

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Της

Δρος. Πηνελόπης Μηνιάτη Ph.D.

Δικανικής Γενετιστής – Μοριακή Βιολόγος

Επίτιμης Διευθύντριας της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών

Επίτιμης Προέδρου του Ευρωπαϊκού Δικτύου Εγκληματολογικών Ινστιτούτων (ENFSI)

Τηλ.: 6976 285038

E-mail: p_miniati@yahoo.gr

Η Δρ. Πηνελόπη Μηνιάτη είναι **βιολόγος γενετίστρια**, κάτοχος **προπτυχιακών και μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών** από το University of Toledo, Ohio στις ΗΠΑ.

Το 1992 προσλήφθηκε ως **επιστημονικό προσωπικό** της Ελληνικής Αστυνομίας, ενώ το 2002 εκπόνησε την **Διδακτορική της Διατριβή** στους τομείς **Γενετικής του Ανθρώπου / Μοριακή Βιολογία** από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Υπήρξε ιδρυτικό μέλος του **πρώτου δικανικού Εργαστηρίου DNA** στην Ελλάδα, ενώ συνέβαλε καθοριστικά στην μετεξέλιξη και αναβάθμιση αυτού του Εργαστηρίου σε αυτόνομο Τμήμα και αργότερα σε Υποδιεύθυνση, των οποίων υπήρξε αντίστοιχα η πρώτη Τμηματάρχης και Διευθυντής.

Από το 2016 έως τον Μάρτιο του 2022 κατείχε την θέση του Διευθυντή της Διεύθυνσης Εγκληματολογικών Ερευνών (Δ.Ε.Ε.), της Εθνικής Εγκληματολογικής Υπηρεσίας της Χώρας που εξυπηρετεί τις ανάγκες όχι μόνο της Ελληνικής Αστυνομίας αλλά και άλλων Φορέων όπως Ανεξάρτητες Αρχές.

Τόσο ως Επικεφαλής των Εργαστηρίων DNA της ΕΛ.ΑΣ., όσο και ως Διευθυντής της Δ.Ε.Ε., έχει συμμετάσχει ενεργά ώστε τα εγκληματολογικά εργαστήρια τη χώρας να συμβάλλουν καταλυτικά στη διαδικασία απονομής της Δικαιοσύνης.

Μέσω εξειδικευμένων γενετικών αναλύσεων, εκ των ανωτέρω θέσεων της, οργάνωσε και χειρίστηκε περιστατικά αναγνώρισης θυμάτων μαζικών καταστροφών (Disaster Victim Identification – DVI), με χαρακτηριστικά παραδείγματα εφαρμογής το αεροπορικό δυστύχημα της εταιρείας HELIOS τον Αύγουστο του 2005, τις εκτεταμένες πυρκαγιές στην Πελοπόννησο τον Αύγουστο του 2007 και με πιο πρόσφατο εκείνο της πυρκαγιάς στην Ανατολική Αττική (Μάτι), τον Ιούλιο του 2018, αναδεικνύοντας το σημαντικό ανθρωπιστικό σκέλος της απόδοσης των σορών στους συγγενείς το ταχύτερο δυνατό και με τον πλέον επιστημονικά τεκμηριωμένο τρόπο.

Το Μάρτιο του 2020 ορίσθηκε εκπρόσωπος της Ελληνικής Αστυνομίας στην Ελληνική Ομάδα Εργασίας (Ε.Ο.Ε.) της Μικτής Επιτροπής Εμπειρογνομώνων (Μ.Ε.Ε.), καθώς και αρμόδια υπογραφή σχετικού Μνημονίου για συνεργασία μεταξύ της Ελληνικής Αστυνομίας/Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών και του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (Γ.Ε.ΕΘ.Α.)/Ελληνική Ομάδα Εργασίας (Ε.Ο.Ε.) της Μικτής Επιτροπής Εμπειρογνομώνων (Μ.Ε.Ε.) για την υλοποίηση του έργου της γενετικής ταυτοποίησης των Ελλήνων Πεσόντων σε Πολεμικές Επιχειρήσεις κατά τον Ελληνοϊταλικό Πόλεμο 1940-41.

