



ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Μαρία Κόκκορα

Προσωπικά Δεδομένα	<ul style="list-style-type: none">• Ημερομηνία γέννησης: 03/08/1981• Τηλέφωνο: +30 6940 565832• E-mail: mkokkora@gmail.com
Εκπαίδευση	
Βασική εκπαίδευση:	
10/04-06/08	Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος (PhD) από το πανεπιστήμιο Cranfield (Κράνφιλντ) της Μ. Βρετανίας (αναγνώριση από ΔΟΑΤΑΠ, αριθμός πράξης: 4-1243). Ημ/νία απόκτησης τίτλου: 05/06/08 <u>Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής:</u> Biowaste and vegetable waste compost application to agriculture.
10/99-07/04	Πτυχίο Γεωπονίας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής. Βαθμός Πτυχίου: 8,04. Ημ/νία απόκτησης τίτλου: 08/07/04 <u>Τίτλος Πτυχιακής Διατριβής:</u> Διερεύνηση της μεταβολής των ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων του νερού του ποταμού Πηνειού στο χώρο και το χρόνο.
Επιπλέον κατάρτιση:	
01/10/07-01/10/07	Εκπαιδευτικό σεμινάριο του IWWG (International Waste Working Group) στη χρησιμοποίηση του προγράμματος Leach XS για τη μελέτη εκπλυμάτων.
20/11/08-20/11/08	Σεμινάριο του ΠΕΠ Θεσσαλίας «Διαδικασίες κλεισίματος (ολοκλήρωσης) έργων του Γ' ΠΕΠ και τελικές καταχωρήσεις στοιχείων στο ΟΠΣ».
31/08/09-12/09/09	Πρόγραμμα κατάρτισης στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών των ΚΕΔΚΕ και ΠΕΤΑ Α.Ε. (διάρκειας 40 ωρών).
Επαγγελματική Προϋπηρεσία	
03/11/08-30/09/10	Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Λάρισας , Ειδικός Συνεργάτης σε θέματα περιβάλλοντος και στη διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων. Βοηθός υπευθύνου διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001:2008).
13/05/05-24/12/08	Ελεύθερος Επαγγελματίας - Γεωπόνος , Υπηρεσίες γεωργικών μελετών (τομέας εγγείων βελτιώσεων)
01/08/03-31/08/03	Περιφέρεια Θεσσαλίας , Τμήμα Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (πρακτική άσκηση). Έρευνα πεδίου: μετρήσεις υπόγειας στάθμης σε γεωτρήσεις και μετρήσεις στάθμης και παροχής σε υδατορεύματα και υδρομετρικούς σταθμούς. Συμμετοχή στο πρόγραμμα κατάρτισης ΕΠΕΑΕΚ με τίτλο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ» και εκπόνηση εργασίας, με τίτλο: «Διερεύνηση καμπυλών στάθμης-παροχής στη θέση 'Γέφυρα Πηνειάδας' του ποταμού Πηνειού».
Ερευνητική-Επαγγελματική Εμπειρία	
10/09/10-10/01/11	Επιστημονικός Συνεργάτης σε 8 Κουπόνια Καινοτομίας στα πλαίσια της χρηματοδοτούμενης από τη Γ.Γ.Ε.Τ. δράσης «Κουπόνια Καινοτομίας για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις»: <ul style="list-style-type: none">• <u>Τίτλος έργου:</u> “Ανάπτυξη προϊόντων σνακ Ζαγορίσιου φύλλου εμπλουτισμένων με βιοδραστικές φυτικές πολυφαινόλες”. DYNAMIC FOODS Α.Ε. Αρ. Κουπονιού: 79148710-01-000106.• <u>Τίτλος έργου:</u> “Βελτιστοποίηση Υφής - Διατηρησιμότητας & Γεύσης γλυκισμάτων με βάση τον χαλβά”. Αλεξόπουλος Δημήτριος. Αρ. Κουπονιού: 20437797-01-000020.• <u>Τίτλος έργου:</u> “Ανάπτυξη Ταχείας Μεθόδου Ανάλυσης Επικίνδυνων Μυκοτοξινών σε Ξηρούς Καρπούς”. ΓΕΩΝΑΤΣ Ε.Π.Ε. Αρ. Κουπονιού: 58404368-01-000041.• <u>Τίτλος έργου:</u> “Ανάπτυξη Μεθόδου Αποχρωματισμού Λιπαρών Οξέων με Βιομηχανική Χρωματογραφία”. ΑΛ. ΖΙΑΚΑΣ - ΕΛ. ΖΙΑΚΑ Ο.Ε. Αρ. Κουπονιού: 15991593-01-000042.

