



## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μαρία Κ. Ντούλα



+30 2108180321  +30 6977270062 

 mdoula@otenet.gr; m.doula@bpi.gr

 Διεύθυνση Shype: maria.doula

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 10/2/2021-Σήμερα    | <b>Ερευνήτρια Βαθμίδας Α'-Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο</b>  |
| 1/10/2014-10/2/2021 | <b>Ερευνήτρια Βαθμίδας Β'-Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο</b>  |
| 23/12/2014-Σήμερα   | <b>Προϊσταμένη Εργαστηρίου Μη Παρασιτικών Ασθενειών, Τμήμα Φυτοπαθολογίας-Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο</b><br>Απόφαση VII/11 <sup>ης</sup> Συνεδρίασης/23.12.2014 της Διοικητικής Επιτροπής του ΜΦΙ.                              |
| 11/2014-12/2015     | <b>Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας- Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο</b><br>Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας του κατά το ISO 9001:2008 για τη διαχειριστική ικανότητα εκτέλεσης συγχρηματοδοτούμενων έργων (προμήθειες, υπηρεσίες, κ.α). |
| 1/10/1997-30/9/2014 | <b>ΠΕ Χημικός-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ</b><br>Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών-Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (πρώην ΕΘΙΑΓΕ).  |
| 2007-2013           | <b>Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ</b><br>Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών<br>Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας του διαπιστευμένου κατά ISO 17025 εργαστηρίου  |
| 2012-2013           | <b>Εσωτερική Επιθεωρήτρια-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ</b><br>Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών<br>Εσωτερική Επιθεωρήτρια του Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ISO 17025) του εργαστηρίου   |
| 1992-1997           | <b>Παρασκευάστρια-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ</b><br>Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών  |

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- |      |  |      |
|------|--|------|
| 2003 | <b>Διδακτορική Διατριβή (PhD)</b>  | PhD  |
|      | Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας, Τομέας Βιομηχανικής Χημείας<br>Τίτλος «Προσρόφηση βαρέων μετάλλων από ανόργανα κolloειδή (ζεόλιθοι)». |      |
| 1997 | <b>Διατριβή Ειδίκευσης (M.Sc)</b>  | M.Sc |
|      | Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας, Τομέας Βιομηχανικής Χημείας<br>Τίτλος «Προσρόφηση Cu και εκρόφηση Ca, Mg, Mn, Zn από τον καολίνη».    |      |
| 1993 | <b>Πτυχίο Χημείας</b>  |      |
|      | Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Χημείας  |      |

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ  
ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- 2018-Σήμερα **Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου-Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών-Θεματική Ενότητα: Διαχείριση και Προστασία Περιβάλλοντος.** Μέλος επιτροπών επίβλεψης Διδακτορικών Διατριβών, Διατριβών Ειδίκευσης (Master), πτυχιακών και διπλωματικών εργασιών.
- 2014-Σήμερα **Μέλος επιτροπών**  
Μέλος επιτροπών επίβλεψης Διδακτορικών Διατριβών, πρόσληψης προσωπικού και εξέλιξης ερευνητών.
- 10/2014 **Πανεπιστήμιο John Paul II, Lublin Πολωνία**  
Σειρά διαλέξεων, έπειτα από πρόσκληση, στο θέμα “Sustainable soil and waste management in the European agricultural and environmental policy” για υποψήφιους διδάκτορες.
- 2008-1009 **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**  
Επιστημονική Συνεργάτης στο Τμήμα Γεωργίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος. Διδασκαλία του μαθήματος «Εδαφολογία – Εργαστηριακές ασκήσεις
- 2005-2008 **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας**  
  - Επιστημονική Συνεργάτης του Τμήματος Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων. Διδασκαλία του μαθήματος «Ανόργανη Χημεία – Εργαστηριακές ασκήσεις»
  - Επιστημονική Συνεργάτης του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής. Διδασκαλία του μαθήματος «Γεωργική Χημεία».

**ΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΑ  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ**

- 2019 **Εκπαίδευση ως Εμπειρογνώμονας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής**  
Παροχή θεωρητικής και τεχνικής βοήθειας μέσω ημερίδων και σεμιναρίων για την υποστήριξη των δημόσιων διοικήσεων χωρών όσον αφορά στην προσέγγιση, στην εφαρμογή και στην επιβολή της νομοθεσίας της ΕΕ, καθώς και στη διευκόλυνση της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών της ΕΕ όσον αφορά στα εδάφη και την προστασία τους.
- 2013-Σήμερα **Αξιολογήσεις**
  - Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της 1ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας.
  - Ειδική Υπηρεσία «Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ Υ.Π.ΕΝ., Τομέας Περιβάλλοντος». Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 1 ««ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ» ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ – ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ» του Προγράμματος με τίτλο «Διαχείριση Υδάτων» του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ΟΧ της περιόδου 2014-2021 (ΧΜ ΕΟΧ 2014-2021).
  - Πρόγραμμα Πακέτο Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020, Μέτρο 16. Περιφέρειες Ηπείρου, Κεντρικής Μακεδονίας, Ανατ.Μακεδονίας-Θράκης, Δυτ. Μακεδονίας, Πελοποννήσου, Βορ. Αιγαίου, Κρήτης.
  - Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων-Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ): Αξιολόγηση προτάσεων περιόδου 2014-2020 (ΕΡΕΥΝΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ, α' και β' κύκλος), ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ Ελλάδας-Γερμανίας
  - Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού εργαλείου MANUMET II
  - Ρουμανία (Romanian National Council for Research and Development-National Authority for Scientific Research, Ministry of Education, Research, Youth and Sport). 2016 και 2019
  - Ευρωπαϊκή Επιτροπή (HORIZON 2020-BBI JU call 2018, COST-OC2018-1; 2018-2 and 2019-1 ως εξωτερική εμπειρογνώμων).
  - Το Καζακστάν (National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education Science).
  - Πολωνία (National Science Center)
  - Βουλγαρία National Science Fund-NSF

**ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

Μητρική γλώσσα Ελληνική

**Λοιπές γλώσσες**

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική Έκφραση	
Αγγλικά	C1	C2	C2	C1	C1
	TOIEC (C1 level)				
Γερμανικά	B1	B2	B1	B1	B1
	Mittelstufe				

Επίπεδα: A1/A2: Βασικός χρήστης - B1/B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/C2: Έμπειρος χρήστης  
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

**Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

Πολυετής απασχόληση και εξειδίκευση σε θέματα:

