

Βιογραφικό Σημείωμα

Όνοματεπώνυμο	: Δήμου Ζαχαρούλα-Γεωργία
Πατρώνυμο	: Γεώργιος
Ημερομηνία Γέννησης	: 23/06/1986
Τηλέφωνα επικοινωνίας	: 210-6597340 κιν: 6976187201
E-mail	: dimou.zeta@gmail.com

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

2014: Υποψήφια Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με θέμα « Παραγωγή Ικρίωματος Τραχείας για την Αντιμετώπιση Σοβαρών Παθήσεων της Αναπνευστικής Οδού ».

2010-2011: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Αναπαραγωγική-Αναγεννητική Ιατρική της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με βαθμό άριστα (9.18).

2004–2009: Πτυχίο Βιολογίας στην κατεύθυνση Βιομοριακών Επιστημών και Βιοτεχνολογίας της σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών Πανεπιστημίου Κρήτης με βαθμό Λίαν Καλώς (6.97).

2004: Αποφοίτηση από το 4ο Ενιαίο Λύκειο Ηρακλείου Αττικής με βαθμό 18.

2. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Proficiency (University of Michigan).

Γαλλικά: Diplome d'études en langue française 2eme degre.

3. ΑΛΛΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ-ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Γνώσεις Υπολογιστών: ECDL Core Certificate (Βασικές Έννοιες της Πληροφορικής, Χρήση του Η/Υ και Διαχείριση Αρχείων, Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Βάσεις Δεδομένων, Παρουσιάσεις, Υπηρεσίες Διαδικτύου).

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

09/2013 έως σήμερα: Εργασία στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α) και την Ελληνική Τράπεζα Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος.

31/3/2014-31/7/2014: Εργασία στο κέντρο εξωσωματικής γονιμοποίησης Serum A.E.

05/2012-12/2012 : Εκπαίδευση ως εμβρυολόγος στο εργαστήριο εξωσωματικής γονιμοποίησης (IVF) της Μονάδας Γονιμότητας της Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής ΡΕΑ.

2010-2011: Μεταπτυχιακό ερευνητικό έργο και εκπαίδευση σε τεχνικές εξωσωματικής γονιμοποίησης, μοριακής βιολογίας και κυτταροκαλλιέργειών στο εργαστήριο Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της Α΄ Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

09/2008 έως 02/2009: Έρευνα και εκπαίδευση σε κυτταροκαλλιέργειες στο εργαστήριο Κλινικής Βακτηριολογίας-Παρασιτολογίας Ζωονόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής στο τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

02/2008 έως 05/2008: Πρακτική εξάσκηση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας και γενετικής στο εργαστήριο Μοριακής Βάσης Νευρολογικών Νοσημάτων (Νευρολογία) του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

01/07/2006 έως 30/07/2006: Εθελοντική πρακτική εξάσκηση στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του 1ου Νοσοκομείου Ι.Κ.Α.-Ε.Τ.Α.Μ.

01/03/2006 έως 31/05/2006: Πρακτική εξάσκηση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας και γενετικής στο εργαστήριο Μοριακής Γενετικής Εντόμων στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας του Ηρακλείου Κρήτης.

5. ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

A. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

20/08/2018: ΣΧΟΛΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ISO

20/08/2018: ISO 9001 και Διαχείριση Ποιότητας

19/08/2018: ISO 14001 και Περιβαλλοντική Ασφάλεια

18/08/2018: Εισαγωγή στο ISO 22000 & HACCP

31/01/2017: Ενδοεπιχειρησιακή Εκπαίδευση με θέμα «Ειδικές Απαιτήσεις Διαπίστευσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 15189:2012 Εσωτερικές Επιθεωρήσεις».

25/11/2016: Πανελλήνια Ημερίδα Ιστορίας της Ιατρικής «Η Ιστορία της Φυσιολογίας από τους Προσωκρατικούς Φιλοσόφους μέχρι τον Γαληνό».

03/11/2012: Επιστημονική Ημερίδα στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή «Σύγχρονες Απόψεις στην Εξωσωματική Γονιμοποίηση».