	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Τίτλος έργου:</u> “ Εφαρμογή Τεχνολογίας Διείσδυσης μέσω κενού για την βελτίωση της γεύσης και δημιουργία νέων προϊόντων κατεψυγμένων μαλακίων”. ΚΑΛΟΡΟΓΙΑΝΝΗΣ Ν. ΒΑΪΟΣ Αρ. Κουπονιού: 14490487-01-000032. • <u>Τίτλος έργου:</u> “Μελέτη Καθαρισμού και Επαναχρησιμοποίησης – Ανακύκλωσης Άλμης Τουρσιών”. ΚΕΔΑΠ Α.Ε. Αρ. Κουπονιού: 15370075-01-000034 • <u>Τίτλος έργου:</u> “Αξιοποίηση Τυρογάλακτος με Ζύμωση για Παραγωγή Αλκοόλης”. ΑΦΟΙ ΣΩΤ. ΡΙΖΟΥ Ο.Ε. Αρ. Κουπονιού: 18902762-01-000088. • <u>Τίτλος έργου:</u> “Μελέτη Ολικής Αξιοποίησης Αίματος Σφαγείου για Παραγωγή Εδώδιμων Προϊόντων σε Σκόνη”. Α. ΦΑΣΟΥΛΑΣ - Δ. ΝΤΟΥΦΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. ΣΦΑΓΕΙΑ ΟΙΧΑΛΙΑΣ. Αρ. Κουπονιού: 78471208-01-000046.
15/04/11-15/08/11	<p>Επιστημονικός Συνεργάτης σε 2 Κουπόνια Καινοτομίας στα πλαίσια της χρηματοδοτούμενης από τη Γ.Γ.Ε.Τ. δράσης «Κουπόνια Καινοτομίας για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Τίτλος έργου:</u> “Μελέτη Οικολογικής Αξιοποίησης Τυρογάλακτος για Παραγωγή Μελισσοτροφής”. Σ.Κ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. Αρ. Κουπονιού: 19526550-01-000159. • <u>Τίτλος έργου:</u> “Ανάπτυξη Τεχνογνωσίας Παραγωγής Αρωματισμένης Ψίχας Αμυγδάλου”. Θ.& Δ. ΤΣΙΤΟΥΡΑ Υιοί Ο.Ε. Αρ. Κουπονιού: 81654331-01-000149.
Διδακτική Εμπειρία	
Ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 (03/10/11-Σήμερα)	Εργαστηριακός συνεργάτης στο τμήμα Ζωικής Παράγωγης του ΤΕΙ Λάρισας με ανάθεση διδακτικού έργου στα παρακάτω μαθήματα: α) Γεωργική Χημεία (Εργ.) – χειμερινό εξάμηνο, β) Εδαφολογία (Εργ. – εαρινό εξάμηνο), Σύνολο ωρών/εβδομάδα: 2.
Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 (01/10/10-04/07/11)	Εργαστηριακός συνεργάτης στα τμήματα Ζωικής Παράγωγης, Φυτικής Παραγωγής και Μηχανικής Βιοσυστημάτων του ΤΕΙ Λάρισας με ανάθεση διδακτικού έργου στα παρακάτω μαθήματα: α) Εδαφολογία (Εργ.) – χειμερινό & εαρινό εξάμηνο, β) Εδαφοφυσική (Εργ.) – χειμερινό εξάμηνο, γ) Έλεγχος περιβάλλοντος αγροτικών εγκαταστάσεων (Εργ.) - χειμερινό & εαρινό εξάμηνο, Σύνολο ωρών/εβδομάδα: 16.
Ακαδημαϊκό έτος 2009-2010 (02/10/09-02/07/10)	Εργαστηριακός συνεργάτης στο τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων του ΤΕΙ Λάρισας με ανάθεση διδακτικού έργου στο μάθημα: Έλεγχος περιβάλλοντος αγροτικών εγκαταστάσεων (Εργ.) - χειμερινό & εαρινό εξάμηνο, Σύνολο ωρών/εβδομάδα: 4.
Ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 (05/11/08-03/07/09)	Επιστημονικός και Εργαστηριακός συνεργάτης στο τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων του ΤΕΙ Λάρισας με ανάθεση διδακτικού έργου στο μάθημα: Έλεγχος περιβάλλοντος αγροτικών εγκαταστάσεων - χειμερινό & εαρινό εξάμηνο, Σύνολο ωρών/εβδομάδα: 7 (3Θ+4Ε).
25/02/09-25/02/09	Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Μεταπτυχιακό Τμήμα Περιβάλλον – Νέες Τεχνολογίες, Εισηγητής σεμιναρίου: «Κομποστοποίηση αστικών οργανικών αποβλήτων και γεωργική εφαρμογή»
Συγγραφικό έργο	
	<p>Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων οι οποίες αφορούν στα παρακάτω αντικείμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος περιβάλλοντος αγροτικών εγκαταστάσεων (θεωρία & εργαστήριο) • Εδαφοφυσική (εργαστήριο) <p>Συγγραφή οδηγού οικιακής κομποστοποίησης στα πλαίσια του προγράμματος οικιακής κομποστοποίησης της ΤΕΔΚ Ν. Λάρισας.</p>
Πολυμορφικό Διδακτικό Υλικό	
	<p>Πολυμορφικό υλικό σε μορφή παρουσιάσεων PowerPoint που αφορούν στις παρακάτω διδακτικές ενότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κομποστοποίηση οργανικών αποβλήτων και γεωργική εφαρμογή • Εδαφολογία • Έλεγχος περιβάλλοντος αγροτικών εγκαταστάσεων