Τον Απρίλιο του 2020 ορίσθηκε σημείο επαφής της Ελληνικής Αστυνομίας με τη Διεθνή Επιτροπή Αγνοουμένων (ICMP), σχετικά με πρωτοβουλία που έχει αναλάβει η εν λόγω επιτροπή και αφορά στον εντοπισμό και στην ταυτοποίηση αγνοούμενων μεταναστών/προσφύγων λόγω των μεταναστευτικών ροών στην Μεσόγειο.

Τον Μάιο του 2021 ανέλαβε την Προεδρία (**Chairperson**) του Ευρωπαϊκού Δικτύου Εγκληματολογικών Ινστιτούτων (European Network of Forensic Science Institutes - ENFSI), μετά από την διετή θητεία της ως Αντιπρόεδρος του εν λόγω Φορέα. Το ENFSI με τις 17 υποομάδες Εργασίας που καλύπτουν όλο το φάσμα των εγκληματολογικών πεδίων και τις 2 Διαρκείς Επιτροπές του για την Έρευνα και την Ανάπτυξη (Research & Development), την Ποιότητα και Επάρκεια (Quality & Competence), αποτελεί το κύριο συμβουλευτικό όργανο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σε θέματα Εφαρμοσμένης Εγκληματολογίας, ενώ αντιπροσωπεύει 73 Εγκληματολογικές Υπηρεσίες / Ινστιτούτα από 39 χώρες μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Από το 2003 έως σήμερα, τόσο ως Τακτική Καθηγήτρια στις Σχολές της Ελληνικής Αστυνομίας, σε Προγράμματα Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης Ανώτερων και Ανώτατων Στελεχών της ΕΛ.ΑΣ. και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα, όσο και ως Διδάσκουσα σε Πανεπιστημιακά Ιδρύματα της Χώρας, έχει αναπτύξει θεματικές ενότητες στα αντικείμενα της Δικανικής Γενετικής και της Εφαρμοσμένης Εγκληματολογίας.

Έχει συμμετάσχει τόσο σε πλήθος Συνεδρίων, Ημερίδων, Διαλέξεων και Ομιλιών ως Εισηγήτρια / Ομιλήτρια στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό όσο και στη διεξαγωγή και συγγραφή επιστημονικών ερευνών / μελετών.

Ειδικότερα:

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Συμμετέχει ως Τακτική Καθηγήτρια σε θέματα Γενετικής Ανάλυσης Ανθρώπινου DNA από το 2003:
 - στη Σχολή Εθνικής Ασφάλειας, σε Προγράμματα Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης Ανώτερων και Ανώτατων Στελεχών της ΕΛ.ΑΣ. και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα,
 - στο Τμήμα Επαγγελματικής Μετεκπαίδευσης Στελεχών της Ελληνικής Αστυνομίας,
 - στη Σχολή Αξιωματικών της ΕΛ.ΑΣ., στο μάθημα 3^{ου} έτους «Επιστημονική Αστυνομία», καθώς και
 - στη Σχολή Δοκίμων Σημαιοφόρων του Αρχηγείου Λιμενικού Σώματος-Λιμενικής Ακτοφυλακής, σε θέματα ανάλυσης DNA,
- σε κύκλο μαθημάτων Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στο Τμήμα Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:

- Loss of heterozygosity on chromosomes 1, 2, 8, 9 and 17 in cerebral atherosclerotic plaques. **Miniati P**, Sourvinos G, Michalodimitrakis M, Spandidos DA. Int J Biol Markers. 2001 Jul-Sep;16(3):167-71.
- “Internal validation of the 7500 Real Time PCR System for use in forensic casework in Hellenic Police” P. Miniati *et al.*, Forensic Science International: Genetics Supplement Series 1 (2008) 44-47.