20 Απριλίου 2010: Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης στη Μαιευτική και Γυναικολογία με θέμα «Πρόκληση ωοθυλακιορρηξίας-Πτωχές απαντήτριες». Πανεπιστήμιο Αθηνών-Νοσοκομείο “Αλεξάνδρα” Α΄ Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική.

06/07/2009-17/07/2009: Θερινό Σχολείο Προσανατολισμού και Ενημέρωσης στις τελευταίες εξελίξεις στην Έρευνα και την Τεχνολογία το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος».

2009–2010: Διαλέξεις Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στη Μαιευτική και Γυναικολογία.
Πανεπιστήμιο Αθηνών – Αρεταίειο Νοσοκομείο Β΄ Μαιευτική και Γυναικολογική κλινική.

10/2008 – 07/2009: Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Μαιευτικής και Γυναικολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Κρήτης.

B. ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1-2 Ιουνίου 2018: 3^ο Συνέδριο Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής.

2-4 Νοεμβρίου 2017: 28^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο.

26-27 Μαΐου 2017: 2^ο Συνέδριο Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής.

11-14 Μαΐου 2017: 1st Hellenic Chinese Congress on Health.

24-26 Νοεμβρίου 2016: 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργών Θώρακος-Καρδιάς-Αγγείων.

10-13 Νοεμβρίου 2016: 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος και Παθήσεων από το Περιβάλλον.

23-24 Σεπτεμβρίου 2016: 1^ο Συνέδριο Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής.

1-3 Ιουλίου 2015: Scientific Symposium: 10 years Hellenic Cord Blood Bank-
FACT Cellular Therapy/Regenerative Medicine Workshop.

4-7 Απριλίου 2012: 39ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού.

10-12 Δεκεμβρίου 2010: 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο γονιμότητας και Στείρωσης.

17-18 Σεπτεμβρίου 2010: 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παιδικής και Εφηβικής Γυναικολογίας.

29-30 Μαΐου 2010: Διημερίδα με θέμα «20 Χρόνια Προεμφυτευτική Διάγνωση».

28-31 Μαΐου 2009: 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας στην Αθήνα.

17-19 Οκτωβρίου 2008: 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδομητρίωσης και 3ο Συμπόσιο Ενδοσκόπησης στο Ηράκλειο Κρήτης.

6. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

A) ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ

1-2 Ιουνίου 2018: 3^ο Συνέδριο Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής.

Η ΧΡΗΣΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΩΣ ΠΙΘΑΝΟ ΜΟΣΧΕΥΜΑ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ.

Z.Δήμου, Ε.Μιχαλόπουλος, Μ.Κατσιμπούλας, Π.Τόμος, Α.Σταυροπούλου-Γκιόκα.

10-13 Νοεμβρίου 2016: 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος και Παθήσεων από το Περιβάλλον.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ.

Z.Δήμου, Ε.Μιχαλόπουλος, Μ.Κατσιμπούλας, Π.Τόμος, Α.Σταυροπούλου-Γκιόκα.

4-7 Απριλίου 2012: 39^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού.

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΠΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΚΡΕΛΙΝΗΣ ΣΤΗΝ IN VITRO ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΩΟΘΥΛΑΚΙΩΝ, ΣΤΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ, ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΕΜΒΡΥΪΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΤΕΡΟΕΙΔΟΓΕΝΕΣΗ ΣΕ ΕΠΙΜΥΣ.

Α. Κορακάκη, Ε. Κιαπέκου, Ε. Ζαπάντη, **Z.-Γ. Δήμου**, Γ. Μαστοράκος, Δ. Λουτράδης.

17-20 Μαΐου 2012: 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο στη Μαιευτική και Γυναικολογία.

Η ΛΕΠΤΙΝΗ ΚΑΙ Η ΓΚΡΕΛΙΝΗ ΠΡΟΩΘΟΥΝ ΤΗΝ IN VITRO ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΩΟΘΥΛΑΚΙΩΝ, ΤΗ ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ, ΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΕΜΒΡΥΪΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΤΕΡΟΕΙΔΟΓΕΝΕΣΗ ΣΕ ΕΠΙΜΥΣ.

Κορακάκη Α., **Δήμου Z.-Γ.**, Κιαπέκου Ε., Ζαπάντη Ε., Λουτράδης Δ.

B) ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ

26-27 Μαΐου 2017: 2^ο Συνέδριο Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΩΣ ΠΙΘΑΝΟΥ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ.

Z.Δήμου, Ε.Μιχαλόπουλος, Μ.Κατσιμπούλας, Π.Τόμος, Α.Σταυροπούλου-Γκιόκα.

11-14 Μαΐου 2017: 1st Hellenic Chinese Congress on Health.

INVESTIGATION OF TRACHEA AS A POSSIBLE SCAFFOLD FOR THE TREATMENT OF SERIOUS RESPIRATORY DISEASES.

Z. Dimou, E. Michalopoulos, M. Katsiboulas, P. Tomos, C. Stavropoulos-Giokas.

24-26 Νοεμβρίου 2016: 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργών Θώρακος-Καρδιάς-Αγγείων.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ.

Z. Δήμου, Ε.Μιχαλόπουλος, Μ.Κατσιμπούλας, Π.Τόμος, Α.Σταυροπούλου-Γκιόκα.

23-24 Σεπτεμβρίου 2016: 1^ο Συνέδριο Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ.

Z. Δήμου, Ε.Μιχαλόπουλος, Π.Τόμος, Μ.Κατσιμπούλας, Ι.Γόντικα, Π.Μαλλής, Θ.Χατζησταματίου, Α.Σταυροπούλου-Γκιόκα.

7. ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

Βραβείο 2^{ης} καλύτερης αδημοσίευτης εργασίας με τίτλο «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ» στα πλαίσια του 2^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Νοσημάτων Θώρακος και Παθήσεων από το Περιβάλλον.

Βραβείο ηλεκτρονικά αναρτημένης ανακοίνωσης στην εργασία με τίτλο «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΙΚΡΙΩΜΑΤΟΣ ΤΡΑΧΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΟΒΑΡΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ» στα πλαίσια του 11ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Χειρουργών Θώρακος-Καρδιάς-Αγγείων.

8. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Dimou Z, Michalopoulos E, Katsimpoulas M, Dimitroulis D, Kouraklis G, Stavropoulos-Giokas C and Tomos P. **Evaluation of a Decellularization Protocol for the Development of a Decellularized Tracheal Scaffold.** Anticancer Res. 2019 Jan; 39 (1):145-150.

Protogerou V, Michalopoulos E, Mallis P, Gontika I, **Dimou Z**, Liakouras C, Stavropoulos-Giokas C, Kostakopoulos N, Chrisofos M, Deliveliotis C. **Administration of Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells and Platelet Lysate in Erectile Dysfunction: A Single Center Pilot Study.** Bioengineering (Basel). 2019 Mar 5; 6(1).

9. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Διπλωματική Εργασία στη Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής και Αναγεννητικής Ιατρικής, Α΄ Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, Νοσοκομείο Αλεξάνδρα με τίτλο «Μελέτη της επίδρασης της λεπτίνης, γκρελίνης και μετορμίνης στην in vitro ωρίμανση ωαρίων επίμυων και στη στεροειδογένεση σε βραχείας διάρκειας καλλιέργειες ωαρίων επίμυων».

Διπλωματική Εργασία στο Εργαστήριο Κλινικής Βακτηριολογίας-Παρασιτολογίας Ζωονόσων και Γεωγραφικής Ιατρικής στο τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Σύγκριση της πολλαπλασιαστικής και της μολυσματικής ικανότητας 20 στελεχών του Πρωτόζωου παράσιτου *Leishmania infantum* από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας. Συσχέτιση των χαρακτηριστικών αυτών με την κλινική εικόνα της νόσου».

10. ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Γκικόκα Σταυροπούλου Αικατερίνη: Διευθύντρια Ελληνικής Τράπεζας

Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών,

Τηλ: +30-2106597340, Φαξ: +30-2106597342, Κιν: +30-6946462242, e-mail:

cstavrop@bioacademy.gr

Μιγαλόπουλος Ευστάθιος: Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β', Υπεύθυνος Ελέγχου Ποιότητας, Ελληνική Τράπεζα Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών Τηλ: +30-2106597331, Φαξ: +30-2106597342, Κιν: +30-6977986966, e-mail: smichal@bioacademy.gr