

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επώνυμο: Τσερπέλη

Όνομα: Βικτωρία

Ημερομηνία γέννησης: 17/04/1990

Email: victoriatserp@gmail.com

Τηλ. επικοινωνίας: 00306983109873

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

11/2019 - παρόν

Υποψήφια διδάκτωρ

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας

Analysis of Circulating Tumor Cells Laboratory (<http://www.actc-lab.chem.uoa.gr/>)

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

2016 - 2019

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης στην Κλινική Χημεία

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας

Βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος: 9.54/10 (Άριστα)

Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης στην Κλινική Χημεία

«Μελέτη μεθυλίωσης των γονιδίων *SOX17*, *MGMT* και *MLL3* σε Κυκλοφορούντα Καρκινικά Κύτταρα ασθενών με πρώιμο καρκίνο του προστάτη», 10/2017

Analysis of Circulating Tumor Cells Laboratory (<http://www.actc-lab.chem.uoa.gr/>)

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

Μαθήματα: Κλινική Χημεία I & II, Τεχνικές Μοριακής Διαγνωστικής, Ενόργανη Ανάλυση στην Κλινική Χημεία, Θέματα Μοριακής Βιολογίας, Γενετική Ανθρώπου, Βιοστατιστική - Χημειομετρία, Στοιχεία Ανατομίας, Στοιχεία Φυσιολογίας – Παθοφυσιολογίας

2008 - 2014

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Χημείας

Βαθμός πτυχίου: 6.89 (Λίαν Καλώς)

Πτυχιακή Εργασία:

«Voltammetric Determination of Imidachloprid at a Meniscus Modified Silver Solid Amalgam Electrode», 20/2011 Πανεπιστήμιο του Καρόλου, Πράγα

Επιβλέπων καθηγητής: Οικονόμου Αναστάσιος, Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- | | |
|--------------------------|---|
| 11/2019 – 02/2020 | Βοηθός Εργαστηρίου στο Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Άσκηση προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας στο μάθημα της Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας |
| 11/2019 – 02/2020 | Βοηθός Εργαστηρίου στο Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Άσκηση προπτυχιακών φοιτητών των Τμημάτων Χημείας και Φαρμακευτικής στο μάθημα της Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Κλινικής Χημείας |
| 07/2019 – 10/2019 | Βοηθός Εργαστηρίου στο Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Προετοιμασία εργαστηρίων Αναλυτικής Χημείας |
| 11/2018 - 05/2019 | Laboratory of Tumour Microenvironment, CIBA, Junin, Pcia.Bs.Argentina
Εργασία στην αγγλική γλώσσα «Evaluation of the difference in the proliferation of PC3 cells, after they were treated with supernatant from Mesenchymal Stem Cells (MSCs).»

Πρόγραμμα: RISE action GLYCANC (645756) |
| 09/2018 - 10/2018 | Πρακτική Άσκηση στο εργαστήριο Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού και Γήρανσης υπό την εποπτεία του Δρ. Κλέτσα Δημήτριου.
Ινστιτούτο Βιοπιστημών και Εφαρμογών,
Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» |
| 10/2017 – 02/2018 | Βοηθός Εργαστηρίου στο Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Άσκηση προπτυχιακών φοιτητών των Τμημάτων Χημείας και Φαρμακευτικής στο μάθημα της Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Κλινικής Χημείας |

- 07/2017 - 10/2017** **Πρακτική Άσκηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών στην Κλινική Χημεία**
Νοσοκομείο Παιδων “Αγία Σοφία»
Βιοχημικό Εργαστήριο, Υπηρεσία Αιμοδοσίας, Μικροβιολογικό Εργαστήριο
- 03/2017 - 06/2017** **Βοηθός Εργαστηρίου στο Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών**
Άσκηση προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας στο μάθημα της Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας
- 09/2013 – 03/2014** **Πρακτική Άσκηση στο ISOF Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna, Italy**
Ανάλυση Λιπαρών οξέων
- Πρόγραμμα: Erasmus+**

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

- Polymerase Chain Reaction (PCR), Methylation Specific PCR (MSP)
- Real time PCR (Cobas z480, LightCycler 1.5 & 2.0 Technology, Roche Diagnostics)
- Απομόνωση κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) από ολικό αίμα με χρήση αυτόματων συστημάτων (Parsortix, ANGLE)
- Απομόνωση κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων από ολικό αίμα με ανοσομαγνητικό εμπλουτισμό
- Απομόνωση RNA από δείγματα πλάσματος
- Απομόνωση DNA από δείγματα ιστών και πλάσματος
- Χημική μετατροπή του DNA (DNA conversion)
- Ανοσοϊστοχημεία
- Αυτόματοι βιοχημικοί και ανοσολογικοί αναλυτές των εταιρειών: Roche, Abbott, Olympus, Siemens

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Certificate of Proficiency in English, University of Michigan, C2
Γερμανικά: Goethe-Zertifikat, B1
Κινέζικα: HSK 3

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ)

- Συμμετοχή σε σεμινάριο εκπαίδευσης του προγράμματος στατιστικής ανάλυσης δεδομένων SPSS, Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2020
- ISLB Annual Meeting, 30 October 2020, Virtual Congress

- 12th ISMRC VIRTUAL-SHANGHAI, 24-25 October 2020
- 18^o Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας - Κλινικής Βιοχημείας, online 15-17 Οκτωβρίου 2020
- AACR Virtual Annual Meeting II 2020, online on June 22-24, 2020
- AACR Virtual Annual Meeting I 2020, online on April 27-28, 2020
- 4th International Symposium on Advances in Circulating Tumor Cells (ACTC), Corfu, Greece, 2-5 October 2019.
- Joint Meeting of the Argentine Society of Clinical Investigation (SAIC), the Society of Immunology (SAI) and the Society of Physiology (SAFIS) "Towards understanding the molecular mechanisms of human diseases", Mar del Plata, Argentina, 14-17 November 2018.
- Protection of personal data (GDPR) through risk management in in Vitro diagnostic laboratories, Athens 5 May 2018.
- Best of San Antonio Breast Cancer Symposium, Athens 20 January 2018.
- 3rd Symposium on Advances in Cancer Immunology and Immunotherapy, Athens 2-4 November 2017.
- Masterclass on Tumor Biomarkers, Athens, 19-20 October 2017.
- 3rd International Symposium on Advances in Circulating Tumor Cells (ACTC), Rhodes, Greece, 4-7 October 2017.
- Masterclass on Immuno-Oncology, Athens 16-17 June 2017.
- "Inborn Errors of Metabolism" Satellite meeting EUROMEDLAB 2017, Athens 10-11 June 2017.
- 4th Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens 6-9 April 2017.
- Best of San Antonio Breast Cancer Symposium, Athens 13-14 January 2017.