

Σοφία Λαγουμτζή

Βιογραφικό Σημείωμα

Ημερομηνία Γέννησης: 08/05/1991

Τηλέφωνο Επικοινωνίας: 6943747754

Διεύθυνση: Μανώλη Μάντακα 9, Άνω Κορυδαλλός

E-mail: sofia.lagoumtzi@gmail.com

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

10 / 2016-10 / 2017: Ιατρική Σχολή Θεσσαλίας, Λάρισα (Meduth), Μεταπτυχιακό δίπλωμα (Msc) στην Γενετική του Ανθρώπου

• Τελική βαθμολογία: =8,42 / 10

• Έργο ερευνητικής εργασίας: **Η διερεύνηση του ρόλου της caveolin-1 στον οστεοαρθρικό φαινότυπο των χονδροκυττάρων.** Ερευνητική Εργασία (κυτταροκαλλιέργειες χονδροκυττάρων, siRNA, RNA extractions, cDNA synthesis, PCR, RT-PCR, electrophoresis, SPSS statistical analysis)

02 / 2010-11 / 2015 : Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθηνών (TEIA), Πτυχίο (BSc) στην Τεχνολογία των Ιατρικών Εργαστηρίων

• Τελική βαθμολογία: 6,76 / 10

• Θέμα εργασίας: Γενετικοί μηχανισμοί και η αλλαγή στη σύνθεση και τη λειτουργία των πρωτεϊνών: φαινοτοκετονουρία (PKU), κυστική ίνωση (CF), μυϊκή δυστροφία (DMD), ασθένεια Alzheimer (AD)

09 / 2006-06 / 2009: 3ο Γενικό Λύκειο Νίκαιας Απολυτήριο • Τελική βαθμολογία: 18,2 / 20

ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

11 / 2015-05 / 2016: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλίας, Λάρισα
Πρόγραμμα δια βίου μάθησης. **Ειδίκευση στην Κλινική Εργαστηριακή Διαγνωστική στον τομέα της Κλινικής Μοριακής Βιολογίας**

11 / 2015-06 / 2016: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόγραμμα πιστοποίησης : Αγγλική ιατρική ορολογία

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ / ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:

02 / 2016-08 / 2016: Αντικαρκινικό Νοσοκομείο ‘Άγιος Σάββας’ Αθηνών, Τμήμα Ανοσολογίας.

Εθελοντική πρακτική (*RT-PCR, τεχνικές κυτταρικής καλλιέργειας, εκχυλίσεις RNA, σύνθεση cDNA, αξιολόγηση ποσοστού πολλαπλασιασμού κυττάρων*)

03/2016: Εργαστήριο Δρ. Α. Σαϊέττα, Τμήμα Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Αθηνών

Εθελοντής ασκούμενος. (*PCR, RT PCR, ηλεκτροφόρηση, παρασκευή πηκτής αραρόζης*)

04 / 2015-09 / 2015: Ίδρυμα Βιοϊατρικής Έρευνας Ακαδημία Αθηνών

Πρακτική άσκηση, Ελληνική Τράπεζα Αίματος (*Αξιολόγηση και μείωση όγκου μονάδας αίματος ομφάλιου λώρου για αλλογενή μεταμόσχευση. Εκμάθηση τεχνικής κυτταρομετρίας ροής (flow cytometry). Απομόνωση μεσεγχυματικών κυττάρων από τον ομφάλιο λώρο, και καλλιέργειά τους με στόχο την κρυοσυντήρηση για οικογενειακή χρήση. Συνέντευξη των υποψήφιων γονέων για καταλληλότητα ως δωρητές και ενημέρωση τους σχετικά με την αξία της δωρεάς. Καταγραφή δεδομένων σε συστήματα υπολογιστών*)

01 / 2010-05 / 2010: Ανθοπωλείο Μιχαήλ Δημιουργίες. Πωλήτρια

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Μοριακή Βιολογία και Εγκληματολογία
- Πρωτόκολλο για την απομόνωση μεσεγγυματικών κυττάρων από τον ομφάλιο λώρο
- Κύριες μέθοδοι λήψης και επεξεργασίας μονάδων αίματος ομφάλιου λώρου, σύμφωνα με την Ελληνική Τράπεζα Αίματος

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ- ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 17th International Conference on Progress in Vaccination Against Cancer, <Alexandria> Conference Hall, 27-30/09/2017
- 2nd Congress of the Medical Genetics Association of Greece, "Investigating the Human Genome, Addressing Genital Diseases", 4-6/10/2016
- 66th Pan-Hellenic Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, 11-13/12/2015
- Scientific Symposium: *10 Years Hellenic Cord Blood Bank*, Biomedical Research Foundation Academy of Athens, 02-03/07/2015
- *FACT Cellular Therapy / Regenerative Medicine Workshop*, Hellenic Cord Blood & University of Nebraska Medical Center, Biomedical Research Foundation Academy of Athens 01/07/2015
- 5th Pan-Hellenic Scientific Congress of Medical Laboratory Technologists, 21-23/05/2015
- 65th Pan-Hellenic Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, 28-30/11/2014
- 64th Pan-Hellenic Congress of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, 06-08/12/2013
- 3rd Pan-Hellenic Scientific Congress of Medical Laboratory Technologists with international participation, *1st Forum of Biomedical Laboratory Scientists of Greece*, 10/03/2012
- *Microbiology Seminar*, 22/10/2012
- *Medical Biochemistry Seminar*, 21/10/2012

ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Greek:** Native speaker
- **English:** C2 Level – Cambridge Certificate of Proficiency, IELTS pending
- **French:** A2 level

ΓΝΩΣΕΙΣ ΥΠΛΟΓΙΣΤΩΝ

- SPSS statistical analysis
- International Diploma in IT Skills
 - Windows, Microsoft Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, Internet Explorer

ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

Konstantinos Dimas, Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, E-mail: ksdimas@yahoo.com

Tsezou Aspasia, Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, E-mail: atsezou@gmail.com

Thaleia Bei, Καθηγήτρια και Ερευνήτρια, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Τηλέφωνο: 00306942439778, E-mail: beithalia1@yahoo.com

Nikolaos Thalassinos, Επίκουρος Καθηγητής, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Τηλέφωνο: 00302106442295, E-mail: seamannick@gmail.com

Aikaterini Stavropoulou-Gkioka, Πρόεδρος της Ελληνικής Τράπεζας Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Τηλέφωνο: 00302106597341, E-mail: cstavrop@bioacademy.gr

Constantinos Baxevanis, Επιστημονικός Διευθυντής, Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Αθηνών 'Άγιος Σάββας', Τηλέφωνο: 00302106409380, E-mail: baxevanis@ciic.gr

Athanasios Tsourplis, Γενικός Διευθυντής, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Τηλέφωνο: 00302106597085, E-mail: atsour@bioacademy.gr