society of Human Genetics, 28th Annual Meeting, Eur. J. Hum. Genet. 4, Sup. 1, p.: 74
89. Παυλόπουλος Η., Δελιδάκης Χ και Μοσχονάς ΝΚ. (1996). «Μπορεί η *Drosophila melanogaster* να αποκαλύψει τα μυστικά της βιολογικής λειτουργίας γονιδίων του *Homo sapiens*» 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καλαμάτα
90. Kokkinaki, M., Argyrokastritis, A., Kapsetaki, M., Kamakari, S., Pasparaki, A., Roussou, A., & Moschonas, N.K. (1996). An Integrated Map of Human Chromosome 10. 4th EUROGEM Workshop on Human Gene Mapping, Oxford, UK.

91. Μοσχονάς ΝΚ (1996): Μοριακή γενετική του ανθρώπου. Επιτεύγματα και προοπτικές στο κατώφλι του 2000. 10^ο Διεπιστημονικό Ιατρικό συμπόσιο. Ιατρική Σχολή Παν/μιου Θράκης. Αλεξανδρούπολη **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
92. Kosteas, T., Pavlou, O., Palena, A., Moschonas, N., Anagnou, N.P. (1996). Complete sequencing and functional analysis of the HPFH-6 enhancer: Detection of multiple motifs for transcription factors and identification of a novel open reading frame within its 3' end. The 10th Conference on Hemoglobin Switching, Orcas Island, Washington, USA.
93. Kosteas, T., Moschonas, N., Anagnou, N.P., (1996). The molecular basis for the phenotypic differences between α -thalassemia and HPFH: The role of the two negative regulatory elements upstream of the α -globin gene. The 10th Conference on Hemoglobin Switching, Orcas Island, Washington, USA.
94. Κωστέας Θ., Μοσχονάς ΝΚ και Ανάγνου ΝΠ. (1996). Η μοριακή βάση των φαινοτυπικών διαφορών μεταξύ δβ-θαλασσαιμίας και HPFH: Ο ρόλος των δύο αποσιωπητών 5' του γονιδίου δ. Αιματολογικό διήμερο, Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία, Ιωάννινα
95. Kosteas, T., Pavlou, O., Palena A., Moschonas, N.K., Anagnou, N.P. (1996) Complete sequencing and functional analysis of the HPFH-6 enhancer: Detection of multiple motifs for transcription factors and identification of an open reading frame. American Society of Hematology, 38th Annual Meeting, Orlando, Florida, Dec. 1996. *Blood* 84 (Supp. 1):147a.
96. Kosteas, T., Moschonas, N.K, Anagnou, N.P. (1996). The molecular basis for the phenotypic differences between α -thalassemia and HPFH: The role of the two silencers upstream of the α -globin gene. American Society of Hematology, 38th Annual Meeting, Orlando, Florida, *Blood* 84 (Supp. 1):147a.
97. Μοσχονάς ΝΚ (1996): Τι μάθαμε τα τελευταία πέντε χρόνια από το πρόγραμμα ανάλυσης του ανθρώπινου γονιδιώματος. Το παράδειγμα του χρωμοσώματος 10. Παν/μιο Πατρών, Τμήμα Ιατρικής **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
98. Marzella, R., Kokkinaki, M., Kapsetaki, M., Ricco, S.A., Argyrokastritis, A., Kamakari, S., Archidiacono, N., Roussou, A., Pasparaki, A., Rocchi, M. and Moschonas, N.K. (1997): Molecular and cytogenetic characterization of a panel of somatic cell hybrids and YAC clones specific for human chromosome 10. Second International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1997, Munich, Germany.
99. Kokkinaki, M., Sarafidou, Th., Pasparaki, A., Roussou, A., Kamakari, S., Argyrokastritis, A., and Moschonas, N.K. (1997): Map integration at 10q23-q25 chromosomal region. Second International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping 1997, Munich, Germany.
100. Κοκκινάκη Μ., Σαραφίδου Θ., Marzella R., Καφετάκη Μ., Καμακάρη Σ., Αργυροκαστρίτης Α., Πασπαράκη Α., Ρούσου Α., Rocchi, M., και Μοσχονάς ΝΚ. (1997): Χαρτογραφώντας το χρωμόσωμα 10. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Θεσ/νικη
101. Prinos, P., Pavlopoulos, E., Kokkinaki, M., Kilpatrick, M.W., Dealy, C., Rose, E., Kosher, R., Moschonas, N.K., Tsiouras, P. (1998). Human and mouse homologs of *D. melanogaster* neuralized gene are expressed in the cartilage of the developing limb and other embryonic tissues. 6th International Limb Development and regeneration Conference. Idaho, USA.
102. Mavrogiannis, L., Argyrokastritis, A., Dermitzakis, M. Vrontou, S. Moschonas, N.K. (1998). A novel C2H2 zinc-finger gene member of the SCAN box domain gene sub-family. 30th Annual Meeting of the European Soc. of Human Genetics, Lisbon, Portugal.
103. Μαυρόγιαννης ΛΑ., Αργυροκαστρίτης Α., Βρόντου Σ., Δερμιτζάκης Ε και Μοσχονάς ΝΚ. (1998). Μοριακή ανάλυση ενός νέου γονιδίου του ανθρώπου με δάκτυλους ψευδαργύρου, μέλους της υποοικογένειας SCAN, που χαρτογραφείται στο χρωμόσωμα 17. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σάμος Μαΐος 1998.
104. Κονταράκη Ι, Αργυροκαστρίτης Α, Τζημαγιώργης Γ, Μερικά Μ και Μοσχονάς ΝΚ (1998). Οι μεταγραφικοί παράγοντες hCSDA και DbpB: Συσχετισμός με την ενεργότητα του υποκινητή του γονιδίου της α -σφαιρίνης του ανθρώπου. 20^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σάμος
105. Πρίνος Π., Παυλόπουλος Η., Κοκκινάκη Μ., Kilpatrick MW., Dealy C., Rose E., Kosher R, Μοσχονάς ΝΚ και Τσιούρας Ρ (1998). Το ομόλογο γονίδιο neuralized της *D. melanogaster* εκφράζεται στα πρώιμα στάδια της εμβρυϊκής ανάπτυξης των άκρων του ανθρώπου και του ποντικού. 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σάμος
106. Pavlopoulos. E., Prinos, P., Kokkinaki, M., Dealy, C., Rose, E., Kosher, R., Kilpatrick, M., Moschonas, N.K., Tsiouras, P. (1998). The mouse and human homologs of *Drosophila melanogaster* neuralized

- gene are expressed during limb development. 12th International Mouse Genome Conference. Sept 3- Oct. 3, 1998, Garmisch-Partenkirchen, Bavaria, Germany.
