

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

Ον/μο: **ΒΑΣΙΛΙΚΗ Δ. ΚΟΡΜΠΑΚΗ**

Τηλέφωνο εργασίας: 2610969247

E-mail: korvan@upatras.gr

Ημ. Γέννησης: 25/01/1972

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

1990-1995 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Σχολή Θετικών Επιστημών / Πτυχίο Βιολογίας, Γενικός βαθμός: “Λίαν Καλώς”

Κατεύθυνση: “Βασική Βιολογία”

Διπλωματική Εργασία στο Εργαστήριο Γενετικής, του Τομέα Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Θέμα: “Εύρεση απλοτύπων mt-DNA σε εργαστηριακούς πληθυσμούς *Drosophila melanogaster*”

1996-2001 ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Τμήμα Χημικών Μηχανικών / Εργαστήριο Φυσικοχημείας / Φασματομετρία βιολογικών μορίων (FTIR)

Ερευνήτρια - Μέλος της επιστημονικής ομάδας του Εργαστηρίου Ακτινοχημείας και Βιοφασματοσκοπίας: Θ. Θεοφανίδης Καθηγητής, Ι. Αναστασοπούλου Καθηγήτρια, και Α. Tafi, Καθηγητής Sienna University, Italy

Ερευνητικά ενδιαφέροντα της ομάδας: βαρέα μέταλλα και αλληλεπιδράσεις τους με το DNA, Βιοφασματοσκοπία, και ανάλυση της δομής των πιο πάνω συμπλεγμάτων με υπολογιστικές μεθόδους και software τα: PCMODEL, BACKMODEL, Macromodel, AMBER

1999-2001 ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Τμήμα Χημικών Μηχανικών / Τμήμα Αρχιτεκτονικής

Μεταπτυχιακό (Master, MSc) Δίπλωμα Ειδίκευσης στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προστασία Μνημείων», Β' κατεύθυνση: “Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης”, Γενικός Βαθμός : 8,88

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία στο Εργαστήριο Φυσικοχημείας του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών, Θέμα: “Φασματοσκοπικές Μέθοδοι Εξέτασης των Υλικών και Αποτίμησης των Επεμβάσεων Συντήρησης του Πωρόλιθου της Ρόδου στο Εργαστήριο και Επιτόπου”

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- Προπτυχιακό πρόγραμμα Τμήματος Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Εργαστήρια: Μικροβιολογίας, Βιολογίας Κυττάρου I και II και Γενετικής I και II (2019-2020)
- Προπτυχιακό πρόγραμμα Τμήματος Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Συνδιδασκαλία/Επικουρικό έργο: Εργαστήρια του 5ου Εξαμήνου, μάθημα Φυσικοχημεία, θέμα Φωτοχημεία (1997-2001)
- Προπτυχιακό πρόγραμμα Τμήματος Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Συνδιδασκαλία/Επικουρικό έργο: Εργαστήρια του 7ου Εξαμήνου, μάθημα Υλικά, θέμα Εφαρμογές στην Υπέρυθρη Φασματοσκοπία (1997-2001)
- Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών: “Προστασία Μνημείων”, Β' Κατεύθυνση, “Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης”, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, Συνδιδασκαλία/Επικουρικό έργο: Εργαστήρια 2ου τετραμήνου, με θέμα: “Φασματοσκοπικές Μέθοδοι – FTIR”, (1999-2001)

