

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικές Πληροφορίες

Επώνυμο	Διολή
Όνομα	Χρυσούλα
Όνομα πατρός	Ευάγγελος
Διεύθυνση	Ερμού 3, Αγίου Νικολάου Σαλαμίνας
Τηλέφωνο	6974344955
E-mail	cdioli@uniwa.gr
Ημερομηνία γέννησης	08/01/1993

Εκπαίδευση και Σπουδές

2011-2015:	Βασικές Σπουδές: Πτυχίο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη. Βαθμός πτυχίου: 7,35 (Λίαν καλώς)
2016-2017	Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Τμήμα Δημόσιας Υγείας- Κατεύθυνση Λοιμωδών Νοσημάτων και Εργαστηριακή Δημόσια Υγεία, Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας Βαθμός Πτυχίου 83,23 (Λίαν καλώς)

Επαγγελματική Εμπειρία

05/2014-09/2014	<p>Πρακτική Άσκηση στο εργαστήριο Φαρμακολογίας του τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Αλεξανδρούπολη.</p> <ul style="list-style-type: none">• Τοξικολογικές εξετάσεις σε βιολογικά δείγματα (αίμα, ούρα)• Μελέτη σημειακών πολυμορφισμών με τη μοριακή μέθοδο των RFLPs
10/2014-09/2015	<p>Πρακτική Άσκηση και εκπόνηση πτυχιακής εργασίας στο εργαστήριο Ιστολογίας-Εμβρυολογίας του τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Αλεξανδρούπολη. (Τίτλος πτυχιακής: Συγκριτική μελέτη δραστηριότητας μονιμοποιητικών διαλυμάτων και μοριακός έλεγχος κυτταρικής βιωσιμότητας ιστολογικών παρασκευασμάτων)</p> <ul style="list-style-type: none">• Παρασκευή ιστολογικών δειγμάτων συμπεριλαμβανομένης της μονιμοποίησης, της έγκλισης σε παραφίνη, της λήψης τομών, των ιστοχημικών χρώσεων (Αιματοξυλίνη-Εωσίνη, Masson's τριχρωμική) και ανοσοϊστοχημείας.
05/2017-10/2017	<p>Εκπόνηση Διπλωματικής εργασίας στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας/ Τομέας Μικροβιακής αντοχής (Τίτλος διπλωματικής: Μελέτη των κλινικών στελεχών <i>K.pneumoniae</i> που παράγουν την καρβαπενεμάση OXA-48, τα οποία στάλθηκαν στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας το α' εξάμηνο του 2017)</p> <p>Μελέτη κλινικών στελεχών <i>K.pneumoniae</i> ως προς:</p> <ul style="list-style-type: none">• Μελέτη των προφίλ μικροβιακής αντοχής κλινικών στελεχών <i>K.pneumoniae</i>• Ανίχνευση μηχανισμών αντοχής (OXA-48, KPC, VIM, NDM, CTX-M και SHV) με μοριακές μεθόδους• Εφαρμογή της μοριακής μεθόδου τυποποίησης PFGE• Πλασμιδιακή ανάλυση εφαρμόζοντας δοκιμασία συζευκτικής ικανότητας, PCR-based replicon typing (PBRT) και την S1-PFGE (pulsed- field gel electrophoresis ολικού DNA και πέψη S1 νουκλεάση).
04/2018-σήμερα	<p>Ερευνητικό έργο στο εργαστήριο Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.</p> <ul style="list-style-type: none">• Μελέτη προφίλ μικροβιακής ευαισθησίας περιβαλλοντικών στελεχών <i>E.coli</i>• Ανίχνευση μηχανισμών αντοχής με συμβατική pcr• Τυποποίηση περιβαλλοντικών στελεχών <i>E.coli</i> (MLST, Phylogrouping)

Ευρενητικό έργο

Η Διολή Χρυσούλα είναι υποψήφιος διδάκτορας του εργαστηρίου Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, με αντικείμενο έρευνας τη Μοριακή Επιδημιολογία και τη Μελέτη των προφίλ μικροβιακής ευαισθησίας περιβαλλοντικών στελεχών *E.coli*, που έχουν απομονωθεί από ποικίλα περιβάλλοντα (λύματα, κτηνοτροφικές μονάδες, κολυμβητικές δεξαμενές, λίμνες κ.α.).