107. Sarri, C., Karadima, G., Gyftodimou, J., Pasparaki, A., Grigoriadou, M., Pandelia, E., Comianou, F., Theodorou, V., Vassilopoulos D., Moschonas, N.K., Petersen, M.B. (1998). Cytogenetic and Molecular analysis of satellited non-acrocentric chromosomes: Structure, origin and clinical significance. The Amer. J. Hum Genet. Suppl. Vol. 63: A149: 842. American Society of Human Genetics, 48th Annual Meeting, Colorado, USA, Oct. 27-31, 1998.
 108. Kitsiou, S., Tsezou A, Galla A., Kavazarakis, E., Gourgiotis, D., Theodoridis, Ch., Hadjiathanasiou, Ch., Papathanasiou A., Skordis, N., Patsalis Ph., Pasparaki, A., and Moschonas N.K. Molecular genetics of Turner syndrome: correlation with clinical phenotype and response to GH administration. 3rd Balkan Meeting on Human Genetics. Hellenic Assoc. of Medical Geneticists. Thessaloniki, Aug 26-30, 1998
 109. Tsipouras, P., Pavlopoulos. E., Prinios, P., Kokkinaki, M., Dealy, C., Rose, E., Kosher, R., Kilpatrick, M., Moschonas, N.K. (1998). Isolation, characterization and expression analysis of a candidate gene for limb malformation. . The Amer. J. Hum Genet. Suppl. Vol. 63: A195: 1115. American Society of Human Genetics, 48th Annual Meeting, Colorado, USA, Oct. 27-31, 1998.
 110. French, L, Taylor, A, Earthrowl, M, Sarafidou, L, Moschonas, N, Deloukas, P. (1999).The Human Chromosome 10 Project. HGM'99, HUGO's Human Genome Meeting, Brisbane, Australia, Mar. 1999.
 111. Moschonas N.K. (1999). Genomics of human chromosome 10q23-qtel. The Sanger Center (Hinxton, U.K.). Feb. 1999 **(ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
 112. Sarafidou Th., French L., Kokkinaki M., Deloukas, P., and N. Moschonas NK (1999). High resolution physical mapping and sequence-ready BAC contigs in the 10q23.3-q25.1 region. 3rd International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping, Hinxton, Cambridge, UK
 113. Pasparaki A., Sarafidou Th., French L., Sarri G., Karadima G., Gregoriadou M., Gyftodimou J., Petersen M., Deloukas P., and Moschonas NK. (1999). Physical mapping and determination of a chromosomal breakpoint at 10q26.3-qter caused by an acrocentric translocation in a patient with psychomotor retardation and dysmorphic features. 3rd International Workshop on Human Chromosome 10 Mapping, Hinxton, Cambridge, UK
 114. Μοσχονάς ΝΚ.(2000). Το Πρόγραμμα Ανάλυσης του Ανθρώπινου Γονιδιώματος, παρόν και μέλλον. Πανελλ/νιο Συνέδριο «Μοριακή Βιολογία-Κυτταρογενετική στην Υγεία». Πανελλ/νια Ένωση Βιολόγων. Αθήνα Δεκεμβριος 2000 **(Κεντρική εναρκτήρια ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
 115. Μοσχονάς ΝΚ. (2000). "Human Genome Initiative: where do we stand, where do we go?" Colloquium of the Dept. of Physics). Παν/μιο Κρήτης, Ηράκλειο, Νοεμβριος 2000 **(προσκεκλημένος ομιλητής)**
 116. Μοσχονάς ΝΚ. (2000). «Ανατομία του Ανθρώπινου Γονιδιώματος: Γονιδιακή χαρτογράφηση και σύνδεση». Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία, Επιστημονική Ημερίδα «Μοριακή Βιολογία στην Αιματολογία». Δεκεμβριος 2000. **(προσκεκλημένος ομιλητής)**
 117. Μοσχονάς ΝΚ. (2001). «Η συμβολή της ανάλυσης του ανθρώπινου γονιδιώματος στη σύγχρονη ιατρική τεχνολογία και διάγνωση». Βενιζέλειο Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ιανουάριος 2001 **(προσκεκλημένος ομιλητής)**
 118. Moschonas N.K. (2001). The regional physical map and the analysis of candidate genes for the partial epilepsy (EPT/ADLTE) locus. International Workshop on autosomal dominant lateral temporal epilepsy, Dept. of Neurological Science, Belaria Hospital, Bologna **(προσκεκλημένος ομιλητής)**.
 119. Sarafidou T., French L., Nobile C., Kokkinaki M., Deloukas P. & Moschonas N.K. (2001). "Chromosomal organization, structure and expression features of seven closely linked genes within the partial epilepsy critical region at 10q24". Human Genome Meeting HGM2001, Edinburgh, April 2001.
 120. Μοσχονάς Ν.Κ. (2001). Η αποκρυπτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος. Τα πρώτα συμπεράσματα από την ανάλυση της δομής του και βιοιατρικές εφαρμογές. Ημερίδα Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος (ΣΙΓΕ). Αθήνα, Μάιος 2001 **(προσκεκλημένος κεντρικός ομιλητής)**
 121. Kokkinaki M., Georgakopoulos T., Bazopoulou D-M., Alexandraki D., and Moschonas N.K. Functional analysis of the mouse *neuralized* gene with the yeast two-hybrid system. Hellenic Society for Biological Sciences. Proceedings of the 23rd Panhellenic Conference, Chios Island, May 2001.
 122. Moschonas N.K. Genomics: From Structure Determination to Functional Analysis. Hellenic Society for Biological Sciences. Proceedings of the 23rd Panhellenic Conference, Chios Island, May 2001 **(προσκεκλημένος ομιλητής)**.

123. Pavlopoulos E., Koutelou E., Mitsiadis T., Delidakis C., and Moschonas NK. Molecular analysis of the mouse *neuralized* gene. Hellenic Society for Biological Sciences. Proceedings of the 23rd Panhellenic Conference, Chios Island, May 2001.
124. Sarafidou T., French L., Nobile C., Kokkinaki M., Deloukas P., and Moschonas NK. Physical mapping of human chromosomal region 10q23.3-q25.1 and identification of genes therein. Hellenic Society for Biological Sciences. Proceedings of the 23rd Panhellenic Conference, Chios Island, May 2001.
125. Kokkinaki M., Georgakopoulos A., Bazopoulou M-D., Koutelou E., Pavlopoulos E., Alexandraki D., and Moschonas NK. Functional Analysis of the mouse *neuralized* gene. Proceedings of the 53rd meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molec. Biology (HSBMB), Athens Dec. 2001.
126. Sarafidou T., Gesk S., Martinez-Garay I., Mangelsdorf M., Kahl C., Baker E., Kokkinaki M., French L., Harder L., Hinzman B., Nobile C., Richkind K. the European Collaborative Consortium for the study of ADLTE, Deloukas P., Sutherland G.R., Kutsche K., Gecz J., Siebert R and Moschonas N.K. (Sept. 2002). Expression of the folate-sensitive fragile site *FRA10A* in 10q23-24 is caused by expansion of a CGG-repeat in the *F10ALG* gene and may epigenetically affect *LGI1* activity leading to partial epilepsy phenotype. 2nd Meeting of the European Consortium for Autosomal Dominant Lateral Temporal Epilepsy. Madrid, Spain, Oct. 2002.