- διαχείρισης γεωργικών αποβλήτων και επαναχρησιμοποίησης στο έδαφος και στη γεωργία,
- κομποστοποίησης,
- ρύπανσης εδάφους από τη διάθεση αποβλήτων και αποκατάσταση (βιοαποκατάσταση, χρήση ζεολίθων),
- μηχανισμών κίνησης θρεπτικών στοιχείων και ρυπαντών στο έδαφος, με σκοπό τον περιορισμό της υποβάθμισης και ρύπανσης που προκαλείται στα φυσικά συστήματα,
- σύνθεσης νέων υλικών από ορυκτές πρώτες ύλες, προκειμένου να παρασκευαστούν υλικά με μεγάλες προσροφητικές ικανότητες στους ανόργανους ρυπαντές, με σκοπό να χρησιμοποιηθούν στον καθαρισμό υγρών αποβλήτων αλλά και υδάτων,
- ανάπτυξη συστημάτων, αλγορίθμων για εργαλεία (web app) και πολιτικών για την παρακολούθηση της ποιότητας των εδαφών, την ορθολογική χρήση λιπασμάτων και οργανικών πρόσθετων, των αποβλήτων συμπεριλαμβανομένων,
- εδαφικής βιοποικιλότητας και αιεφόρου γεωργίας,
- Μεσογειακών αγροτικών συστημάτων,
- ερμητοποίησης και μέτρων προσαρμογής και αντιμετώπισης,
- Ευρωπαϊκής και εθνικής περιβαλλοντικής πολιτικής για τα απόβλητα και τα εδάφη,
- μοντελοποίησης προσρόφησης/εκρόφησης βαρέων μετάλλων και μακροστοιχείων σε πορώδη και άλλα ορυκτά,
- επεξεργασίας πόσιμοι νερού με χρήση ενεργοποιημένων ζεολίθων.

Κατά την πολυετή επαγγελματική απασχόληση έχει αποκτηθεί ιδιαίτερα μεγάλη εμπειρία σε εργαστηριακές αναλύσεις εδαφικών-φυτικών δειγμάτων και υδάτων άρδευσης. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αυτών χρησιμοποιήθηκαν στην εκτέλεση ερευνητικών προγραμμάτων, στην παροχή υπηρεσιών σε αγρότες, συνεταιρισμούς και ιδιώτες καθώς και στην εκτέλεση εδαφολογικών μελετών. Μεγάλη εμπειρία στο χειρισμό αναλυτικών οργάνων (π.χ. Ατομική Απορρόφηση, ICP-MS, IC, UV/VIS, HPLC, GC-MS) και στις αναλυτικές μεθόδους οι οποίες εφαρμόζονται σε εδάφη, ύδατα, ορυκτά, λιπάσματα, υγρά και στερεά απόβλητα για τον προσδιορισμό των ανόργανων και οργανικών συστατικών τους.

**Ψηφιακή δεξιότητα**

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Επίπεδα: Βασικός χρήστης - Ανεξάρτητος χρήστης - Έμπειρος χρήστης  
Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ  
 Συντονίστρια &  
 Επιστημονική Υπεύθυνη

1. “Σύστημα αξιολόγησης γαιών για γεωργική χρήση ενόψει της κλιματικής κρίσης-LandEval”, χρηματοδοτικό πρόγραμμα «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022», Άξονας Προτεραιότητας 3 «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ»-Πράσινο Ταμείο. Συνολικός προϋπολογισμός 199.836€; Διάρκεια: 2 χρόνια (2022-2025 (σε εξέλιξη)
2. “Καινοτόμα συστήματα διαχείρισης καλλιέργειας και αύξησης ιχνηλασιμότητας στην παραγωγή κελυφωτών φιστικιών στον ν. Φθιώτιδας - Ιννοναγρο ”- ΠΑΑ Μέτρο 16-ΔΡΑΣΗ 2, με κωδικό Μ16ΣΥΝ2-00233. Συνολικός προϋπολογισμός 150.000€; Διάρκεια: 3 χρόνια (2022-2024) (σε εξέλιξη).
3. “Innovative technologies for climate change mitigation by Mediterranean agricultural sector- ClimaMED” (LIFE17 CCM/GR/000087). Συνολικός προϋπολογισμός 2.859.788€ ; Διάρκεια: 4,5 χρόνια (2018-2022); Συμμετέχουσες χώρες: Ελλάδα, Κύπρος Ιταλία, Ισπανία. Έναρξη:1<sup>η</sup> Ιουλίου 2018 (σε εξέλιξη)
4. “Towards farms with zero carbon-, waste- and water footprint. Roadmap for sustainable management” - BalkanROAD (INTERREG V-B, BALKAN-MEDITERRANEAN 2014-2020), Συνολικός προϋπολογισμός 1.400.850€; Διάρκεια: 3 χρόνια (2017-2020). Συμμετέχουσες χώρες: Ελλάδα, Κύπρος, Βουλγαρία, Αλβανία, Βόρεια Μακεδονία (ολοκληρωμένο).
5. “Strategies to improve and protect soil quality from the disposal of olive oil mills’ wastes in the Mediterranean region-PROSODOL” (LIFE07 ENV/GR/000280). με προϋπολογισμό 1.684.911 € και διάρκεια 4 χρόνια (2009-2012). Στο έργο συμμετείχαν επίσης το Πολυτεχνείο Κρήτης, το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, ένα ερευνητικό ίδρυμα από την Ιταλία και ένα από την Ισπανία (<http://www.prosodol.gr>). (ολοκληρωμένο)
6. “Sustainable strategies for the improvement of seriously degraded agricultural areas. The example of Pistachia vera L.-AgroStrat” (LIFE11 ENV/GR/000951), με προϋπολογισμό 1.026.509 € και διάρκεια 5 χρόνια (2012-2017). Στο έργο συμμετέχουν επίσης το Πολυτεχνείο Κρήτης και το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών <http://www.agrostrat.gr> (ολοκληρωμένο)