Υποτροφίες - Βραβεία	
2007	Τρίτο βραβείο στο διαγωνισμό της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (EYE) για τις καλύτερες πτυχιακές διατριβές στην επιστήμη του νερού κατά την περίοδο 2002-05.
2006-08	Υποτροφίες από τους φορείς: Douglas Bomford Trust (UK) και Royal Academy of Engineering (UK), για συμμετοχή στα συνέδρια: 17 th ISTRO Conference (2006), 11 th International Waste Management and Landfill Symposium (2007), ASABE 2008 Annual International Meeting και International Agricultural Engineering Conference (2008). Υποτροφία από το κληροδότημα Κοργιαλένειον Άθλων για διδακτορικές σπουδές στο εξωτερικό.
2005-08	Υποτροφία από το ΙΚΥ για άριστη επίδοση στο δεύτερο έτος των προπτυχιακών σπουδών.
2001	Υποτροφία και Βραβείο από το ΙΚΥ για εισαγωγή στη Σχολή Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με σειρά πρώτη, μέσω των Πανελληνίων Εξετάσεων.
1999	
Δημοσιεύσεις	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Παπαϊωάννου Χ., Κόκκορα Μ., Ντιούδης Π. και Κόκκορας Ι., 2005. Συγκριτική αξιολόγηση ευαισθησίας στον μολωπισμό τριών ποικιλιών μήλων. Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής της εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), 6-8 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα, 545-551 2. Kokkora M.I. and Hann M.J., 2005. The effects of using municipal solid waste (MSW) and vegetable compost in agriculture. In: Lowe P., Horan N. (Ed.), Proceedings of the 10th European Biosolids and Biowastes Conference and Workshop, 13-16 November 2005, Wakefield, UK, Aqua Enviro Technology Transfer, 51.1-51.7 3. Kokkora M.I. and Hann M.J., 2006. Using biowaste and vegetable compost in agriculture. 7th Postgraduate Research Conference, 29 June 2006, Cranfield University, Silsoe, UK 4. Kokkora M.I., Hann M.J. and Godwin R.J., 2006. Biowaste and vegetable compost utilization in agriculture: an agronomic and environmental assessment. In: Proceedings of the 17th ISTRO Conference 'Sustainability - its Impact on Soil Management and Environment', 28 August - 3 September 2006, Kiel, Germany, 1431-1436 5. Kokkora M.I., Hann M.J. and Godwin R.J., 2006. Biowaste and vegetable compost utilization in agriculture: an agronomic and environmental assessment. In: Horn R., Fleige H., Peth S. and Peng X. (Ed.), Soil Management for Sustainability, Advances in GeoEcology, 38, Catena Verlag, Reiskirchen, Germany, 388-394 6. Διαμαντοπούλου Μ., Αντωνόπουλος Β., Παπαμιχαήλ Δ. και Κόκκορα Μ., 2006. Εφαρμογή ανάλυσης κύριων συνιστωσών και ιεραρχικής ταξινόμησης για την ερμηνεία δεδομένων ποιότητας νερού του ποταμού Πηνειού. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (EYE), 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Ξάνθη, 339-346 7. Kokkora M.I. and Hann M.J., 2007. Crop production and nitrogen leaching from biowaste and vegetable compost amended sand. In: Cossu R., Diaz L.F. and Stegmann R. (Ed.), Proceedings of the Sardinia Symposium 2007 - 11th International Waste Management and Landfill Symposium, 1-5 October 2007, S.Margherita di Pula (Cagliari), Italy 8. Kokkora M.I. and Hann M.J., 2008. Agricultural use of vegetable- and bio- waste composts: effects on nitrogen leaching and crop production. In: Proceedings of the International Agricultural Engineering 2008 Conference and Industry Exhibition, 23 - 25 June 2008, Hersonissos, Crete, Greece, [Paper No: OP-1410] 9. Kokkora M.I., Hann M.J. and Tyrrel S.F., 2008. Organic waste compost parameters in relation to soil properties. In: Proceedings of the International Agricultural Engineering 2008 Conference and Industry Exhibition, 23 - 25 June 2008, Hersonissos, Crete, Greece [Paper No: OP-2135] 10. Kokkora M.I., Hann M.J., and Godwin R.J., 2008. The use of vegetable- and bio- waste composts: effects on forage maize production and soil properties. ASABE Paper No: 083514 presented at the ASABE 2008 Annual International Meeting, 29 June - 2 July 2008, Providence, RI, USA 11. Δημητριάδης Χ.Ι., Brighton J.L., Κόκκορας Ι.Φ. και Κόκκορα Μ.Ι., 2009. Η επίδραση της μεθόδου συγκομιδής στην ποιότητα του παραγόμενου αιθέριου ελαίου από τη λεβάντα. Πρακτικά 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής της εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), 8-10 Οκτωβρίου 2009, Θεσσαλονίκη