127. Sarafidou T., Pasparaki, A and Moschonas N.K. (2002). Expression profile of *Lgi* gene family by RNA *in situ* hybridization. 2nd Meeting of the European Consortium for Autosomal Dominant Lateral Temporal Epilepsy. Madrid, Spain, Oct. 2002.
128. Μοσχονάς N.K. (2002). «Γονιδιωματική ανάλυση, η νέα διάσταση στην επιστήμη της ζωής» Μεταπτυχιακό Σεμινάριο στη Γενετική Μηχανική και Διαγνωστική. Κέντρο Βιοϊατρικής Ηθικής και Δεοντολογίας της Εκκλησίας της Ελλάδος. Αθήνα, Νοέμβριος 2002. (Προσκεκλημένος ομιλητής).
129. Μοσχονάς N.K. (2003). «Γονιδιωματική ανάλυση: ένας δυναμικός μοχλός για την ανάπτυξη νέων βιολογικών εφαρμογών». «Βιοτεχνολογία και Βιοηθική», αντιπαράθεση ή σύγκλιση; - Ο κόσμος στην επιστήμη, τη φιλοσοφία και τη θεολογία». Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νική (Προσκεκλημένος ομιλητής).
130. Μοσχονάς NK. (2003). «Χρωμοσωμική περιοχή 10q23-24: από τη γονιδιωματική οργάνωση στη γονιδιακή λειτουργία» Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών. (Μάιος 2003). (Προσκεκλημένος ομιλητής).
131. Μίζη Α, Μοσχονάς NK., Ζούρος Ε και Ροδάκης ΓΚ. «Προσδιορισμός της πλήρους πρωτοδιάταξης του πατρικής προέλευσης μιτοχονδριακού DNA στο είδος *Mytilus galloprovincialis*» Ελληνική Εταιρία Βιολογικών Επιστημών. Πρακτικά του 25^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου, Μυτιλήνη, Μάιος 2003.
132. Koutelou E., Kokkinaki M. Bazopoulou D., Georgakopoulos T., Alexandraki D., Pavlopoulos E. & Moschonas NK. (2003). Functional Analysis of the mammalian *Neuralized* gene. " From transcription to physiology: Regulation of Gene Expression and Protein Function in an Integrated Context" Meeting sponsored by FEBS. Spetses Island, GR (Sept. 8-14).
133. Sarafidou T., Kokkinaki M., Apostolopoulou D., and Moschonas NK. (2003). *FRA10AC1*, associated with the folate-sensitive fragile site *FRA10A*, encodes a protein which may participate in pre-mRNA processing as a spliceosome component. 55th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens 2003.
134. Kokkinaki M, Koutelou E, Bazopoulou M-D., Georgakopoulos T, Alexandraki D., Pavlopoulos E., and Moschonas NK (2003). Neuralized is a component of the ubiquitination machinery and acts as an E3 ligase for protein SUMOylation. 55th Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Athens 2003.
135. Μοσχονάς NK. «Η συμβολή της γονιδιωματικής ανάλυσης στη διαλεύκανση της μοριακής βάσης των ασθενειών». «50 χρόνια DNA: Το Παρόν και το Μέλλον» Εταιρεία Βασικών Ιατρικών Επιστημών Ελλάδος, Νέο Ευγενίδιο Πλανητάριο, Αθήνα, 6 Δεκ. 2003 (Κεντρική ομιλία κατόπιν προσκλήσεως).
136. Μοσχονάς NK. «Από το γονιδίωμα στη λειτουργική γονιδιωματική» Διημερίδα «Οι προκλήσεις της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας στο σύγχρονο κόσμο». Φιλολογικός Σύλλογος Παρνασσός, Αθήνα, 13-14 Φεβρουαρίου 2004 (Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως).
137. Koutelou E., Kokkinaki M., Conaway R., Conaway J & Moschonas NK. (2004). Mouse Neuralized acts an E3 ubiquitin ligase. Amer. Soc. Biochem. Mol. Biol. Annual Meeting and 8th IUBMB Conference, June 12-16, 2004. Boston, MA, USA.
138. Sarafidou T., Kokkinaki, M., Apostolopoulou D., and Moschonas NK. *FRA10AC1*, associated with the folate-sensitive fragile site *FRA10A* may participate in pre-mRNA processing as a spliceosome

- component. Hellenic Society for Biological Sciences. Proceedings of the 26th Panhellenic Conference, Volos, May 2004
139. Μοσχονάς ΝΚ. (2004). «Η συμβολή της μεταγονιδιωματικής ανάλυσης στη Μοριακή Ιατρική» 2^ο Σεμινάριο Γενετικής Συμβουλευτικής και Προγεννητικού Ελέγχου» Ιατρικό Τμήμα Παν/μιου Κρήτης & Συνδ. Ιατρ. Γενετ. Ελλάδος. Ηράκλειο 18-19 Ιουνίου 2004 **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
 140. Sarafidou T, Kokkinaki M., Apostolopoulou D & Moschonas NK. The gene associated with the folate-sensitive FRA10A fragile site, encodes for a possible spliceosome protein component. 6th Balcan Meeting on Human Genetics (BMHG 2004). Thessaloniki 28-32 August 2004.
 141. Μοσχονάς Ν.Κ. (2005). «Η νέα Βιολογία: Από τα γονίδια στο γονιδιώματα» Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης. Γενικό Σεμινάριο, 23 Μαρτίου 2005 **(προσκεκλημένος ομιλητής)**.