 Συντονίστρια-Επιστ.  
 Υπεύθυνη ερευνητικής  
 ομάδας

1. “Σύστημα λήψης αποφάσεων επαναχρησιμοποίησης οργανικών υλικών σε καλλιεργούμενα εδάφη του ν. Εύβοιας-e-Reuse” στο πλαίσιο του: ΠΑΑ Μέτρο 16-ΔΡΑΣΗ 2, με κωδικό Μ16ΣΥΝ2-00154. Συνολικός προϋπολογισμός 150.000€; Διάρκεια: 3 χρόνια (2022-2024) (σε εξέλιξη).
2. “Tools for water-saving and field management of Cypriot vineyards-CupruSaves” Χρηματοδοτούμενο από το έργο HORIZON 2020 “DEMETER” (JOC2-2022/03. Συνολικός Προϋπολογισμός 149.937,50€; Διάρκεια 12 μήνες (2022-2023); Συντονιστής: OMNIA LTD Κύπρος (σε εξέλιξη).
3. “Actions to protect and promote the biodiversity of ecosystems and of areas of natural beauty of the Ionian Islands through “smart” systems of detection, recording, digital mapping and pressures management-BioIONIAN” (Operational Regional Program of Ionian Islands region, funded by ERDF- MIS code 5009978). Συνολικός προϋπολογισμός 875.458€; 2018-2023; Συμμετέχοντες: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας. <https://bionian-project.gr/el/project> (σε εξέλιξη)

## Μέλος της ερευνητικής ομάδας

1. Ως εξωτερική Συνεργάτης του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο έργο “Sustainable coastal groundwater management and pollution reduction through innovative governance in a changing climate” PRIMA2018, διάρκεια 3 χρόνια. Στο έργο συμμετέχουν το Πολυτεχνείο Κρήτης και ερευνητικά ιδρύματα από την Ιταλία, Γερμανία, Γαλλία και Τουρκία. (<https://www.sustain-coast.tuc.gr/en/home>)
2. Best practices for agricultural waste treatment and reuse in the Mediterranean countries”- WASTEREUSE (LIFE10 ENV/GR/594) με διάρκεια 4 χρόνια (2011-2015). Στο έργο συμμετέχουν το Πολυτεχνείο Κρήτης και ερευνητικά ιδρύματα από την Ιταλία, το Βέλγιο και την Ισπανία (<http://www.wastereuse.eu>) (ολοκληρωμένο).
3. “Ολοκληρωμένες τεχνολογίες Γεωπληροφορικής για την παρακολούθηση της ρύπανσης του εδάφους από τη διάθεση αποβλήτων ελαιολιτριβείων”, (2012-2015), Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ. ([http://www.sσια.gr/images/PEPRAGMENA\\_IEA\\_2012.pdf](http://www.sσια.gr/images/PEPRAGMENA_IEA_2012.pdf)). (ολοκληρωμένο).
4. “Ανάπτυξη καλλιεργητικών πρακτικών με χρήση ανακυκλωμένων αποβλήτων, κατάλληλες για εντατικά καλλιεργούμενες Μεσογειακές περιοχές, οι οποίες αντιμετωπίζουν κίνδυνο ερημοποίησης”

- ARIDWASTE, ID 495, πρόγραμμα ARIMnet, (<http://www.aridwaste.gr>).
- [http://www.ssia.gr/images/PEPRAGMENA\\_IEA\\_2012.pdf](http://www.ssia.gr/images/PEPRAGMENA_IEA_2012.pdf)) (ολοκληρωμένο).
- 5. “Introduction of new olive crop management practices focused on climate change mitigation and adaptation” - OLIVE-CLIMA, (2012-2017, LIFE+ ENV/GR/942, <http://oliveclima.eu>). ([http://www.ssia.gr/images/PEPRAGMENA\\_IEA\\_2012.pdf](http://www.ssia.gr/images/PEPRAGMENA_IEA_2012.pdf)) (ολοκληρωμένο)
- 6. “Treating waste for restoring land sustainability” - TWIRLS. (LIFE04 ENV/UK/000820).
- 7. Πρόγραμμα ENVIREG “Μελέτες, αναλύσεις του εδάφους, τεχνική βοήθεια, διάδοση γεωργικών πληροφοριών και σχέδια επίδειξης που αφορούν στη χρησιμοποίηση για γεωργικούς σκοπούς υλικού και ιλύων καθαρισμού αστικής προέλευσης”, (ολοκληρωμένο)
- 8. “Αξιοποίηση των υποπροϊόντων εργοστασίου χημικής αποχλώσεως βαμβακόσπορου στη βελτίωση παθογενών εδαφών (ασβεστούχων-νατριούχων)”. ΔΗΜΗΤΡΑ Κωδ. Συμβολαίου : VII/14-16/4/97 (ολοκληρωμένο)
- 9. “Μελέτη και ανάπτυξη τεχνολογικής διαδικασίας για βιομηχανική παραγωγή οργανικών φιλικών προς το περιβάλλον λιπασμάτων χρησιμοποιώντας ενεργοποιημένες οργανογενείς πρώτες ύλες”. ΕΠΕ. Μέτρο 4.1. Κωδ, έργου 4. 1. 25 .Κωδ. Συμβολαίου 646/30-6-2000, (ολοκληρωμένο)

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Διεθνή περιοδικά (μετά από κρίση).