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. J.Anastassopoulou, K.Barbarossou, V.Korbaki, T.Theophanides, P.Legrand, J-P. Huvenne and B.Sombret.: "FT-RAMAN spectra of metal-guanosine-5'-monophosphate complexes", Spectroscopy of Biological Molecules: Modern Trends, eds., P.Carmona, R.Navarro and A.Hernanz, Kluwer Acad. Pub., 1997, pp233-234
2. J.Anastassopoulou, V.Korbaki, H.Nastou, V.Sarrou and M.Palta.: "FT-IR studies of propofol-manganese interactions", Spectroscopy of Biological Molecules: Modern Trends, eds., P.Carmona, R.Navarro and A.Hernanz, Kluwer Acad. Pub., 1997, pp 603-604
3. J.Anastassopoulou, V.Korbaki, H.Nastou, M.Palta and V.Sarrou.: "FT-IR studies of propofol-Magnesium interactions (Poster), Conf. on Magnesium: Current Status and New Developments Theoretical, Biological, Medical Aspects, eds, T.Theophanides and J.Anastassopoulou, Kluwer Acad. Pub., 1997, pp 41-42
4. J.Anastassopoulou, K.Barbarossou, V.Korbaki, H.Nastou, Th.Rakintzis and T.Theophanides.: "Magnesium ions – Guanosine - 5' - Monophosphate complexes: a Spectroscopic study (Poster), Conf. on Magnesium: Current Status and New Developments Theoretical, Biological, Medical Aspects, eds, T.Theophanides and J.Anastassopoulou, Kluwer Acad. Pub., 1997, pp 43-45

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Συμμετοχή στο 17ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα 27-29 Απριλίου 1995
2. Συμμετοχή στο Διεθνές Εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα: "Biomolecular Structure and Dynamics", που διοργανώθηκε από το NATO Scientific & Environmental Affairs Division, NATO Advanced Study Institute, Λουτράκι, 27 Μαΐου - 6 Ιουνίου 1996 (μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής)
3. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα: "Παρασκευή, πιστοποίηση και χρήση υλικών αναφοράς στο Βιοϊατρικό Τομέα", που διοργανώθηκε από την εταιρεία «Βιοαναλυτική» σε συνεργασία με το "Πρόγραμμα Προτύπων, Μετρήσεων και Δοκιμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης" και το "Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης", Αθήνα, 6-7 Σεπτεμβρίου 1996, Under Support of DG XII S.M.&T. Programme of the European Commission
4. Συμμετοχή με υποτροφία στο Διεθνές Εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο: "Computation in Molecular Biology": Sequence Analysis, Secondary Structure Prediction, Modeling of Biomolecules, Molecular Graphics, Molecular force fields and atomistic Models, που διοργανώθηκε από την UNESCO – Hebrew University of Jerusalem, International School for Molecular Biology and Microbiology (ISMBM), Silicon Graphics Laboratory, Ισραήλ, Ιερουσαλήμ, 2-11 Φεβρουαρίου 1997
5. Συμμετοχή στο 4ο Διεθνές Συνέδριο για τη Συντήρηση των Μνημείων στη Μεσόγειο, που διοργανώθηκε από το ΕΜΠ, Ρόδος, 1-6 Μαΐου 1997 (μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής)
6. Συμμετοχή με παρουσίαση στο Διεθνές Συνέδριο του Μαγνησίου, Ηράκλειο, 5-9 Οκτωβρίου 1997, (μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής)

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ / Τμήμα Χημικών Μηχανικών

- Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.: «Πιλοτική Εφαρμογή του Προγράμματος του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων και Συνόλων (Προστασία Μνημείων)»», Πακέτα Εργασίας 14 και 15 (διδασκαλία και υποστήριξη εργαστηρίων), Νοε. 1998 – Ιούν. 1999
- Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.: «Αναβάθμιση Προγραμμάτων σπουδών των τριών Ελληνικών Τμημάτων Χημικών Μηχανικών (Ε.Μ.Π, Α.Π.Θ., Παν.Πατρών)», και συγκεκριμένα στην Ενίσχυση του εργαστηριακού μαθήματος «Υλικά (Κορμού)» στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας 7 του Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Προπτυχιακών Σπουδών, Οκτ. 1998 – Δεκ. 1999
- Χρηματοδότηση: ΥΤQ ΕΠΕ Gagemark Hellas (2000): "Αποτίμηση της αποτελεσματικότητας της μεθόδου καθαρισμού System 2000, μετά από πιλοτική εφαρμογή της σε αρχιτεκτονικές επιφάνειες ιστορικών κτιρίων

(Ακαδημία Αθηνών, Εθνική Βιβλιοθήκη, κτίριο της Τράπεζας της Ελλάδος στον Πειραιά)”, Ειδικός Επιστήμονας – Ερευνητής

- Χρηματοδότηση: ΥΠΕΧΩΔΕ, ΔΕΠΟΣ: Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο : “Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου (Ιστορικές Τοιχοποιίες και κτίρια) από την κατασκευή των υπόγειων δικτύων” ως Ειδικός Επιστήμονας - Ερευνητής

- Χρηματοδότηση: ΓΓΕΤ, Ερευνητικό πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ, 1996, Επιστ. Υπεύθυνος Καθ. ΕΜΠ Θ.Θεοφανίδης, Συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: “Υπέρυθρα φάσματα και δράση εφυδατωμένων μεταλλικών ιόντων σε επιφάνειες οπτικών υλικών και σε βιολογικό περιβάλλον” ως Ειδικός Επιστήμονας – Ερευνητής

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ / Επιτροπή Ερευνών

- Χρηματοδότηση Β.990: «Δαπάνες Γραμματείας Επιτροπής Ερευνών» από 17.09.2007 έως 31.10.2008

- Χρηματοδότηση D.255: «Βελτιστοποίηση Διαδικασιών Διαχείρισης ΕΛΚΕ» από 1.11.2011 έως 31.12.2011

- Χρηματοδότηση C.551: «Παρουσίαση των αποτελεσμάτων των έργων ΕΠΕΑΕΚ του Πανεπιστημίου Πατρών, ΕΠΕΑΕΚ, Γ' ΚΠΣ, από 1.1.2009 έως 15.5.2009

- Χρηματοδότηση C.462: «Ενίσχυση Εκπαιδευτικών Ερευνητικών και Λοιπών Δραστηριοτήτων του Τμήματος Ιατρικής», 2014, 2015, 2018

### **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

2020 Απρίλιος-σήμερα: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό

2019-2020: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Γενετικής, Βιολογίας Κυττάρου και Ανάπτυξης, Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό

2018-2019: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Τμήμα Ιατρικής, υπεύθυνη στις Διδακτορικές Διατριβές και σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

2016-2017: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ , Επιτροπή Ερευνών, Προϊσταμένη (Απόσπαση)

2015: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Τμήμα Ιατρικής, υπεύθυνη στις Διδακτορικές Διατριβές και σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

2007-2014: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ, Επιτροπή Ερευνών, υπεύθυνη Τμήματος Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΣΠΑ

2001-2005: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ, Επιτροπή Ερευνών, Τμήμα Διαχείρισης ερευνητικών προγραμμάτων, υπεύθυνη διαχείρισης προγράμματος: «Οριζόντια Δράση Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Hellenic Academic Libraries-HEAL LINK)», στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II

1998-1999: IMS GREECE, Τεχνικό Τμήμα, Προϊσταμένη Τμήματος «Ενημέρωση Δεδομένων Φαρμακευτικών Προϊόντων». Συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση στατιστικών στοιχείων της αγοράς φαρμάκου για την Ελλάδα, το Ισραήλ και την Ανατολική Ευρώπη (χώρες πρώην Σοβιετικής Ένωσης)

1992-1993: ΤΥΡΟΡΑΜΑ Ο.Ε., Πάτρα, υπεύθυνη έρευνας στοιχείων για την έκδοση του Ιατρικού Οδηγού Αχαΐας '93

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Αγγλικά (άριστα, C2), Γερμανικά (καλά, B1)

ΓΝΩΣΗ Η/Υ & ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ: Vellum Diploma in IT skills, Εμπειρία σε: SAP, Windows, Microsoft Office (ειδικά Word και Excel), web based management applications, Oracle, UNIX

### **Άλλα:**

Erasmus Staff Mobility Programme, Τσεχία, Masaryk University, 21-27/6/2013

Erasmus Staff Mobility Programme, Ουγγαρία, Eotvos Lorand University, 23-27/6/2014

Erasmus Staff Mobility Programme, Βουλγαρία, American University in Bulgaria, 16-20/4/2018