 142. Μοσχονάς Ν.Κ. (2005). «Η νέα Βιολογία: Από τα γονίδια στο γονιδιώματα» Ιατρική Σχολή, Παθολογική Κλινική. Κεντρική επιστημονική διάλεξη προς τιμήν του αποχωρούντος Καθηγ. κου Αποστ. Βαγενάκη (Ιουν. 2005). **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
 143. Μοσχονάς ΝΚ. (2006). «Ο σύνθετος βιολογικός ρόλος της πρωτεΐνης Neurl (Neutralized like) των θηλαστικών» ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» Ινστ. Βιολογίας, Β' Κύκλος Σεμιναρίων (Ιαν. – Μάιος 2006) **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
 144. Ν. Μοσχονάς. 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2007-2013). Ειδικό Πρόγραμμα: Συνεργασία Θεματική Περιοχή: «Υγεία» MoneyShow - Bionova, Athens, Ιαν. 2007. **(Προσκεκλημένος ομιλητής)**
 145. Theologia Sarafidou, Despina Apostolopoulou, Markella Katidou, Nicholas K Moschonas. «FRA10AC1 interacts *in vivo* with DGCR14, a putative spliceosomal protein» 59^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα Δεκ. 2007 **(Α' Βραβείο Αναρτημένης Παρουσίασης)**
 146. Evangelia Koutelou, Shigeo Sato, Chieri Tomomori-Sato, Laurence Florens, Selene K. Swanson, Michael P. Washburn, Maria Kokkinaki, Ronald C. Conaway, Joan W. Conaway, and Nicholas K. Moschonas. Neuralized-like1 targeted to the plasma membrane by N-myristoylation regulates the Notch ligand Jagged1. The Notch Meeting (Athens, Sept. 2007). Fondation Sante. Org."Spyros Artavanis-Tsakonas (Executive Director of Fondation Sante), Harvard Medical School, Boston, USA, Fulla Chapple
 147. Evangelia Koutelou, Shigeo Sato, Chieri Tomomori-Sato, Laurence Florens, Selene K. Swanson, Michael P. Washburn, Maria Kokkinaki, Ronald C. Conaway, Joan W. Conaway, and Nicholas K. Moschonas. Neuralized-like1 targeted to the plasma membrane by N-myristoylation regulates the Notch ligand Jagged1. 59^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα Δεκ. 2007
 148. Μοσχονάς ΝΚ.(2008). Βιοϊατρική Έρευνα: Οι ευρωπαϊκές Προτεραιότητες και η Ελληνική Συμμετοχή. 30^ο Συνέδριο Ελλη. Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Θεσ/νικη, Μάιος 2008 **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
 149. Μοσχονάς ΝΚ. (2008). «Η συμβολή της ανάλυσης του γονιδιώματος του ανθρώπου στην βιοϊατρική επιστήμη και την κοινωνία». «Βραδυά έρευνητού» . Ινστιτούτο Βιοϊατρικής Έρευνας και Τεχνολογίας (IBET) Κέντρο Έρευνας, Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (Κ.Ε.ΤΕ.Α.Θ.) και Τμ. Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (26 Σεπτ. 2008). **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
 150. Μοσχονάς ΝΚ. (2008). «Γονιδίωμα και Περιβάλλον» Αριστ. Παν/μιο Θεσ/νίκης, Τμ. Βιολογίας και Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Περιβάλλον και Υγεία» (27-28 Σεπτ. 2008). **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
 151. Μοσχονάς ΝΚ. (2009). «Η συμβολή της ανάλυσης του γονιδιώματος του ανθρώπου στην βιοϊατρική επιστήμη και την κοινωνία». (2009). «Τρίτη διημερίδα Βιολογίας: Η κοινωνία συναντά την σύγχρονη βιολογία» Ράλλειο Πειραματικό Λύκειο Θηλέων Πειραιά, ΠΕΒ, Νομαρχία Πειραιά. Ιαν. 24, 2009. **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
 152. Μοσχονάς Ν.Κ. (2009). «Επιγενετικές αλλαγές στην καρκινογένεση» Εκπαιδευτικό Σεμινάριο «Εξελίξεις στην Ογκολογία», Ογκολογικό Τμήμα Παθολογικής Κλινικής, Παν/μιακό Νοσοκομείο Πάτρας, Ιατρική Σχολή, Παν/μιο Πατρών (3-4 Απριλίου 2009) **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
 153. Μοσχονάς ΝΚ. (2009). «Η συμβολή της ανάλυσης του γονιδιώματος του ανθρώπου στην βιοϊατρική επιστήμη και την κοινωνία». «Κοινωνία και Σύγχρονη Βιολογία: Συνοδοιπόροι στο παρόν και το μέλλον». ΠΕΒ & 2ο ΓΕΛ Κατερίνης (20 Μαρτίου 2009) **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**
 154. Μοσχονάς ΝΚ. (2009). «Η Μοριακή Διαγνωστική στην εποχή της Λειτουργικής Γονιδιωματικής» 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Πάτρα 2-3 Οκτ. 2009. **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**

155. Tsafou K., Theodoridis E., Makris C., Klapa M.I., Tsakalidis A. and Moschonas N.K. (2009). Towards the development of a knowledge base (PICKLE_DB) for the human protein interactome. 60ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλην. Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. Αθήνα, 20-22 Νοεμβρίου, 2009
156. Tsafou K., Theodoridis E., Makris C., Klapa M.I., Tsakalidis A. and Moschonas N.K. PICKLE_DB: Developing a Knowledge Base for the Human Protein Interactome. 5th Meeting of the Spanish Network of Systems Biology. Fostering systems and synthetic biology in Southern Europe. Madrid, Dec.13-15, 2009
157. Tsafou K., Theodoridis E., Makris C., Klapa M.I., Tsakalidis A. and Moschonas N.K. Towards the development of a knowledge base (PICKLE_DB) for the human protein interactome. 4th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology & Bioinformatics_Athens Dec. 18-20, 2009
158. Tsafou K., Theodoridis E., Klapa M. I., Tsakalidis A., Moschonas N.K. Developing an integrated database for the human protein interactome. Computer Application in Biotechnology (CAB) 2010, Lueven, Belgium
159. Tsafou K., E. Theodoridis, M. I. Klapa, A. Tsakalidis, N. K. Moschonas. Development and Analysis of an Integrated Human PPI Local Database from Three Major Literature-curated Public Datasets. 5th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology & Bioinformatics_Alexandroupolis, 2010.
160. Ν. Μοσχονάς Παρουσίαση του βιβλίου: «Η Γλώσσα του Θεού» του F.S. Collins. Παν/μιο Αθηνών, Αμφιθέατρο “Γ. Δρακόπουλος”, Ιουν. 2010 (**προσκεκλημένος ομιλητής**)
161. Tsafou K, E. Theodoridis, MI Klapa, A Tsakalidis & NK Moschonas Development and Analysis of an Integrated Human Protein Interactome Database. 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσ/νικη Μάϊος, 2011.
162. Ν. Μοσχονάς. Επιτεύγματα και προοπτικές της γονιδιωματικής του ανθρώπου στη μοριακή ιατρική. 12ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, Πανεπιστήμιο Πάτρας, 2011 (**Προσκεκλημένος ομιλητής**, Ομιλία προς τιμήν του Καθηγ. J. Watson).
163. Tsafou K, E. Theodoridis, MI Klapa, A Tsakalidis & NK Moschonas. Reconstruction of the known human protein-protein interaction network from five major literature-curated databases. 7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, Athens, 2011.