1. Eliades, F., **Doula, M.K.**, Papamichael, I., Vardopoulos, I., Voukkali, I., Zorpas, A.A. 2022. Curving out a niche in the sustainability confluence for environmental education centers in southern Europe. Sustainability (accepted for publication)
2. Pradipta, A., Souprios, P., Kourgialas, N., **Doula, M.K.**, Dokou, Z., Makkawi, M., Alfarhan, M., Tawabini, B., Kirmizakis, P., Yassin, M. 2022. Remote sensing, Geophysics and Modeling to support Precision Agriculture-Part-1: Soil Applications. Water, 14(7), 1158; <https://doi.org/10.3390/w14071158>
3. Pradipta, A., Souprios, P., Kourgialas, N., **Doula, M.K.**, Dokou, Z., Makkawi, M., Alfarhan, M., Tawabini, B., Kirmizakis, P., Yassin, M. 2022. Remote sensing, Geophysics and Modeling to support Precision Agriculture-Part-2: Irrigation Management. Water, 14(7), 1157; <https://doi.org/10.3390/w14071157>
4. Zorpas, A.A., **Doula, M.K.**, Jequirem, M. 2021. Waste strategies development in the framework of circular economy. Sustainability, 13 (23), 13467 <https://doi.org/10.3390/su132313467> (Q2).
5. Economidou, Y., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A. 2021. Mitigation of the effect of climate change in the agricultural sector of Cyprus, through optimization of benefit. Water Supply, 21(6), 2947-2958.
6. **Doula, M.K.**, Papadopoulos, A. Zagklis, G. 2021. Should heavy metals be an issue of concern at Olive Mill Waste disposal areas ? The case of Nickel. Current opinion in Environmental Science & Health. 22 :100270.
7. **Doula, M.K.** Papadopoulos, A.V., Kolovos, Ch. Lamnatou, O., Zorpas, A.A. 2021. Evaluation of the influence of olive mill waste on soils : the case study of disposal areas in Crete, Greece. Comptes Rendus Chimie, 23 (11-12), 705-720. [https://comptes-rendus.academie-sciences.fr/chimie/item/CRCHIM\\_2020\\_\\_23\\_11-12\\_705\\_0/](https://comptes-rendus.academie-sciences.fr/chimie/item/CRCHIM_2020__23_11-12_705_0/)
8. Papadopoulos, V.A., **Doula, M. K.** Zorpas, A.A., Kosmidis, S. Assimakopoulou, A., Kolovos, Ch. 2021. Pepper cultivation on a substrate consisting of soil, natural zeolite and olive mill waste sludge : changes in soil properties. Comptes Rendus Chimie, 23 (11-12), 721-732. [https://comptes-rendus.academie-sciences.fr/chimie/item/CRCHIM\\_2020\\_\\_23\\_11-12\\_721\\_0/](https://comptes-rendus.academie-sciences.fr/chimie/item/CRCHIM_2020__23_11-12_721_0/)
9. Loizia, P., Voukkali, I. Zorpas, A.A., Pedreno-Navarro, J., Chatziparaskeva, G., Inglezakis, J.V., Vardopoulos, I., **Doula, M.** 2021. Measuring the level of environmental performance in insular areas, through key performance indicators in the framework of waste strategy development. Science of the Total Environment, 753, 141974
10. Ntalli, N., Adamski, Z. **Doula, M.K.**, Monokrousis, N. 2020. Nematicidal amendments and soil remediation. Plants, 9, 429; doi:10.3390/plants9040429 <https://www.mdpi.com/2223-7747/9/4/429>
11. Tsangas, M., Gabriel, I., **Doula, M. K.**, Flouri, X., Zorpas, A.A. 2020. Life cycle analysis in the framework of agricultural strategic development planning in the Balkan region. Sustainability ( <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/5/1813>).
12. Assimakopoulou, A., Dimitroulia, D., Kosmidis, S., **Doula, M.K.**, 2019. Growth, yield and nutrient status of pepper plants grown on a soil substrate with olive mill waste sludge and natural zeolite addition, Journal of Plant Nutrition 43 (5), 629–640.
13. **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A., Inglezakis, V., Navarro Pedreno, J., Bilalis, D.J. 2019. Optimization of heavy polluted soil from olive mill waste through the implementation of zeolites. Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 18, No. 6, 1297-1309

14. **Doula, M.K.**, Elaiopoulos, K., Kouloumbis, P., Zorpas, A.A. 2018. In situ application of clinoptilolite to improve compost quality produced from pistachio bio-wastes. *Fresenius Environmental Bulletin*, 27 (3), 1312-1318.
15. Komnitsas, K., **Doula, M.** 2017. Framework to improve sustainability of agriculture in small islands. The case of *Pistacia vera* L. cultivation in Aegina, Greece. *Environmental Forensics*, 18 (3), 214-225.
16. Komnitsas, K., **Doula, M.K.** 2017. Guidelines towards sustainable agriculture in small Mediterranean islands. *European Journal of Sustainable Development*, 6 (4), 185-194.
17. Bartzas, G., Zaharaki, D., **Doula, M.K.**, Komnitsas, K. 2017. Evaluation of groundwater vulnerability in a Greek island using GIS-based models. *Desalination and Water Treatment*, 67, 61-73.
18. **Doula, M.K.**, Sarris, A., Hliaoutakis, A., Kydonakis, A., Papadopoulos, N.S., Argyriou, L. 2016. Building a Strategy for soil protection at local and regional scale-the case of agricultural wastes landsprading. *Environmental Monitoring and Assessment*, 188 (3), 1-14.
19. Komnitsas, K., Modis, K. **Doula, M.**, Kavvadias, V., Sideri, D., Zaharaki, D. 2016. Geostatistical estimation of risk for soil and water in the vicinity of olive oil mill wastewater disposal sites. *Desalination and Water Treatment*, 57 (7), 2982-2995.
20. Kavvadias, V. **Doula M. K.**, Papadopoulou, M. Theocharopoulos, S., 2015. Long-term application of olive-mill wastewater affects soil chemical and microbial properties. *Soil Research*, 53(4), 461-473.
21. Kavvadias, V., **Doula, M.K.**, Theocharopoulos S. 2014. Long-term effects of olive oil mill wastes waters. *Environmental Forensics*, 15: 37-51.
22. **Doula, M.K.**, Kavvadias, V. Elaiopoulos, K. 2013. Proposed soil indicators for Olive Mill Waste (OMW) disposal areas. *Water, Air & Soil Pollution*, 224,1621.
23. Inglezakis, V.J., Moreno, J.L., **Doula, M.K.** 2012. Olive oil waste management EU legislation: Current situation and policy recommendations. *International Journal of Chemical and Environmental Engineering Systems*, 3(2), 65.
24. **Doula, M.K.**, Elaiopoulos, K., Kavvadias, V.A., Mavraganis, V. 2012. Use of Clinoptilolite to improve and protect soil quality from the disposal of Olive Oil Mills Wastes. *Journal of Hazardous Materials*, 207-208, 103.
25. Komnitsas, K., Zaharaki, D., **Doula, M.**, Kavvadias, V. 2011. Origin of recalcitrant heavy metals present in olive mill wastewater evaporation ponds and nearby agricultural soils. *Environmental Forensics*, 12, 319.
26. Kavvadias, V., **Doula, M.**, Komnitsas, K., Liakopoulou, N. 2010. Disposal of olive oil mill wastes in evaporation ponds: Effects on soil properties. *Journal of Hazardous Materials*, 182, 144.
27. Inglezakis V.J., **Doula, M.K.**, Aggelatou, V, Zorpas, A.A. 2010. Removal of iron and manganese from underground water by use of natural minerals in batch mode treatment. *Desalination and Water Treatment*, 18, 341.
28. **Doula, M.K.** 2009. Simultaneous removal of Cu, Mn and Zn from drinking water with the use of clinoptilolite and its Fe-modified form. *Water Research*, 43, 3659.
29. Dimirkou A., **Doula M.K.** 2008. Use of Clinoptilolite and of a Fe-overexchanged Clinoptilolite in Zn<sup>2+</sup> and Mn<sup>2+</sup> removal from drinking water. *Desalination*, 224, 280.
30. **Doula K. M.**, Dimirkou A. 2008. Use of an Iron-overexchanged Clinoptilolite for the removal of Cu<sup>2+</sup> ions from drinking water. *Journal of Hazardous Materials* 151, 738.
31. **Doula K. M.**, Dimirkou A. 2008. An EPR study of Cu adsorption by Clinoptilolite from Cl<sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup> and SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> solutions. *Journal of Porous Materials*, 15, 457.
32. **Doula K. M.** 2007. Synthesis of a Clinoptilolite-Fe system with high Cu sorption capacity. *Chemosphere*, 67, 731.
33. **Doula K. M.** 2006. Removal of Mn<sup>2+</sup> ions from drinking water by using Clinoptilolite and a Clinoptilolite-Fe oxide system. *Water Research*, 40, 3167.
34. **Doula K. M.**, Ioannou A., 2003. The effect of electrolyte anion on Cu adsorption-desorption by clinoptilolite, *Microporous and Mesoporous Materials*, 58/2,115. Dimirkou. A.,Ioannou A.,
35. **Doula M.**, 2002. Preparation, Characterization and Sorption properties for phosphates of Hematite, Bentonite and Bentonite-Hematite system, *Advances in Colloid and Interface Science*, 97, 37.
36. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. 2002. Copper adsorption and Si, Al, Ca, Mg and Na release from Clinoptilolite» *Journal of Colloid and Interface Science*, 245, 237.
37. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. 2000. Thermodynamics of copper adsorption-desorption by Ca-kaolinite, *Adsorption*, 6, 325.

38. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. 2000. Application of four layer model to describe Hematite, Kaolinite and Kaolinite-Hematite system (k-h) surfaces, *Acta Agronomica Hungarica*, 48(4): 381.
39. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. 1999. Influence of ionic strength and pH on  $\text{Cu}^{2+}$  adsorption and on  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Zn}^{2+}$  release by kaolinite, *Agrochimica* 43(5-6): 215.
40. **Doula M.**, Dimirkou A., Ioannou A. 1996. Potassium sorption by Ca-bentonite (Commonly used isotherms), *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 27(5&8) : 1107.
41. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. 1996. Thermodynamics of phosphate adsorption-desorption by Alfisols, Entisols, Vertisols and Inceptisol, *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 27(5&8) : 1749.
42. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. 1995. Thermodynamics of potassium exchange by Calcium-bentonite, *Communication in Soil Science & Plant Analysis* 26(9&10) : 1535.
43. Ioannou A., Dimirkou A., **Doula M.** 1994. Phosphate sorption by Ca-bentonite as described by commonly used isotherms, *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 25(13&14): 2299.
44. Mitsios J., Dimirkou A., Ioannou A., Paschalidis Ch., **Doula M.** 1994. The sorption isotherms of potassium, *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 25(9&10) : 1373.
45. Dimirkou A., Ioannou A., Mitsios J., **Doula M.**, Deligianni Ch. 1994. Kinetics of potassium adsorption by Entisols of Greece, *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 25(9&10) : 1417.
46. Ioannou A., Dimirkou A., **Doula M.**, Paschalidis Ch. 1994. Kinetics of potassium desorption by Alfisols of Greece, *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 25(9&10) : 1355.
47. Ioannou A., Dimirkou A., Mitsios J. **Doula M.** 1994. Kinetics of potassium adsorption by Alfisols of Greece, *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 25(9&10) : 1401.
48. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A., Mitsios J. 1994. Potassium sorption by Calcium-bentonite (Ca-b), *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 25(9&10) : 1387.
49. Dimirkou A., Mitsios J., Ioannou A., Paschalidis Ch., **Doula M.** 1993. Kinetic study of phosphorous desorption by Alfisols and Entisols, *Communication in Soil Science & Plant Analysis*, 24(9&10) : 989.

#### Σε Ελληνικά περιοδικά

1. Dimirkou A., **Doula M.**, Ioannou A. 1995. The use of two models to describe the adsorption of potassium by Alfisols, *Chimika Chronika, New Series*, 24:115.
2. Dimirkou A., Ioannou A., **Doula M.**, Deligianni Ch. 1994. Kinetics of potassium adsorption by Entisols (as described by two mathematical model), *Chimika Chronika, New Series*, 23:169.
3. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. 1994. Potassium exchange from soil *Chimika Chronika, New Series*, 23:103.
4. Ioannou A., **Doula M.**, Dimirkou A., Papadopoulos P. 1993. Interfacial polarization in solids, *Chimika Chronika, New Series*, 22: 141.

#### Πρακτικά διεθνών συνεδρίων (μετά από κρίση)

1. Tsitselis, G., Lamnatou, O., Zagklis, G., Kavasilis, S., Dimou, D., **Doula, M.K.** 2020. Water footprint of an organic vineyard in Mediterranean region. Proceedings of the 1st Int. Conference on Environmental Design-ICED2020, 24-25 October 2020, Athens, Greece, pp. 259-263. <https://latpee.eap.gr/images/pdf/FINAL.pdf>
2. Economidou, Y., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A. 2020. Mitigation of the effects of climate change in the agricultural sector of Cyprus, through more efficient water use and optimization of benefit. AGRO CLIMA WATER 2020-Water efficiency & climate resilient agriculture, 5 - 16 July, 2020, Chania, Greece, book of abstracts p.28 [https://acw-conference.com/wp-content/uploads/2020/07/ACW\\_book.pdf](https://acw-conference.com/wp-content/uploads/2020/07/ACW_book.pdf)
3. Hliaoutakis, A., Papadopoulos S., N., Kydonakis, A., **Doula, M. K.**, Papadopoulos, N., Sarris, A. A web based GIS tool for environmental footprint estimation of agribusinesses. CEST 2019 16<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 4 to 7 September 2019 [https://cest2019.gnest.org/sites/default/files/presentation\\_file\\_list/cest2019\\_00478\\_posterf\\_paper.pdf](https://cest2019.gnest.org/sites/default/files/presentation_file_list/cest2019_00478_posterf_paper.pdf)
4. **Doula, M.K.**, Kolovos, Ch., Papadopoulos, A. 2018. Irrigation water use in Mediterranean islands- Fresh water or wastewater reuse. 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 13-16 June, Naxos, Greece. [http://uest.ntua.gr/naxos2018/proceedings/pdf/NAXOS2018\\_Doula%20et%20al.pdf](http://uest.ntua.gr/naxos2018/proceedings/pdf/NAXOS2018_Doula%20et%20al.pdf)