Διδακτικό Έργο

- Διάλεξη με θέμα «Εργαστηριακή Μικροβιολογία, Καλλιέργειες, Μικροσκόπηση και Χρώσεις», στα πλαίσια του Μαθήματος της Γενικής Μικροβιολογίας (3^ο εξάμηνο), Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, Διδάσκων: Επ. Καθηγητής Μπελούκας Απόστολος, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
- Διάλεξη με θέμα «Αντιβιοτικά και Αντιμικροβιακή Αντοχή», στα πλαίσια του Μαθήματος της Γενικής Μικροβιολογίας (3^ο εξάμηνο), Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, Διδάσκων: Επ. Καθηγητής Μπελούκας Απόστολος,.
- Διάλεξη με θέμα «Αντοχή βακτηρίων στα αντιβιοτικά», στα πλαίσια του μαθήματος της Μικροβιολογίας Υδάτων και Τροφίμων (8^ο εξάμηνο), Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, Διδάσκων: Δρ. Παππά Όλγα, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- Βοηθός κατά τη διενέργεια εργαστηριακών ασκήσεων 2 εργαστηριακών ομάδων στα πλαίσια του μαθήματος της Βακτηριολογίας (5^ο εξάμηνο), Ακαδημαϊκό έτος. 2019-2020, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
- Διάλεξη με θέμα «Αντιμικροβιακή Αντοχή» στα πλαίσια του μαθήματος της Γενικής Μικροβιολογίας (3^ο εξάμηνο), Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, Διδάσκων: Επ. Καθηγητής Μπελούκας Απόστολος, Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
- Βοηθός και συνδιοργανώτρια της φροντιστηριακής άσκησης/σεμιναρίου με τίτλο «Μοριακή Ανίχνευση Γονιδίων Βακτηριακής Αντοχής», στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση, με εισηγητή τον Επ. Καθηγητή Μπελούκα Απόστολο, κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020, του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

- Βοηθός και συνδιοργανώτρια της φροντιστηριακής - εργαστηριακής άσκησης, για την εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών, με τίτλο «Μοριακή τυποποίηση βακτηριακών στελεχών στην πράξη: Εφαρμογή σύγχρονης μεθόδου τυποποίησης βάσει αλληλούχισης κατά Sanger». Εισηγητής: Επ. Καθηγητής Μπελούκας Απόστολος Εξειδικευμένα Σεμινάρια – Εργασίες, Μεταπτυχιακό Μάθημα εκπαίδευσης: Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση, Γ' Κύκλος, Ακ. Έτος 2018-2019, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
- Διάλεξη με θέμα «Μικροβιακή Αντοχή στα Αντιβιοτικά» στα πλαίσια του προπτυχιακού μαθήματος Γενικής Μικροβιολογίας (1^ο εξαμήνου), με εισηγητή τον Επ. Καθηγητή Μπελούκα Απόστολο, κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019, του τμήματος Κοινοτικής και Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Ξένες Γλώσσες

