



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονοματεπώνυμο: Θεοδώρα Λόντρα

Ημερομηνία Γέννησης: 26 Φεβρουαρίου 1992

E-mail: doralontra@hotmail.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

04/02/2019: Υποψήφια διδάκτορας, Analysis of Circulating Tumor Cells Laboratory, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

- Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Ευρύκλεια Λιανίδου, Ph.D, Καθηγήτρια Αναλυτικής ΧημείαςΚλινικής Χημείας

09/2010-09/2015: Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Βαθμός πτυχίου: 6,89/10 (Λίαν Καλώς).

09/2014-09/2015: Integrated Master of Science in Biological Applications and Technology

11/09/2007-24/06/2010: 3^ο Γενικό Λύκειο Κορίνθου. Γενικός Βαθμός Απολυτηρίου: 18,9/20 (Άριστα).

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Διπλωματική Εργασία με τίτλο «Προσδιορισμός κυκλοφορούντων *microRNAs* σε ασθενείς με καρκίνο του εντέρου.»

Επιβλέπων Καθηγητής: Ευάγγελος Μπριασούλης, Καθηγητής Ογκολογίας στο Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Διευθυντής Αιματολογικής Κλινικής στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: επίπεδο B2, First Certificate in English, University of Michigan.

Γαλλικά: επίπεδο DELF B1.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/07/2014-31/08/2014: Πρακτική Άσκηση στο Ερευνητικό Αιματολογικό Εργαστήριο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

10/09/2015-24/02/2016: Εκπόνηση ετήσιας διπλωματικής εργασίας στο Διεπιστημονικό Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Βιοτράπεζα Καρκίνου, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

10/03/2016- 17/09/2016: Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης στο Διεπιστημονικό Εργαστήριο Μοριακής Ογκολογίας, Βιοτράπεζα Καρκίνου, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

- Απομόνωση μονοπύρηνων κυττάρων από μυελό των οστών μέσω του πρωτοκόλλου της φυκόλης.
- Απομόνωση RNA από αίμα.
- Αλυσιδωτή Αντίδραση Πολυμεράσης (PCR).
- Αλυσιδωτή Αντίδραση Πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (RT- qPCR).
- cDNA synthesis.
- Κυτταροκαλλιέργειες.

ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ

- Πολύ καλός χειρισμός του MS Office (Επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις).
- Χρήση του προγράμματος Prism για την στατιστική ανάλυση πειραματικών αποτελεσμάτων.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (επιλογή πρόσφατων)

- 5th ACTC 2021: Advances in Circulating Tumor Cells: Liquid Biopsy in its best. **Poster presentation.** Καλαμάτα, Greece, 2021.
- 4rd ACTC 2019: Advances in Circulating Tumor Cells: Liquid Biopsy: Latest Advances and Future Challenges. **Poster presentation.** Corfu, Greece, 2019.
- 2nd International Meeting on Lung Cancer. **Oral presentation** “DNA METHYLATION ANALYSIS OF SELECTED TUMOR SUPPRESSOR GENES IN CIRCULATING TUMOR CELLS AND PAIRED PLASMA SAMPLES OF EARLY STAGE NSCLC PATIENTS”. Athens, Greece 2021.

- Masterclass on Tumor Biomarkers. **Oral Presentation**. “The clinical relevance of CTCs in colorectal cancer (CRC) and cancer of unknown primary site (CUP)”. Athens, Greece 2021.
- 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Κλινικής Χημείας - Κλινικής Βιοχημείας, **Oral Presentation** Αθήνα 2021.
- 1^η Ημερίδα Υγρής Βιοψίας. Αίθουσα Κωστής Παλαμάς, Αθήνα 2019.