164. Galliopoulou E., Z. Mamuris, M. I. Klapa, N. K. Moschonas & T. Sarafidou The FRA10AC1-spliceosomal complex protein interaction network. 6th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology & Bioinformatics_Patras, Oct. 7-9, 2011 (**one of the three awarded poster presentations**)
165. Tsafou K., E. Theodoridis, M.I. Klapa, A. Tsakalidis and N.K. Moschonas. Reconstruction of the known human protein-protein interaction network from five major literature-curated databases. 6th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology & Bioinformatics, Patras, Oct. 7-9, 2011
166. Ν. Κ. Μοσχονάς, «Οι σύγχρονες τεχνολογίες γονιδιωματικής ανάλυσης και οι εφαρμογές τους στην μοριακή διαγνωστική: δυνατότητες και περιορισμοί». Ημερίδα «Διαγνωστικές εξετάσεις μοριακής γενετικής» Οργάνωση «Παν/μιακό Δίκτυο Έρευνα & Εφαρμογές Ιατρικής Μοριακής Γενετικής» 3 Φεβρ. 2012.
167. N.K. Moschonas “Reconstructing the known human protein interactome from major literature-curated PPI databases” SEE-DRUG Kick-off meeting, Patras, Feb..23, 2012.
168. N.K. Moschonas «Reconstructing the known human protein interactome», Dept. of Physiology, Medical School, U. of Patras, May, 2012(**invited talk**).
169. Ν. Κ. Μοσχονάς “Από την ανάλυση του γονιδιώματος στην ανακατασκευή του δικτύου πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων του ανθρώπου” 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοεπιστημόνων, Πάτρα, Οκτ. 2012 (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**)
170. Kafkia E.C., Galliopoulou E., Sarafidou T., Moschonas N.K. & Klapa M.I. “Investigating the effect of sample collection and washing on the metabolomic analysis of a *HeLa* cell culture” Workshop on Holistic Analytical Technologies for BioMedical, Food and Plant Sciences; Hellenic Pasteur Institute, Greece; November 9-11, 2012
171. Ν.Κ. Μοσχονάς «Η διπλή έλκα και τα επίπεδα οργάνωσης της γενετικής πληροφορίας». Ημερίδα ΠΜΣ «Ιατρική Χημεία», Δεκ. 11, 2012 (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**)
172. Kafkia E., Galliopoulou E., Sarafidou Th., Moschonas NK. Klapa MI. (2013). Standardizing the sample handling protocol for metabolic profiling of a *HeLa* cell culture. 9th Annual Conference of the Metabolic Society, Glasgow, Scotland, July 1-4, 2013

173. N. K. Μοσχονάς «Από την ανάλυση του γονιδιώματος στην ανακατασκευή του δικτύου πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων του ανθρώπου» . Ετήσια Συνάντηση Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Βιολογίας Παν/μιου Πατρών, Απρ. 2013 (**ομιλία κατόπιν προσκλήσεως**)
174. N.K. Μοσχονάς. «DNA & Υγεία». 60 Χρόνια DNA, Επετειακή Ημερίδα, 18/4/2013, Διοργάνωση: ΠΕΒ, ΕΕΒΕ, ΕΕΒΜΒ (ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)
175. Α. Γιουτλάκης, Μ. Κλάπα, Ν. Μοσχονάς. "PICKLE: Σχεδιασμός & ανάπτυξη μιας μετα-βάσης δεδομένων για το δίκτυο πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων στον άνθρωπο. 1^ο Συνέδριο ΣΙΓΕ, Αθήνα, Μάιος 2013.
176. Γαλλιοπούλου Ε., Κλάπα Μ.Ι., Μαμούρης Ζ., Μοσχονάς Ν.Κ., Σαραφίδου Θ. Δίκτυο πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων του σωματίου συναμοργής 1^ο Συνέδριο ΣΙΓΕ, Αθήνα, Μάιος 2013.
177. Ε. Σταύρου, Β. Παπαδόπουλος, Γ. Δεκαβάλας, Α. Αθανασιάδου, Ν. Μοσχονάς. Εκτίμηση της συχνότητας των αλληλομόρφων 28 πολυμορφικών μικροδορυφορικών δεικτών με σκοπό την αξιοποίηση τους στη προγεννητική διάγνωση χρωμοσωματικών ανευπλοειδιών στη πληθυσμιακή ομάδα της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδος. 1^ο Συνέδριο ΣΙΓΕ, Αθήνα, Μάιος 2013.
178. Μ.Κ.Κεραμυδά , Δ.Χ.Σπάθας , Ν.Μοσχονάς. Εντοπισμός και μελέτη μιας νέας διαμετάθεσης [t(13;20)] σε οικογένεια με ιστορικό υπογονιμότητας. 1^ο Συνέδριο ΣΙΓΕ, Αθήνα, Μάιος 2013.
179. N. Moschonas Reconstruction of the experimentally supported human protein interactome: what can we learn? (Panel Presentations: *The use of DNA info in medicine and society*) "*Genomic Medicine in the Mediterranean (GM²)*" Inaugural Meeting. Hersonissos Crete, Greece, (E. Dermizakis, N. Katsanis, T. Ozjelic, Organizers), Oct. 2-5 2013 (**invited presentation**).
180. A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas, "PICKLE: Design and Implementation of a Protein-Protein Interaction Meta-Database". "*Protein interactions, assemblies and human disease*", Sponsors: EMBO, FEBS, IUBMB. Island of Spetses, Greece, 16 - 26 September 2013.
181. A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "PICKLE: A protein interaction knowledge base", in "*Genomic Medicine in the Mediterranean*", Inaugural Conference, Oct. 2013, Hersonissos, Crete, GR. (Best poster presentation **1st award**).
182. A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "PICKLE: A protein interaction knowledge base", in the "*BIONIAN Cluster Meeting*", March 5th, 2014, Athens, GR.
183. A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "Knowledge-driven integration of human protein-protein interaction data via genetic information ontology" in "MET-GR III Workshop: *Metabolic and Protein Network analysis in Systems Biology*", Sept 18-20, 2014, Patras, GR.
184. E. Galliopoulou, A. Gioutlakis, Z. Mamouris, M. Klapa, N Moschonas, T. Sarafidou. "The protein-protein interaction network of the human spliceosome" in "*MET-GR III workshop: Metabolic and Protein Network analysis in Systems Biology*", Sept 18-20, 2014, Patras, GR.
185. Galliopoulou E., Gioutlakis A., Mamuris Z., Klapa M.I. Moschonas N.K. Sarafidou T. *The protein-protein interaction network of the human spliceosome*. Workshop "Statistic methods for omic data integration and analysis" Heraklion Crete, Greece, Nov. 12-12 (2014).
186. Galliopoulou E., Gioutlakis A., Mamuris Z., Klapa M.I., Moschonas N.K., Sarafidou T. *The protein-protein interaction network of the human spliceosome*. 65ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 28-30 Νοεμβρίου (2014).
187. E. Tsare, A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "Integrating gene-disease associations in the human protein interactome" in "*MET-GR III workshop: Metabolic and Protein Network analysis in Systems Biology*", Sept 18-20, 2014, Patras, GR.