- Kondili A., Miniati P. Prenatal samples used as DNA evidence in rape cases, 24 Congress of the International Society for forensic genetics, 29 August – 03 September 2011, Vienna, Austria (Abstract/poster).
- Genetic population study of 11 Y chromosome STR loci in Greece. Katsaloulis P, Tsekoura K, Vouropoulou M, **Miniati P.** Forensic Sci Int Genet. 2013 May;7(3):e56-8.
- “A global analysis of Y-chromosomal haplotype diversity for 23 STR loci”, Lutz Roewer et al., Forensic Science International:Genetics, 2014 Sep; 12(100): 12–23.
- RNA/DNA co-analysis from human skin and contact traces--results of a sixth collaborative EDNAP exercise. Haas C et al, Forensic Sci Int Genet. 2015 May;16:139-147.
- NGMSElect™ and Investigator(®) Argus X-12 analysis in population samples from Albania, Iraq, Lithuania, Slovenia, and Turkey. Poulsen L, Tomas C, Drobnič K, Ivanova V, Mogensen HS, Kondili A, **Miniati P,** Bunokiene D, Jankauskiene J, Pereira V, Morling N. Forensic Sci Int Genet. 2016 May;22:110-112.
- White light reflectance spectroscopy biosensing system for fast quantitative prostate specific antigen determination in forensic samples. Koukouvinos G, Metheniti A, Karachaliou CE, Goustouridis D, Livaniou E, Misiakos K, Raptis I, Kondili A, **Miniati P,** Petrou P, Kakabakos S. Talanta. 2017 Dec 1;175:443-450.
- “Implementation of DNA analysis in the Greek legal system”, P. Miniati, ISBN978-960-445-437-2 (book chapter).

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

- 29-30/10/2015, Βαρκελώνη Ισπανίας, 2nd Conference on the management and identification of unidentified decedents in the European Mediterranean region, διοργάνωση Διεθνής Ερυθρός Σταυρός (ICRC), Εισηγήτρια.
- 14-15/06/2016, Βερολίνο Γερμανίας, Δημερίδα: “Migrant fatalities, Identification and Data 2016”, διοργάνωση Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης (IOM), Εισηγήτρια στην Ενότητα: “Strengthening data systems”.
- 29-31/01/2017, Κουβέιτ, First International Forensic Conference: “Towards improving forensic education and practice in the Middle – East” (Human Identification), διοργάνωση Τμήμα Παθολογίας της Φαρμακευτικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Κουβέιτ σε συνεργασία με την Αραβική Ένωση Εγκληματολογικών Ερευνών και Τοξικολογίας (AUFT), Εισήγηση με τίτλο: “*Forensic Science and Humanitarian Identification*”.
- 7-9/11/2017, Βουκουρέστι Ρουμανίας, Παγκόσμια Πρωτοβουλία καταπολέμησης της Πυρηνικής Τρομοκρατίας (Global Initiative to Combat Nuclear Terrorism / G.I.C.N.T.), άσκηση με την επωνυμία: “Olympus Reloaded”, με αντικείμενο την Πυρηνική Εγκληματολογία (Nuclear Forensic), διοργάνωση Υπουργείο Εξωτερικών μετά από Πρόσκληση της Πρεσβείας της Ρουμανίας στην Ελλάδα, Εισηγήτρια σε πάνελ.
- 13-14/06/2019, Χάγη Ολλανδίας, 2η Συνάντηση της Πρωτοβουλίας για τους Αγνωστούμενους Μετανάστες στη Μεσόγειο, διοργάνωση Διεθνής Επιτροπή Αγνοουμένων (ICMP), Εισηγήτρια.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ:

- 24/1/2009, Ρόδος, Ημερίδα: "Η δικαστική Πραγματογνωμοσύνη ως βασικός θεσμός του ποινικού δικαίου", Εισήγηση με τίτλο: "Χρήση της ανάλυσης DNA στο πλαίσιο απονομής δικαιοσύνης – Εγκληματολογική χρήση της ανάλυσης DNA".
- 19-20/2/2010, Αθήνα, 4η Διημερίδα Βιολογίας: "Η Βιολογία συναντά την σύγχρονη κοινωνία, διοργάνωση Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων σε συνεργασία με την Νομαρχία Πειραιά, Εισήγηση με τίτλο: "Δικανική Γενετική – Το DNA ως εργαλείο για τη σύγχρονη και επιστημονική διερεύνηση εγκληματικών πράξεων".
- 14/3/2011, Αθήνα, Ημερίδα για παραβατικά φαινόμενα από ή σε βάρος Βρετανών/νίδων πολιτών, σε τουριστικές περιοχές: "Χειρισμός υποθέσεων σεξουαλικών εγκλημάτων", διοργάνωση σε συνεργασία Ελληνικών και Βρετανικών Διοικητικών Αρχών, Εισηγήτρια.
- 11-12/11/2011, Αθήνα, Διαθεματική Ημερίδα: "Η Χημεία και η Μοριακή Βιολογία στην Υπηρεσία του Νόμου και της Δικαιοσύνης", διοργάνωση Ελληνικής Εταιρείας Κλινικής Χημείας Κλινικής Βιοχημείας (ΕΕΚΧ – ΚΒ), Εισήγηση με τίτλο: "Ανάλυση DNA".
- 14/10/2014, Νομική Βιβλιοθήκη Αθηνών, Επιστημονική Ημερίδα: "Η ανάλυση του DNA στην Ποινική Δίκη", διοργάνωση Νομικής Βιβλιοθήκης ΑΕΒΕ, Εισηγήτρια.
- 6/11/2014, Αθήνα, 1ST National Disaster Victim Identification Meeting, διοργάνωση Δ.Ε.Ε. – INTERPOL – Διεθνής Ερυθρός Σταυρός ICRC, Προεδρείο, Εισήγηση με τίτλο: "DNA analysis & Centralized DNA Database : useful tools in DVI and others relevant cases".
- 19/02/2016, Αθήνα (Παλαιά Βουλή), Εκδήλωση: "Οικονομία - Τρομοκρατία", διοργάνωση Διεθνής Οργάνωση Λεσχών LIONS, Θέμα 117Α , Εισήγηση με τίτλο: "Ανάλυση DNA και Τρομοκρατία".
- 04/10/2016, Αθήνα, Ημερίδα: "Ορθές πρακτικές ταυτοποίησης σορών αγνώστων στοιχείων, με έμφαση στη διαχείριση δεδομένων", διοργάνωση ΔΕΕ/ΥΒΒΕΑ σε συνεργασία με το Διεθνή Ερυθρό Σταυρό (ICRC), Εισηγήτρια, Προεδρείο.
- 21-23/10/2016, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής Υπηρεσίας Λαμίας: "Αναθεωρητικό Συνέδριο της Ιατροδικαστικής Υπηρεσίας του Κράτους", διοργάνωση Ιατροδικαστική Υπηρεσία Λαμίας, Εισήγηση με τίτλο: "Δ.Ε.Ε. - Ανάγκη εναρμόνισης Ιατροδικαστικών Πράξεων για την βέλτιστη αξιοποίηση των επιστημονικών τεκμηριωμένων στοιχείων από όλους τους συνεργαζόμενους Φορείς".
- 2/11/2016, Αθήνα, City University of London Alumni event: Παρουσίαση πορισμάτων και τελικών εκθέσεων ερευνητικού Προγράμματος "Mediterranean Missing", διοργάνωση Ιωσήφ Κόβρα Επίκουρου καθηγητή πολιτικής επιστήμης & συνεργαζόμενο μέλος του ερευνητικού προγράμματος, Εισηγήτρια.
- 19/12/2016, Αθήνα, Επετειακές Εκδηλώσεις ΚΕΜΕΑ: "10+1 Χρόνια Έρευνας και Καινοτομίας", διοργάνωση ΚΕΜΕΑ, Εισηγήτρια στην Ενότητα: Ανάπτυξη Συνεργασιών σε Εθνικό και Διεθνές Επίπεδο.
- 13-14/1/2017, Αθήνα, Επιστημονικό Συνέδριο "Το βίαιο έγκλημα στον 21ο αιώνα", διοργάνωση Ελληνική Εταιρεία Εγκληματολογίας, Εισήγηση με τίτλο: "Η συμβολή της εφαρμοσμένης εγκληματολογίας στην εξιχνίαση βίαιων εγκλημάτων – Το έργο της Δ.Ε.Ε.".
- 26/5/2017, Αθήνα, Συνέδριο SECURITY PROJECT: Επιστημονική & Επιχειρησιακή Προσέγγιση, διοργάνωση Περιοδικό για την Ασφάλεια "SECURITY MANAGER", Εισήγηση με τίτλο: "Η Συνεισφορά των Σύγχρονων Επιστημονικοτεχνικών Εγκληματολογικών Μεθόδων στο Έργο των Φορέων Παροχής Υπηρεσιών Ασφάλειας".
- 10/6/2017, Αθήνα, 2η Ημερίδα: "Οι εξελίξεις των εγκληματολογικών επιστημών και η συμβολή στην ποινική δίκη", διοργάνωση Ελληνική Ένωση Εγκληματολογικών Επιστημών

(ΕΛ.ΕΝ.ΕΓ.Ε.), Εισήγηση με τίτλο: *“Οι εξελίξεις των εγκληματολογικών επιστημών και η συμβολή στην ποινική δίκη”*.

- 12/7/2017, Αθήνα, Άσκηση επί χάρτου με την κωδική ονομασία “Τυφώνας 2017” / Ζητήματα ανταπόκριση Υπηρεσιών ΕΛ.ΑΣ. σε τακτικό, επιχειρησιακό και στρατηγικό επίπεδο, κατά τη φάση δυναμικής κλιμάκωσής τους, διοργάνωση Ε.Σ.Κ.Ε.ΔΙ.Κ./Α.Ε.Α. σε συνεργασία με το ΚΕ.ΜΕ.Α., Παίκτης Άσκησης.
- 14-16/07/2017, Καβάλα EVENT TEDxKAVALA, διοργάνωση TEDxKAVALA, Εισήγηση με τίτλο: *“DNA: Φάρος σ’ ένα ταξίδι ζωής στις Εγκληματολογικές Επιστήμες”*.
- 06-11/10/2017, Ρόδος, 7ο Διεθνές Συνέδριο: *“Διαχείριση Θυμάτων Καταστροφών”*/ 7th International conference: *“MANAGEMENT of DISASTER VICTIMS”*, διοργανώθηκε από το Πρόγραμμα μεταπτυχιακών Σπουδών *“Διεθνής Ιατρική – Διαχείριση Κρίσεων Υγείας”*, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Παρατηρητής Άσκησης.
- 02/11/2017, Αθήνα, Ημερίδα: *“Εθνική Στρατηγική Αντιμετώπισης Καταστροφών και Διεπιστημονική Προσέγγιση της Ταυτοποίησης Ατόμων Αγνώστων Στοιχείων”*, διοργάνωση Διεθνής Επιτροπή του Ερυθρού Σταυρού (ICRC) και το Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), Προεδρεύων στην Στρογγυλή Τράπεζα.
- 4-5/11/2017, Πειραιάς, Δημερίδα: *“Ιατρική ευθύνη στην καθημερινή λειτουργία του Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών”*, διοργάνωση το Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών του Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας Πειραιά «Άγιος Παντελεήμονας» και ο Ιατρικός Σύλλογος Πειραιά σε συνεργασία με την Ιατροδικαστική Υπηρεσία Πειραιά και την Ελληνική Εταιρεία Επείγουσας Ιατρικής, Προεδρεύων στην Στρογγυλή Τράπεζα.
- 22/11/2017, Αθήνα, 2η Πολυθεματική Ημερίδα: *“Κρίσιμες Καταστάσεις για την Υγεία και την Ασφάλεια”*, διοργάνωση Κεντρικά Ιατρεία Αθηνών/ Διεύθυνση Υγειονομικού και η Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Κρίσεων στον τομέα της Υγείας, Ομιλήτρια στην Στρογγυλή Τράπεζα: *“Νέες Μορφές Τρομοκρατίας – Αναγνώριση Θυμάτων”*.
- 1/11/2018, Κομοτηνή, Ακαδημαϊκή Εκδήλωση: *“Οι ποινικές επιστήμες από την θεωρία στην πράξη”*, διοργάνωση European Law Students’ Association (ELSA) / Νομική Σχολή Κομοτηνής, Εισήγηση με τίτλο: *“Κύριες μορφές εγκλημάτων που απασχολούν τις ελληνικές αρχές καθώς και το σύστημα εξιχνίασης εγκλημάτων (forensic science)”*.
- 19/11/2019, Αθήνα, Εκδήλωση του Ροταριανού Ομίλου «Αθήνα –Λυκαβηττός», Εισήγηση με τίτλο: *“Η Εφαρμογή Εργαστηριακών Μεθόδων Γενετικής του Ανθρώπου στην Εγκληματολογική Έρευνα”*.