ANAPTHMENEΣ ANAKOINΩΣΕΙΣ (POSTERS)

- **Dora Londra** , Areti Strati , Athina Markou and Evi Lianidou ‘Direct comparison of the performance of Mic qPCR thermal cycler with LightCycler® 2.0 for gene expression studies in CTCs’. 4rd ACTC 2019: Advances in Circulating Tumor Cells: Liquid Biopsy: Latest Advances and Future Challenges, 2-5 October 2019, Corfu, Greece.
- **Londra Dora**, Sophia Mastoraki, Bournakis E, Martha Zavridou, Thanos A, Rampias T, Lianidou E ‘*USP44* promoter methylation in plasma-circulating tumor DNA in prostate cancer’. 5th ACTC 2021: Advances in Circulating Tumor Cells: “Liquid Biopsy in its best”, Kalamata 2021.
- **Londra Dora**, Sophia Mastoraki, Bournakis E, Martha Zavridou, Thanos A, Rampias T, Lianidou E ‘*USP44* promoter methylation in plasma-circulating tumor DNA in prostate cancer’ 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Κλινικής Χημείας - Κλινικής Βιοχημείας, Αθήνα 2021.
- **Londra Dora**, Athina Markou, Victoria Tserpeli, Ioannis Kollias, Emilia Tsaroucha, Ioannis Vamvakaris, Konstantinos Potaris, Ioannis Pateras, Athanasios Kotsakis, Vassilis Georgoulis, Evi Lianidou ‘Combined DNA methylation analysis of tumor suppressor genes in plasma cfDNA and matched CTC provides prognostic information in early stage NSCLC’. 5th ACTC 2021: Advances in Circulating Tumor Cells: “Liquid Biopsy in its best”, Kalamata 2021.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. **Londra D**, Mastoraki S, Bournakis E, Zavridou M, Thanos A, Rampias T, Lianidou ES. *USP44 Promoter Methylation in Plasma Cell-Free DNA in Prostate Cancer*. *Cancers* (Basel). 2021 Sep 14;13(18):4607. [10.3390/cancers13184607](https://doi.org/10.3390/cancers13184607)
2. Markou A, **Londra D**, Tserpeli V, Kollias I, Tsaroucha E, Vamvakaris I, Potaris K, Pateras I, Kotsakis A, Georgoulis V, Lianidou E. DNA methylation analysis of tumor suppressor genes in liquid biopsy components of early stage NSCLC: a promising tool for early detection. *Clin Epigenetics*. 2022 May 10;14(1):61. [10.1186/s13148-022-01283-x](https://doi.org/10.1186/s13148-022-01283-x)
3. Ntzifa A, **Londra D**, Rampias T, Kotsakis A, Georgoulis V, Lianidou E. DNA Methylation Analysis in Plasma Cell-Free DNA and Paired CTCs of NSCLC Patients before and after Osimertinib Treatment. *Cancers* (Basel). 2021 Nov 27;13(23):5974. [10.3390/cancers13235974](https://doi.org/10.3390/cancers13235974)

4. Tserpeli V, Stergiopoulou D, **Londra D**, Giannopoulou L, Buderath P, Balgouranidou I, Xenidis N, Grech C, Obermayr E, Zeillinger R, Pavlakis K, Rampias T, Kakolyris S, Kasimir-Bauer S, Lianidou ES. Prognostic Significance of *SLFN11* Methylation in Plasma Cell-Free DNA in Advanced High-Grade Serous Ovarian Cancer. *Cancers (Basel)*. 2021 Dec 21;14(1):4. [10.3390/cancers14010004](https://doi.org/10.3390/cancers14010004)
5. Zafeiriadou A, Kollias I, **Londra T**, Tsaroucha E, Georgoulas V, Kotsakis A, Lianidou E, Markou A. Metabolism-Related Gene Expression in Circulating Tumor Cells from Patients with Early Stage Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Jun 30;14(13):3237. [10.3390/cancers14133237](https://doi.org/10.3390/cancers14133237)

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Λήψη υποτροφίας από το “ΙΔΡΥΜΑ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ” για την επιτυχία στις Γενικές εξετάσεις και Εισαγωγή στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.
- 2022: Υπότροφος του ΙΚΥ στο έργο με τίτλο «Ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας».