

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΚΟΤΣΙΦΑΚΗ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Μαρία  
Επώνυμο: Κοτσιφάκη  
Χρόνος γέννησης: 1961 (Αθήνα)  
Οικογενειακή κατάσταση: Παντρεμένη, μητέρα ενός παιδιού  
Διεύθυνση κατοικίας: Βέργα Καλαμάτας  
Διεύθυνση εργασίας: Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, Αντικάλamos Μεσσηνίας  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: mmast@teikal.gr  
Τηλέφωνο εργασίας: 2721045242

### ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Απόφοιτος Ελληνογαλλικής Σχολής (JEANNE D'ARC) Πειραιάς, 1979  
Πτυχίο Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, 1987  
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα "Master of Science" in Biology, στο Biology Department του Midwestern State University, με εξειδίκευση στη Φυσιολογία και Ανατομία - Μορφολογία Φυτών, Texas, (USA), 1991  
Αναγνώριση Μεταπτυχιακού Διπλώματος από το ΔΙΚΑΤΣΑ (Αριθμός πράξης 3/220, 1994)

### ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (άριστα). Πτυχίο: Master of Science .  
Γαλλικά (άριστα). Πτυχία: Diplôme d' Études Supérieures , Diplôme de Langue et de Civilisation Françaises

### ΓΝΩΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Άριστη χρήση του MS OFFICE (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Internet)

## ΠΡΟΥΨΗΡΕΣΙΑ

**Οκτώβριος 2007 έως σήμερα**

Καθηγήτρια Εφαρμογών του Τμήματος ΤΕ.ΓΕΩ. της Σχολής ΤΕ.ΓΕΩ.ΤΕ.ΤΡ.Δ. του Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου, με εξειδίκευση στην «Ανατομία & Μορφολογία Φυτών» .

**Μάρτιος 2000 έως Απρίλιος 2006**

Ελεύθερος επαγγελματίας.

**Ιανουάριος 1999 έως Μάιος 2001**

Επιστημονικός Συνεργάτης του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας .

**Σεπτέμβριος 1993 έως Οκτώβριος 2007**

Συνεργάτης της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας .

**Οκτώβριος 1991 έως Ιούνιος 1994**

Εκπαιδευτικός κλάδου ΠΕ04.04 (Βιολόγος) σε Ιδιωτικό Τ.Ε.Λ.

**Σεπτέμβριος 1989 έως Μάιος 1991**

Graduate Teaching Assistant στο Biology Department του Midwestern State University, Texas, USA.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

**Μάρτιος 2000 έως Απρίλιος 2006**

Ελεύθερος Επαγγελματίας. Συμμετοχή σε Μελέτες και Προμελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων με **αναγνώριση και καταγραφή της χλωρίδας** των υπό μελέτη περιοχών.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

**Σεπτέμβριος 1989 - Μάιος 1991**

Graduate Teaching Assistant, Biology Department, Division of Sciences, Midwestern State University Wichita Falls, TEXAS (USA).

Διεξαγωγή των εργαστηριακών μαθημάτων

Γενική Βοτανική (BIOL 1544: General Botany)

Γενική Ζωολογία (BIOL 1144: General Zoology)

Διδασκαλία του θεωρητικού μαθήματος

Γενική Ζωολογία (BIOL 1144: General Zoology)

### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

**Οκτώβριος 2007 - Σήμερα**

Καθηγήτρια Εφαρμογών του Τμήματος με αυτοδύναμη διδασκαλία των

- *θεωρητικών μαθημάτων*

Μορφολογίας & Ανατομίας Φυτών (Βοτανικής Ι)

Αρχών Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας Φυτών

Αγροοικολογίας (Γεωργικής Οικολογίας)

- *εργαστηριακών μαθημάτων*

Μορφολογίας & Ανατομίας Φυτών (Βοτανικής Ι),

Φυσιολογίας Φυτών (Βοτανικής ΙΙ)

Αγροοικολογίας (Γεωργικής Οικολογίας)

Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας Φυτών

**Σεπτέμβριος 1993 - Οκτώβριος 2007**

Εργαστηριακός Συνεργάτης-Καθηγητής Εφαρμογών της Σχολής με αυτοδύναμη διδασκαλία των θεωρητικών ή / και εργαστηριακών μαθημάτων

Βοτανική Ι (Μορφολογία - Ανατομία Φυτών)

Βοτανική ΙΙ (Φυσιολογία Φυτών)

Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτών

Βιομετρία

Γενετική

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS.

Διδασκαλία μαθημάτων, στην Αγγλική Γλώσσα, στα πλαίσια ανταλλαγής σπουδαστών

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ως επιβλέπουσα και, ως μέλος τριμελών Επιτροπών

## ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Τμηματικός υπεύθυνος Προγράμματος Erasmus  
Οργάνωση νέων μαθημάτων σε νέα Προγράμματα Σπουδών  
Μέλος Εισηγητικής Επιτροπής Εκλεκτορικού Σώματος  
Μέλος Εκλεκτορικού Σώματος  
Εκπρόσωπος του Τμήματος στη Συνέλευση του Ιδρύματος (2010-2011)  
Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης σπουδαστών (2010-2011)  
Επόπτης Εκπαιδευτικός Πρακτικής εξάσκησης σπουδαστών.  
Μέλος Επιτροπής Κατατάξεων πτυχιούχων ΑΕΙ  
Εξεταστής Κατακτηρίων Εξετάσεων  
Μέλος διαφόρων Επιτροπών και Ομάδων Εργασίας

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Mary K. Mastorakis με θέμα: «**Effects of Simulated Rain Acidity on Wisconsin Fast Plants ( *Brassica rapa* L.) Tissues by Nitric Acid** ». Διατριβή (Thesis MSc). Botany Laboratory of the Biology Department at Midwestern State University. Επιβλέπων Καθηγητής: Dr. Norman V. Horner, Director of the Division of Sciences, Biology Department, Midwestern State University.

Mary K. Mastorakis and Joe E. Winstead (1992): «**Effects of Simulated Rain Acidified by Nitric Acid on Wisconsin Fast Plants ( *Brassica rapa* L. )**». Journal of the Kentucky Academy of Science, Volume 53 (1-2).

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Η Μορφολογία και Ανατομία Φυτών σε μοριακό, υποκυτταρικό, κυτταρικό και πολυκυτταρικό επίπεδο και σε σχέση με την επίδραση του περιβάλλοντος. Επίδραση του αβιοτικού περιβάλλοντος στη δομή και λειτουργία των φυτών. Σχέσεις των φυτών με το βιοτικό περιβάλλον. Φυσιολογικές και ανατομικές προσαρμογές στις μεταβολές των περιβαλλοντικών παραγόντων, επιπτώσεις στη δομή και λειτουργία των φυτών.

Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από τη ρύπανση του νερού, του αέρα και του εδάφους και οι επιδράσεις στη μορφολογία, ανατομία και φυσιολογία των φυτών. Επιπτώσεις στο περιβάλλον από αγροτικές δραστηριότητες.