188. A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "Knowledge-driven integration of human protein-protein interaction data via genetic information ontology" in the "*9th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics - HSCBB14*", Oct. 2014, Athens, GR.
189. A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. PICKLE: "Knowledge-driven approach to integrating human protein-protein interaction data via genetic information ontology. 1st Workshop of Graduates & PostDocs, FORHNET-HT WGP1, May 27, 2015. **1st Award for oral presentation**.
190. E. Tsare, A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "Investigating genetic disease architecture through the human protein interactome". 1st Workshop of Graduates & PostDocs, FORHNET-HT WGP1, May 27, 2015.
191. Galliopoulou E., Gioutlakis A., Mamuris Z., Klapa M.I., Moschonas N.K., Sarafidou T. The human spliceosomal protein-protein interaction network. European Society of Human Genetics 2015 Conference, Glasgow, June 2015.

192. E. Tsare, A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "Investigating genetic disease architecture through the human protein interactome". 41st Panhellenic Medical Congress, Athens, Jun 2015 **1st Award for Oral Presentation in Basic Sciences**.
193. Galliopoulou E., Gioutlakis A., Mamuris Z., Klapa M.I., Moschonas N.K., Sarafidou T. The human spliceosomal protein-protein interaction network. 40th FEBS Congress, The Biochemical Basis of Life. Berlin, July 2015.
194. N. Moschonas "From the Human Genome Project (HGM) to Network Medicine". FORTH-ICECHT, June 30, 2015 (**invited lecture**).
195. E. Tsare, A. Gioutlakis, M. Klapa, N. Moschonas. "Investigating genetic disease architecture in the context of the human protein interactome". 10th Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics (HSCBB15) HSCBB15 – Biomedical Research Foundation Academy of Athens (BRFAA), Athens, Greece, 09-11/10/2015. **1st Award for Oral Presentation**.
196. N. Μοσχονάς: "Ατομικά χαρακτηριστικά: Η πολύπλοκη διαλεκτική σχέση γενετικής ποικιλότητας και περιβαλλοντικών/εξωγενών επιρροών". *Επιτροπή Βιοηθικής της Εκκλησίας της Ελλάδος*, Δεκ. 10, 2015.
197. Μοσχονάς Ν. «Η Δικτυακή Ιατρική στην υπηρεσία της Γενετικής» 2^ο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Γενετικής Εργ. Ιατρικής Γενετικής, Παν/μιο Αθηνών, 09/01/2016, Αμφιθέατρο Χωρεμείου (**invited lecture**).
198. Μοσχονάς Ν. «Από την αποκρυπτογράφηση του γονιδιώματος του ανθρώπου στη Δικτυακή Ιατρική». Η Νέα Βιολογία του 21ου αιώνα, 12/01/2016, **MegaronPlus** «Η επιστήμη στη ζωή μας» (**invited lecture**).
199. Μοσχονάς Ν. «Σύγχρονα επιτεύγματα της βιολογίας και βιοηθικά ερωτήματα», ΝΥΧΤΑ ΙΔΕΩΝ: ΗΘΟΣ ΚΑΙ ΗΘΙΚΗ, NUIT DES IDÉES : L'ÉTHIQUE, **Institut Francais Athen**, 27.05.2016 (**invited lecture**).
200. Μοσχονάς Ν. " J. Watson και F. Crick: the founders of molecular biology» (30/08/2016, Τελετή αναγόρευσης J. Watson σε Επίτιμο Δημότη Σπετσών, 17^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, Σπέτσες, 29-31 Αυγούστου, 2016, (**invited lecture**).
201. E.-P. Tsare, A. Gioutlakis, M. I. Klapa, & N.K. Moschonas. Investigating the genetic disease architecture in the context of the human protein interactome. 17th Medicinal Chemistry Conference "From Molecular Biology to Medicinal Chemistry". Spetses Island, 29-31 Aug 2016.
202. A. Gioutlakis, M. Klapa and N. Moschonas. "PICKLE (Protein InteraCtion KnowLedgebasE) 2.0: Knowledge-driven integration of human protein-protein interaction data via genetic information ontology" HECRA-HSCBB16. 07-09 Oct., Athens, 2016.
203. M.I. Klapa, M-E. Papadimitropoulos, E. Galliopoulou, S. Anastasopoulou, C. Vasilopoulou, A. Manousopoulou, S. Bicciato, S. Garbis, T. Sarafidou, and Nicholas K. Moschonas. Integrated omic analysis of altered *FRA10AC1* expression in *HeLa* cells". 2nd Workshop of Graduates and Postdocs in Chemical Engineering Sciences, Patras, 21 Sept. 2016.
204. Galliopoulou E., Gioutlakis A., Mamuris Z., Klapa M.I., Moschonas N.K., Sarafidou T. The human spliceosomal protein-protein interaction network". 2nd Workshop of Graduates and Postdocs in Chemical Engineering Sciences, Patras, 21 Sept. 2016.
205. E.-P. Tsare, A. Gioutlakis, M. I. Klapa, & N.K. Moschonas. Investigating the genetic disease architecture in the context of the human protein interactome. 2nd Workshop of Graduates and Postdocs in Chemical Engineering Sciences, Patras, 21 Sept. 2016. (**1ο Βραβείο Προφορικής Παρουσίασης**).
206. E. Τσαρέ, Α. Γιουτλάκης, ΜΙ. Κλάπα, ΝΚ. Μοσχονάς. «Η διερεύνηση της γενετικής βάσης των νοσημάτων στο πλαίσιο του πρωτεϊνικού δικτύου (*interactome*) του ανθρώπου. 1^η Ημερίδα Ερευνητικών Δραστηριοτήτων Τμήματος Ιατρικής Παν/μιου Πατρών (8-10-2016).
207. M.I. Klapa, M-E. Papadimitropoulos, E. Galliopoulou, S. Anastasopoulou, C. Vasilopoulou, A. Manousopoulou, S. Bicciato, S. Garbis, T. Sarafidou, and N. K. Moschonas. Integrated high-throughput analyses of altered *FRA10AC1* expression in a human cell model. 67^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλην. Εταιρείας Βιοχημείας & Μοριακής Βιολογίας, Ioannina, Nov 25-27, 2016.
208. A. Gioutlakis, M.I. Klapa, N.K. Moschonas1 PICKLE v2.0: A HUMAN PROTEIN-PROTEIN INTERACTION METADATABASE EMPLOYING DATA INTEGRATION VIA GENETIC INFORMATION ONTOLOGY, 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσ/νικη, Μαιος 2017.
209. Τσαρε, Ε, Γιουτλάκης Α, Κλάπα Μ, Μοσχονάς Ν. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 43^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα Μάιος 2017.

210. Μοσχονάς Ν. «Τι μάθαμε και πώς αξιοποιούμε τις γνώσεις μας από την ανάλυση του γονιδιώματος του ανθρώπου;». 11^η Διημερίδα Βιολογίας: « *Η κοινωνία συναντά τη συγχρονη βιολογία*», Διοργάνωση: Ράλλιος Σχολή & ΠΕΒ, Μάρτιος 2017. **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
211. Papadimitropoulos E, Anastasopoulou S., Galliopoulou E, Manousopoulou A., Biccato S., Garbis, S., Sarafidou T., Klapa M., Moschonas NK. (2017) Integrated high-throughput biomolecular analysis of FRA10AC1 altered expression in a human cell model. European Human Genetics CONFERENCE 2017 (ESHG2017). Copenhagen, Denmark, May 26-31, 2017.
212. Tsare E., Gioutlakis, A., Klapa, M and Moschonas NK. "Investigating the genetic architecture of hypertension through integrated analysis of GWAS and the Human Protein Interactome Network". 3rd Workshop of Graduate students and Postdocs in Chemical Engineering Sciences, Patras, Oct 4, 2017.
213. Tsare E., Gioutlakis, A., Klapa, M and Moschonas NK. "Investigating the genetic architecture of hypertension through integrated analysis of GWAS and the Human Protein Interactome Network". HSCBB17, Athens, Oct 11-13, 2017.
214. Tsare E., Gioutlakis, A., Klapa, M and Moschonas NK. "Investigating the genetic architecture of hypertension through integrated analysis of GWAS and the Human Protein Interactome Network". FORTH Retreat, Heraklion Oct. 15-16, 2017.
215. Ν. Μοσχονάς. «Δικτυακή Ιατρική: Αξιοποιώντας την αρχιτεκτονική δομή του δικτύου πρωτεϊνών και νοσημάτων του ανθρώπου». 18^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, Πάτρα, 30-31-Οκτ. 2017. **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
216. Ε-Π Τσαρέ, Α. Γιουτλάκης, Μ. Κλάπα και Ν. Μοσχονάς. «Διερεύνηση της μοριακής αρχιτεκτονικής της υπέρτασης με συνδυαστική ανάλυση γονιδιωματικών και πρωτεϊνωματικών δεδομένων». 18^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, Πάτρα, 30-31-Οκτ. 2017.
217. Ν. Μοσχονάς. "Η βιολογική γνώση στη μετα-γονιδιωματική εποχή ως αιτία βιοηθικού προβληματισμού" «*Ηθικές Προκλήσεις στην Έρευνα με βιολογικό υλικό*», 30 Νοεμβρίου 2017, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
218. Aris Gioutlakis, Maria I. Klapa, and Nicholas K. Moschonas. PICKLE 2.0: A human protein-protein interaction meta-database employing data integration via genetic information ontology. ELIXIR 2018 All Hands Meeting Berlin, June 2018.
219. «Η βιολογική γνώση στη μετα-γονιδιωματική εποχή εγείρει νέα βιοηθικά ζητήματα» (Μαΐος 2018). Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο: "ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΒΙΟΗΘΙΚΗ: Προκλήσεις - Προσεγγίσεις - Προοπτικές (παιδαγωγικές, θεολογικές, φιλοσοφικές, βιολογικές, ιατρικές, νομικές)". Org."Δ/ση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηλείας-Ιερά Μητρόπολη Ηλείας. **(Ομιλία κατόπιν προσκλήσεως)**.
220. Tsare E.-P., Gioutlakis A., Karafoulidou Z., Klapa M. I., Moschonas N. K. Elucidating the genetic architecture of diseases by integrated analysis of GWAS data in the context of the human protein interactome. Symposium in Clinical Genetics and Genomics 18th Educational Seminar in Genetics, Hellenic Society of Medical Genetics, Athens June 1-2, 2018. NKM: Member of the Scientific Committee; Co-chair of the Plenary Lecture Session.
221. Tsare E-P, Gioutlakis A., Karafoulidou Z., Klapa M. I., Moschonas N. K.. Investigating the genetic architecture of hypertension through combined analysis of genome-wide association studies (GWAS) data and the human protein interaction network. European Human Genetics Conference in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics, Milan, Italy, June 16-19, 2018.
222. Ivantsik U. R., Klapa M.I. & Moschonas N. K. (2018). "Development and analysis of *HeLa* cell clones stably overexpressing FRA10AC1, a protein component of the human spliceosome". 4th Workshop of Graduates and Post-Docs in Chemical Engineering Sciences (CES-WGP4), Oct. 31st 2018, Patras, GR.
223. Ε-Π. Τσαρέ, Ζ. Καραφουλίδου, Α. Γιουτλάκης, Μ.Ι. Κλάπα, Ν.Κ. Μοσχονάς Διερεύνηση της γενετικής προδιάθεσης της υπέρτασης αναλύοντας συνδυαστικά το δίκτυο πρωτεϊνών του ανθρώπου με γονιδιωματικά δεδομένα. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Υπέρτασης, Αθήνα, Μαρ. 2018.
224. Τσαρε Ε-Π, Κλάπα Μ.Κ. & Μοσχονάς Ν.Κ. (2018). Διερεύνηση της γενετικής προδιάθεσης της υπέρτασης αναλύοντας ένα συστηματικά επιλεγμένο σύνολο δεδομένων GWAS για 990 γενετικούς τόπους μέσω του δικτύου πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων του ανθρώπου (*Investigating the genetic predisposition for hypertension through the analysis of a systematically curated GWAS dataset (1300 genetic loci/56 studies/>1.5 million individuals)*) in the context of the human protein interaction network. 3^ο Συνέδριο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος (ΣΙΓΕ), Αθήνα Νοε. 2-4, 2018. **(1ο Βραβείο Προφορικής Παρουσίασης)**.

225. E.-P. Tsare, A. Gioutlakis, Z. Karafoulidou, M. I. Klapa, N. K. Moschonas. Elucidating the genetic architecture of diseases by integrated analysis of GWAS data in the context of the human protein interactome. Symposium in Clinical Genetics & 18th Educational Seminar in Genetics, Athens, Greece June 1-2, 2018.
226. Ν. Μοσχονάς: «Περί μιτοχονδρίων». *Επιτροπή Βιοηθικής της Εκκλησίας της Ελλάδος*, Φεβρ. 21, 2019.
227. G.N. Dimitrakopoulos, A. Gioutlakis, M.I. Klapa and N.K. Moschonas. Evaluating the expansion of the experimentally determined human protein interactome based on the PICKLE meta-database. 12^o Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, Μάιος 29-31, 2019.
228. G.N. Dimitrakopoulos, A. Gioutlakis, M.I. Klapa and N.K. Moschonas. Evaluating the expansion of the experimentally determined human protein interactome based on the PICKLE meta-database. European Conference of Human Genetics 2019, Gothenburg, Sweden, June 15-18, 2019.
229. E.-P. Tsare, M.I. Klapa and N.K. Moschonas. Investigating the genetic architecture of hypertension through integrated analysis of GWAS and the human protein interaction network. 5th Workshop of Graduates and Post-Docs in Chemical Engineering Sciences (CES-WGP4), Oct. 2019, Patras, GR.