5. **Doula, M.K.**, Papadopoulos, A., Kolovos, Ch., Zorpas, A.A. 2017. Assessing impact of Olive Mill Waste disposal on soil at nine randomly selected disposal areas in Crete, Greece. 15<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology-CEST, 31 August-2 September 2017, Rhodes, Greece.  
[https://cest.gnest.org/sites/default/files/presentation\\_file\\_list/cest2017\\_00940\\_oral\\_paper.pdf](https://cest.gnest.org/sites/default/files/presentation_file_list/cest2017_00940_oral_paper.pdf)
6. Zorpas, A.A., Neofytoy, N., Loizia, P., **Doula, M.K.** 2017. The concept of circular economy in food waste management for the production of energy in UASB-R. International Conference on Information Society and Sustainable development ISSD, IV<sup>th</sup> Edition, April, 28-29 2017, Romania, Academica Brancusi, Publisher ISBN 2248-0889, ISSN-L 2248-0889.
7. **Doula, M.K.**, Komnitsas, K. 2017. Small, low cost systems for agricultural waste management at field level-the case of pistachio waste at Aegina island, Greece. 5<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21-14 June 2017, Athens, Greece.  
[http://uest.ntua.gr/athens2017/proceedings/pdfs/Athens2017\\_Doula\\_Komnitsas.pdf](http://uest.ntua.gr/athens2017/proceedings/pdfs/Athens2017_Doula_Komnitsas.pdf)
8. Bartzas, G., Zaharaki, D., **Doula, M.K.**, Komnitsas, K. 2016. Evaluation of groundwater vulnerability in a Greek island using GIS-based models. 4<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Limassol, Cyprus, 23–25 June 2016.  
[http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/Bartzas\\_et\\_al\\_Drasticgroundwater\\_vulnerability\\_GIS\\_models.pdf](http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/Bartzas_et_al_Drasticgroundwater_vulnerability_GIS_models.pdf)
9. **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A. Announcement entitled “Suitability of pistachio waste for agricultural use”, 10<sup>th</sup> International Conference on Circular Economy and Organic Waste-ORBIT 2016, 25-28<sup>th</sup> May, 2016, Heraklion, Crete, Greece
10. **Doula, M.K.**, Komnitsas, K., Zorpas, Zaharaki, D. 2016. Movement of Cu, Mn, Fe and Zn at high soil depths due to the disposal of Olive Mill Waste. Proceedings, pp. 596-604. 13<sup>th</sup> International Conference on the protection and restoration of the environment, 3-8<sup>th</sup> July, 2016, Mykonos island, Greece,  
[https://drive.google.com/file/d/1oCelKbMOIEUSIx2cJBzLC4\\_TN7RrBvIJ/view](https://drive.google.com/file/d/1oCelKbMOIEUSIx2cJBzLC4_TN7RrBvIJ/view)
11. **Doula, M.K.**, Papadopoulos, N.S., Hliaoutakis, A., Kydonakis, A., Argyriou, L., Sarris, A. 2016. Monitoring agricultural waste disposal by local and regional authorities. 4<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Limassol, Cyprus, 23–25 June 2016.  
[http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/Doula\\_mgmt\\_monitoring\\_agri\\_waste\\_disposal.pdf](http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/Doula_mgmt_monitoring_agri_waste_disposal.pdf)
12. **Doula, M.K.** Elaiopoulos, K., Kouloumpis, P., Zorpas, A.A. 2015. Composting pistachio wastes: The use of clinoptilolite to improve compost quality. 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2015), 14 - 18 June 2015, Mykonos Island, Greece. (in Proceedings’ CD).
13. **Doula, M.K.**, Kouloumbis, P., Elaiopoulos, K. “Turning wastes into valuable materials: Valorization of pistachio wastes in the agricultural sector”. SYMBIOSIS International Conference 2014, Athens 19-21 June, Athens, Greece.  
[http://uest.ntua.gr/conference2014/pdf/doula\\_et\\_al.pdf](http://uest.ntua.gr/conference2014/pdf/doula_et_al.pdf)
14. Soupios, P., Papadopoulos, N., Alexakis, D., Sarris, A., **Doula, M.K.**, Kavvadias, V., Geodiametris: An Integrated Geoinformatics Approach For Monitoring Land Pollution From The Disposal Of Olive Oil Mill Wastes, 2<sup>nd</sup> International Conference On Remote Sensing And Geoinformation 2014, 7-10 April 2014, Paphos, Cyprus
15. **Doula M.K.**, Kavvadias, V., Theocharopoulos, S., Elaiopoulos, K. “Use of clinoptilolite for soil improvement at olive oil mills wastes disposal areas”. Proceedings of “ATHENS 2012, International Conference on Sustainable Solid Waste Management”, 28-29 June 2012, Athens, Greece.
16. Inglezakis, V.J., Moreno, J.L., **Doula, M.K.** “Implications and complications arising from the EU legislation on the management of olive oil waste”. Proceedings of “ATHENS 2012, International Conference on Sustainable Solid Waste Management”, 28-29 June 2012, Athens, Greece.
17. **Doula M.K.**, Theocharopoulos, S., Kavvadias, V., Lolos, P. “Disposal of olive oil mills wastes in evaporation ponds: a serious threat for soil quality”. Proceedings of the 3<sup>rd</sup>



- International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management, 12-14 September, 2012, Chania-Crete, Greece.
18. Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., **Doula, M. K.**, Kavvadias, V., Sarris, A., Theocharopoulos, S. "Proposed tool for soil monitoring for olive oil mills wastes disposal areas". Proceedings of the 3rd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management, 12-14 September, 2012, Chania-Crete, Greece.
  19. Moreno, J.L., **Doula, M.K.**, Sánchez-Moreno, M.A., García, C., Kavvadias, V., Theocharopoulos, S. "Implementation of bioremediation technology to olive oil mill waste disposal area". Proceedings of the 3rd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management, 12-14 September, 2012, Chania-Crete, Greece.
  20. Kavvadias, V., Papadopoulou, M., **Doula, M.K.**, Theocharopoulos, S. "Olive mill waste application on soil: effect on soil microbial activity and its relation to soil chemical properties". Proceedings of the 3rd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management, 12-14 September, 2012, Chania-Crete, Greece.
  21. Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., **Doula, M.K.**, Kavvadias, V., Sarris, A., Papadopoulos, N. "Geospatial tools for olive oil mills' wastes (OOMW) disposal areas management". Advances in Geoscience, EARSeL, 2012, 24-15 May 2012, Mykonos island, Greece.
  22. **Doula, M.K.**, Theocharopoulos, S., Kavvadias, V., Kouloumbis, P. "Proposed system for soil quality monitoring at olive mill waste disposal areas". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp. 170-179.
  23. **Doula, M.K.**, Kavvadias, V., Theocharopoulos, S., Sarris, A., Zorpas, A. "Proposals for the olive mills' owners and the local authorities". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp. 337-347.
  24. Kavvadias, V., **Doula, M.K.**, Theocharopoulos, S., Kouloumbis, P. "Effects of OMW disposal on soil and on the environment-Results of PROSODOL project". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp. 260-266.
  25. Inglezakis, V., **Doula, M.K.**, Theocharopoulos, S., Kavvadias, V. "Review and discussion on the costs and economic feasibility of olive mill waste treatment methods". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp. 202-211.
  26. Kavvadias, V., **Doula, M.K.**, Theocharopoulos, S., Kouloumbis, P. "Lettuce cultivation at an olive mill waste disposal area". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp. 92-100.
  27. Moreno, J.L., **Doula, M.K.**, Sanchez-Moreno, M.A., Garcia, C., Kavvadias, V., Theocharopoulos, S. "Bioremediation technology implementation at an olive mill waste disposal area". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp.112-119.
  28. Theocharopoulos, S., **Doula, M.K.**, Kavvadias, V., Kouloumbis, P. "Indicators for monitoring soil quality at olive mill waste disposal areas". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp.101-110.
  29. Tinivella, F., Minuto, A., Medini, L., Bruzzone, D., **Doula, MK.**, Kavvadias, V. "Effects of OMWW spreading on soil properties and on plant growth of an experimental olive orchard". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp. 73-81.
  30. Chliaoutakis, A., Kydonakis, A., Sarris, A., Papadopoulos, N., **Doula, M.K.**, Kavvadias, V. "Geo-informatic web-based application for olive mill's wastes disposal areas management". Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece, pp.158-169.
  31. Kavvadias, V., Sarris, A., **Doula, M.K.**, Zaharaki, D., Theocharopoulos, S., Komnitsas, K. "Soil quality monitoring in olive oil mill waste disposal sites". Proceedings of the 2nd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management, 5-8 October, 2010, Chania-Crete, Greece, pp. 485-487.
  32. **Doula, M.K.**, Elaiopoulos, K., Kavvadias, V., Mavraganis, V. "Use of clinoptilolite to improve and protect soil quality from the disposal of olive oil mills wastes", Proceedings of the 2nd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management, 5-8 October, 2010, Chania-Crete, Greece, pp 481-483.

33. Arapoglou, D., **Doula, M.**, Kavvadias, V., Ikonomidou, D., Theocharopoulos, S., Tountas P. "Monitoring of phenols concentration in soil of olive oil mill waste disposal sites", Proceedings of the 2nd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management, 5-8 October, 2010, Chania-Crete, Greece, pp 477-479.
34. **Doula M.**, Kavvadias, V. Theocharopoulos S., Kouloumbis P., Ikonomidou, D., Arapoglou D. "Environmental impacts relative to soil quality caused from the disposal of olive oil mills' wastes. Case study: A municipality in Crete, Greece". AMIREG 2009: Advances in Resources & Hazardous Wastes Management towards Sustainable Development, 3<sup>rd</sup> International Conference, 7-9 September, Athens, Greece.
35. **Doula, M. K.**, Dimirkou, A. "A simple and low cost method for the synthesis of a Fe-overexchanged Clinoptilolite, suitable for the removal of heavy metals from drinking water". Proceedings of AQUA 2006, Athens, Greece, 23-26 November 2006.
36. Dimirkou, A., **Doula M.K.** "Use of Clinoptilolite and of a Fe-overexchanged clinoptilolite in Zn<sup>2+</sup> and Mn<sup>2+</sup> removal from drinking water". Proceedings of AQUA 2006, Athens, Greece, 23-26 November 2006.
37. **Doula M.**, Ioannou A., Dimirkou A. "Thermodynamics of potassium sorption by Calcium-bentonite", Proceedings of 3<sup>rd</sup> European Society for Agronomy, Padova, Italy, 18-22 September 1994, p. 480.
38. Dimirkou A., Ioannou A., **Doula M.** "Temperature influence on potassium sorption isotherms» Proceedings of 3<sup>rd</sup> European Society for Agronomy", Padova, Italy, 18-22 September 1994, p. 478.
39. Ioannou A., Kallianou Ch., Dimirkou A., **Doula M.** "Desorption study of phosphorous from calcium bentonite-Iron (Ca-b-Fe)", Proceedings of 3<sup>rd</sup> European Society for Agronomy, Padova, Italy, 18-22 September 1994, p. 488.

#### Πρακτικά εθνικών συνεδρίων (μετά από κρίση)

1. Ζάγκλης, Γ., **Ντούλα, Μ.Κ.**, Ντάλιας, Π., Παπαδόπουλος, Α., Κολοβός, Χ., Καβασιλής, Σ. Εκτίμηση των αποθεμάτων άνθρακα στα μεσογειακά γεωργικά συστήματα. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2019 (πρακτικά υπό έκδοση)
2. Κολοβός, Χ., Παπαδόπουλος, Α., Τρωγιάνος, Γ., **Ντούλα, Μ. Κ.** Ανάπτυξη διαδικτυακών υπηρεσιών και εφαρμογών ΓΠΣ ορθολογικής διαχείρισης αγροκτήματος μικτής εκμετάλλευσης. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2019 (πρακτικά υπό έκδοση).
3. Παπαδόπουλος, Α., Μπάρτζας, Γ., Καβασιλής, Σ., Κολοβός, Χ., Τρωγιάνος, Γ., Ζάγκλης, Γ., Ρουκουνάκη, Ε., **Ντούλα, Μ.Κ.** Αειφόρος διαχείριση αμπελώνων για ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2019 (πρακτικά υπό έκδοση).
4. Παπαδόπουλος, Ν. Σ., Αργυρίου, Λ., Χλιαουτάκης, Α., Κυδωνάκης, Α., **Ντούλα, Μ. Κ.**, Σαρρής, Α. 2015. "Λογισμικό Λήψης Αποφάσεων για Ορθολογική Χρήση Οργανικών Απόβλητων στη Γεωργία: Ένα Εργαλείο για τους Παραγωγούς και τις Τοπικές και Περιφερειακές Αρχές", 2<sup>ο</sup> Περιβαλλοντικό Συνέδριο Θεσσαλίας, Σκιάθος 19-21 Σεπτεμβρίου 2015. Ν. Σ., Εκδόσεις Γράφημα, 60-66. ISBN: 978-960-6865-90-9
5. Καβασιλιάς, Β., **Ντούλα, Μ.Κ.** Κορνίτσας, Κ., Ζαχαράκη, Δ., Τούντας, Π. 2013. "Επίδραση ζεόλιθου και κατεργασμένων υγρών αποβλήτων ελαιολιπιδίων στην καλλιέργεια του μαρουλιού". 26ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο, 15-18 Οκτωβρίου, 2013. Καλαμάτα. ΤΟΜΟΣ Β, Σελ. 144-147.
6. Καβασιλιάς, Β., **Ντούλα, Μ.Κ.**, Βαβουλίδου, Ε. Γκίργκις, Μ. Θεοχαρόπουλος, Σ. 2013. "Επίδραση κομπόστ και ζεόλιθου στη γονιμότητα του εδάφους στην ανάπτυξη και την παραγωγικότητα του μαρουλιού". 26ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο, 15-18 Οκτωβρίου, 2013. Καλαμάτα. ΤΟΜΟΣ Β, Σελ. 148-151.
7. Καβασιλιάς, Β., **Ντούλα, Μ.Κ.**, Βαβουλίδου, Ε. Θεοχαρόπουλος, Σ., Γκίργκις, Μ. 2013. "Επίδραση κομπόστ και ζεόλιθου στην παραγωγή και στη χημική σύσταση του μαρουλιού". 26ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο, 15-18 Οκτωβρίου, 2013. Καλαμάτα. ΤΟΜΟΣ Β, Σελ. 152-155.