12. **Kokkora M.I.**, Antille D.L. and Tyrrel S.F., 2010. Considerations for recycling of compost and biosolids in agricultural soil. In: Soil Engineering volume, Soil Biology series (Varma A.-Series Ed.), V. 20, Springer, Berlin, 195-215
13. Papaioannou A., Dovriki E., Rigas N., Plageras P., Rigas I., **Kokkora M.** and Papastergiou P., 2010. Assessment and modelling of groundwater quality data by environmetric methods in the context of public health. Water Resources Management (DOI 10.1007/s11269-010-9605-0)
14. Gkoutosidis P.E., Petrotos K.B., **Kokkora M.I.**, Tziortziou A.D., Christodouloulis K. and Goulas P., 2010. Olive mill waste water (OMWW) treatment by diafiltration. In: Proceedings of the 7th International Conference ORBIT 2010 – Organic resources in the carbon economy, 29 June - 3 July 2010, Heraklion, Crete, Greece
15. Dovriki E., **Kokkora M.**, Gourgoulisanis K., Hadjichristodoulou Ch., Petinaki E., Gerogianni I., Rigas G., Dinouli D. and Papaioannou A. 2010. Assessment and modeling river quality data by environmetric methods. In: Proceedings of the International Conference Protection & Restoration of the Environment X, 5 - 9 July 2010, Corfu, Greece
16. Gkoutosidis P.E., Petrotos K.B., **Kokkora M.I.**, Tziortziou A.D., Christodouloulis K. and Goulas P., 2011. Olive mill waste water (OMWW) treatment by diafiltration. Desalination and Water Treatment 30, 237-246
17. Χρ. Παπαϊωάννου, Δ. Καλφούντζος, Π. Βύρλας, **Μ. Κόκκορα**, Ε. Κουτσιανόπουλος, Ν. Μάντζιος και Φ. Καρκαντά 2011. Σχέση άρδευσης και ποιοτικών χαρακτηριστικών βιομηχανικής τομάτας. Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής της εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), 24-27 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα

**Συμμετοχές-
Παρακολουθήσεις
σε Συνέδρια**

1. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής της εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), 29-31 Μαΐου 2003, Θεσσαλονίκη
2. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 2-5 Απριλίου 2003, Θεσσαλονίκη
3. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής της εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), 6-8 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα
4. 10th European Biosolids and Biowastes Conference and Workshop, 13-16 November 2005, Wakefield, UK
5. Landwards 2006, Land and Change: Engineering the Future, IAgrE, 15 March 2006, Silsoe, UK
6. 7th Postgraduate Research Conference, 29 June 2006, Cranfield University, Silsoe, UK
7. 17th ISTRO Conference ‘Sustainability - its Impact on Soil Management and Environment’, 28 August - 3 September 2006, Kiel, Germany
8. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 13-16 Δεκεμβρίου 2006, Ξάνθη
9. Sardinia Symposium 2007 – 11th International Waste Management and Landfill Symposium, 1-5 October 2007, S.Margherita di Pula (Cagliari), Italy
10. International Agricultural Engineering 2008 Conference and Industry Exhibition, 23 - 25 June 2008, Hersonissos, Crete, Greece
11. ASABE 2008 Annual International Meeting, 29 June – 2 July 2008, Providence, RI, USA
12. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής της εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), 8-10 Οκτωβρίου 2009, Θεσσαλονίκη
13. 7th International Conference ORBIT 2010 – Organic resources in the carbon economy, 29 June - 3 July 2010, Heraklion, Crete, Greece
14. International Conference on Protection & Restoration of the Environment X, 5 - 9 July 2010, Corfu
15. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής της εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας (ΕΓΜΕ), 24-27 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα

**Μέλος
Συλλόγων**

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ)
- Γεωπονικός Σύλλογος Λάρισας
- Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (ΚΤΕΘ)

	<ul style="list-style-type: none"> • American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) • International Solid Waste Association (ISWA)
Γνώση Η/Υ	
	<ul style="list-style-type: none"> • ICT Europe - Intermediate: Word Processing (Επεξεργασία κειμένου), Spreadsheets (Υπολογιστικά φύλλα), Internet Services (Υπηρεσίες διαδικτύου) • Γνώση των στατιστικών πακέτων: GenStat 9.1 και Statistica 7 • Γνώση προγραμματισμού: Visual Fortran 90/95
Ξένες Γλώσσες	
	<ul style="list-style-type: none"> • Αγγλικά (άριστα – Certificate of Proficiency in English (University of Cambridge & University of Michigan) και σπουδές στο Ην. Βασίλειο) • Γερμανικά (καλά – Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe Institut)