Αγγλική Γλώσσα: CEFR B2

Δημοσίευση σε Επιστημονικά Περιοδικά

- Olga Pappa, Anastasia-Maria Kefala, Kyriaki Tryfinopoulou, Marios Dimitriou, Kostas Kostoulas, Chrysa Dioli, Eleni Moraitou, Maria Panopoulou, Evaggelos Vogiatzakis, Athena Mavridou, Alexis Galanis, Apostolos Beloukas (2020), Molecular epidemiology of Multi-Drug Resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates from hospitalized patients in Greece, *microorganisms*, 928548
- Olga Pappa, Dimosthenis Chochlakis, Vassilios Sandalakis, Chrysa Dioli, Anna Psaroulaki, and Athena Mavridou (2020), Antibiotic Resistance of *Legionella pneumophila* in Clinical and Water Isolates—A Systematic Review, *Int. J. Environ.Res. Public Health*, 17(16), 5809; <https://doi.org/10.3390/ijerph17165809>
- Athena Mavridou, Olga Pappa, Olga Papatzitze, Chrysa Dioli, Anastasia Maria Kefala, Panagiotis Drossos, Apostolos Beloukas (2018), Exotic Tourist Destinations and Transmission of Infections by Swimming Pools and Hot Springs-A Literature Review, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(12), 2730; doi:10.3390/ijerph15122730
Link: <https://www.mdpi.com/1660-4601/15/12/2730>

Συμμετοχή σε συνέδρια

- Συμμετοχή στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Βιοεπιστήμονες και Ενιαία Υγεία: Άνθρωπος, Ζώα, Περιβάλλον", Αθήνα, 27-29 Νοεμβρίου 2020 στο οποίο παρουσιάστηκε ως αναρτημένη εργασία (πόστερ) η μελέτη με τίτλο: Μελέτη των προφίλ αντοχής περιβαλλοντικών στελεχών *Escherichia coli* (*E. coli*) από τη Λιβαδειά
- Συμμετοχή στο 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων «Βιοϊατρικές Πρακτικές και Τεχνολογικές Προκλήσεις στο Κλινικό και Ερευνητικό Εργαστήριο», Αθήνα, 29-31 Μαρτίου 2019 στο οποίο παρουσιάστηκε ως ελεύθερη ανακοίνωση η εργασία με τίτλο: «Μελέτη των προφίλ αντοχής στελεχών *E.coli* που απομονώθηκαν από δύο κεντρικές κολυμβητικές δεξαμενές της Αθήνας»
- Συμμετοχή στο 8^ο Διεθνές Συνέδριο Κολυμβητικών Δεξαμενών και Spa (8 International Conference on Swimming Pool and Spa) Μασσαλία, Γαλλία, 18-22 Μαρτίου 2019 στο οποίο παρουσιάστηκε ως ελεύθερη ανακοίνωση η εργασία με τίτλο: «Resistance profiles of *E.coli* isolates deriving from two central swimming pools of Athens in Greece»
- Συμμετοχή στο 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Φόρουμ Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Ιατρικής με τίτλο «Σύγχρονες προκλήσεις στη Δημόσια Υγεία: Αξιοποίηση της παρακαταθήκης του Καθηγητή Δημήτρη Τριχόπουλου», Λάρισα, 22-25 Νοεμβρίου 2018.
- Συμμετοχή στο 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας με τίτλο «Ενιαία Υγεία: Άνθρωπος, ζώα, περιβάλλον» , Αθήνα , 19-21 Μαρτίου 2018, στο οποίο παρουσιάστηκε ως ελεύθερη ανακοίνωση η διπλωματική εργασία με τίτλο: «Μελέτη των κλινικών στελεχών *K.pneumoniae* που παράγουν την καρβαπενεμάση OXA-48, τα οποία στάλθηκαν στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας το ά'εξάμηνο του 2017» (Βραβείο Γεώργιος Παπαευαγγέλου - καλύτερης ελεύθερης ανακοίνωσης με μικροβιολογικό περιεχόμενο).
- Συμμετοχή στο 38^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καβάλα, 26-28 Μαΐου 2016 και παρουσίαση ως poster της πτυχιακής εργασίας με τίτλο: «Συγκριτική μελέτη δραστηριότητας μονιμοποιητικών διαλυμάτων και μοριακός έλεγχος κυτταρικής βιωσιμότητας ιστολογικών παρασκευασμάτων» (http://www.eebe.gr/wp-content/uploads/2016/11/EEBE2016_Proceedings.pdf (pg 56-57)
- Συμμετοχή στο 1ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Next Generation Sequencing, Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων, Αθήνα, 7-8 Δεκεμβρίου 2017 (www.pev.gr/eggrafa/2017/11/PEV_NGS.pdf).