230. Georgios N. Dimitrakopoulos, Aris Gioutlakis, Maria I. Klapa, and Nicholas K. Moschonas. Evaluating the expansion of the experimentally determined human protein interactome using the PICKLE meta-database 5th Workshop of Graduates and Post-Docs in Chemical Engineering Sciences (CES-WGP4), Oct. 2019, Patras, GR.
231. Georgios N. Dimitrakopoulos, Aris Gioutlakis, Maria I. Klapa, and Nicholas K. Moschonas. Unraveling the way of expansion of the experimentally supported human protein interactome using the PICKLE meta-database. Proceedings of the Hellenic Society of Computational Biology and Bioinformatics (HSCBB19) FORTH/ICE-HT, Dec 2019, Patras.
232. G.N. Dimitrakopoulos, A. Gioutlakis, M.I. Klapa, and N.K. Moschonas. Evaluating the expansion of the experimentally determined human protein interactome using the PICKLE meta-database. 12th FORTH Retreat, Patras, Nov. 2019.
233. E.-P. Tsare, M.I. Klapa and N.K. Moschonas. Investigating the genetic architecture of hypertension through integrated analysis of GWAS and the human protein interaction network. 12th FORTH Retreat, Patras, Nov. 2019.
234. Evridiki-Pandora Tsare, Maria I. Klapa and Nicholas K. Moschonas. "Interpreting hypertension GWAS data via protein network analysis". Proceedings of the Hellenic Society of Computational Biology and Bioinformatics (HSCBB19) FORTH/ICE-HT, Dec 2019, Patras. **(1ο Βραβείο Αναρτημένης Παρουσίασης)**.
235. Evridiki-Pandora Tsare, Aris Gioutlakis¹, Maria I. Klapa and Nicholas K. Moschonas (2020). "Investigating the Genetic Architecture of Hypertension through Integrated Analysis of GWAS and the Human Protein Interaction Network". *Review Clinical Pharmacology & Pharmacokinetics*, http://pharmakonpress.gr/wp-content/uploads/2020/07/ISSN_1011-6583-Volume34-2-2020-EN.pdf#page=26.
236. N.K. Μοσχονάς (2020). «*Emmanuelle Charpentier, Jennifer Doudna: Βραβείο Νόμπελ Χημείας 2020 για την ανακάλυψη επαναστατικής μεθόδου γονιδιωματικής επιδιόρθωσης*» Διοργάνωση: Ινστιτούτο Κύπρου & Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου, Τηλεοπτική Εκπομπή: «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ» (Συντονιστής, Καθηγ. Κωστας Παπανικόλας, Πρόεδρος του Cyprus Institute), 20 Νοεμβρίου 2020.
237. Ν. Κ. Μοσχονάς (2021). «*Εισαγωγή στη σύγχρονη Ιατρική Γενετική: το ευρύ φάσμα των σπάνιων νοσημάτων*» Εταιρεία Σπάνιων Παθήσεων και Ορφανών Φαρμάκων, Διαδικτυακή Ημερίδα «Σπάνιες παθήσεις και ορφανά φάρμακα: Εισαγωγικά θέματα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής» 20 Μαρτίου 2021. (NKM: Συντονιστής Ημερίδας, **προσκελημένος ομιλητής**).
238. N.K. Μοσχονάς (2021). «1975-2021: Αναδρομή στις ερευνητικές δραστηριότητες μου, το Πρόγραμμα ανάλυσης του Γονιδιώματος του Ανθρώπου, Δικτυακή Ιατρική» Εκπομπή: «Ταξίδι στη ζωή» Διαδικτυακό κανάλι ANIXNEUSEIS WEB TV (Συντονιστής: Ζ. Σκούρας), 25 Ιανουαρίου, 2021.
239. N.K. Μοσχονάς (2021). «Ανοσολογική απάντηση για όλες τις παραλλαγές» Εφημερίδα «Πελοπόννησος» 30 Μαρτίου 2021.
240. Stavrou F E, Evangelou E, Liaropoulos A., Digka D., Zafiriou E., Roussaki-Schulze A, Patsatsi Aik, Sotiriadis D, Georgiou S, Moschonas N., Vasilopoulos Y.(2021). "Protein network and pathway

- analysis* in a pharmacogenetic study of cyclosporine treatment response in Greek patients with psoriasis". 12th International Congress on Autoimmunity (28 May – 1 June 2021).
241. N.K. Μοσχονάς (2021). «Τι είναι τελικά τα γονίδια?» από την παρουσίαση του βιβλίου του Κ. Καμπουράκη "Making sense of genes" Cambridge University Press 2017. Διαδικτυακή Παρουσίαση, Παν/κές Εκδόσεις Κρήτης, 2 Μαρτίου, 2021.
242. Σταύρου Ε.Φ.1, Αντωνάτος Χ., Ευαγγέλου Ε., Λιαρόπουλος Α., Δίγκα Δ., Ζαφειρίου Ε., Ρουσσάκη-Σούλτσε Α., Πατσατσή Α., Σωτηριάδης Δ., Γεωργίου Σ., Μοσχονάς Ν., Βασιλόπουλος Γ. Φαρμακογενετική μελέτη πολυμορφισμών στο μονοπατι δράσης και ανταπόκρισης σε θεραπεία με κυκλοσπορίνη σε ασθενείς με ψωρίαση στον ελληνικό πληθυσμό. 4ο Συνέδριο Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος (ΣΙΓΕ), 20-21 Νοεμβρίου 2021.
243. E.F. Stavrou, Ch. Antonatos, E. Evangelou, A. Liaropoulos, D. Digka, E.Zafiriou, A. Roussaki-Schulze, Ai. Patsatsi, D. Sotiriadis, S.Georgiou, N.K. Moschonas, Y.Vasilopoulos (2021). Protein network and pathway analysis in a pharmacogenetic study of cyclosporine treatment response in Greek patients with psoriasis. 71st Annual Conference of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology (*HSBMB*), Athens, Greece, Congress Centre NCSR "Demokritos", 26-28 November 2021.
244. Μοσχονάς Ν. (2021). «Η ζωή μας με τον κορωνοϊό», ΔΠΜΣ Βιοηθικής, Παν/μιο Κρήτης, Σειρά Διαλέξεων.: «**Υγεία και Περιβάλλον**», 25 Νοεμβρίου 2021 (**Προσκεκλημένος ομιλητής**)
245. Georgios N. Dimitrakopoulos, Maria I. Klapa, and Nicholas K. Moschonas (2021). "PICKLE 3.0: Integrating the mouse protein interactome in the meta-database by extending the genetic information ontology network" Proceedings of the Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics (*HSCBB21*) Hellenic Pasteur Institute, Athens, Greece, 10-11 December 2021.