8. Καββαδίας, Β., **Ντούλα, Μ.Κ.**, Γκίργκις, Μ., Θεοχαρόπουλος, Σ., Βαβουλίδου, Ε. 2013. “Επίδραση κομπόστ και ζεόλιθου στην υπέργεια βιομάζα και χημική σύσταση του κάρδαμου”. 26ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο, 15-18 Οκτωβρίου, 2013. Καλαμάτα. ΤΟΜΟΣ Β, Σελ. 156-159.
9. Καββαδίας Β., **Ντούλα, Μ. Κ.**, Θεοχαρόπουλος, Σ., Κουλουμπής Π. 2012. “Οι επιπτώσεις της διάθεσης αποβλήτων ελαιοτριβείων στο έδαφος και το περιβάλλον - Αποτελέσματα του έργου LIFE-PROSODOL”, Olive Oil Mill Wastes and Environmental Protection, PROSODOL Symposium, 16-18 October 2012, Chania. σελ 260-266.
10. **Ντούλα Μ.**, Καββαδίας, Β., Θεοχαρόπουλος, Σ., Σαρρής, Α., Ζορπάς, Α. 2012. “Προτάσεις προς τους ιδιοκτήτες ελαιοτριβείων, την Περιφέρεια και την Τοπική Αυτοδιοίκηση”, Olive Oil Mill Wastes and Environmental Protection, PROSODOL Symposium, 16-18 October 2012, Chania. σελ. 337-347.
11. **Ντούλα Μ.**, Ιωάννου Α. “Προσρόφηση Cu από τον καολινίτη”, Πρακτικά 17<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας ‘Η Χημεία στο κατώφλι του 21<sup>ου</sup> αιώνα’, Πάτρα 1-5 Δεκεμβρίου 1996, σελ. 758.
12. **Ντούλα Μ.**, Ιωάννου Α., Δημήτρου Α. “Προτεινόμενο μοντέλο για την περιγραφή της κινητικής της προσρόφησης του καλίου από τον Ca-μπεντονίτη”, 5<sup>ο</sup> Εδαφολογικό Συνέδριο , 25-27 Μαΐου 1994, Ξάνθη, σελ. 921.
13. **Ντούλα Μ.**, Δημήτρου Α., Ιωάννου Α. “Κάδμιο - Ιδιότητες και συμπεριφορά στα εδάφη”, 5<sup>ο</sup> Εδαφολογικό Συνέδριο , 25-27 Μαΐου 1994, Ξάνθη, σελ. 978.
14. Ιωάννου Α., Δημήτρου Α., **Ντούλα Μ.**, Δεληγιάννη Χ. “Μελέτη της κινητικής του καλίου σε εδάφη τύπου Entisol”, 5<sup>ο</sup> Εδαφολογικό Συνέδριο , 25-27 Μαΐου 1994, Ξάνθη, σελ. 949.
15. Δημήτρου Α., Ιωάννου Α., **Ντούλα Μ.**, Δεληγιάννη Χ. “Μελέτη της προσρόφησης και εκρόφησης του φωσφόρου από βασικές κατηγορίες ελληνικών εδαφών”, 5<sup>ο</sup> Εδαφολογικό Συνέδριο , 25-27 Μαΐου 1994, Ξάνθη, σελ. 856.
16. **Ντούλα Μ.**, Δημήτρου Α., Ιωάννου Α. “Επίδραση του pH στην κινητική προσρόφησης του καλίου από εδάφη τύπου Alfisol-Haploxeralfs”, Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας ‘Χημεία και Οικονομική Ανάπτυξη’ Θεσσαλονίκη, 6-10 Δεκεμβρίου 1994, σελ. 51.
17. **Ντούλα Μ.**, Ιωάννου Α., Δημήτρου Α. “Επίδραση του pH στην κινητική προσρόφησης του καλίου από τον ασβεστωμένο-μπεντονίτη (Ca-b)”, Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας ‘Χημεία και Οικονομική Ανάπτυξη’ Θεσσαλονίκη, 6-10 Δεκεμβρίου 1994, σελ. 55.
18. Ιωάννου Α., Δημήτρου Α., **Ντούλα Μ.** “Συμπεριφορά του ασβεστωμένου-μπεντονίτη (Ca-b) στην προσρόφηση του φωσφόρου”, Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας ‘Χημεία και Οικονομική Ανάπτυξη’ Θεσσαλονίκη, 6-10 Δεκεμβρίου 1994, σελ. 47.
19. Δημήτρου Α., Ιωάννου Α., **Ντούλα Μ.** “Μελέτη της κινητικής προσρόφησης του φωσφόρου από εδάφη τύπου Inceptisol και Vertisol”, Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας ‘Χημεία και Οικονομική Ανάπτυξη’ Θεσσαλονίκη, 6-10 Δεκεμβρίου 1994, σελ. 43.
20. Δημήτρου Α., Ιωάννου Α, **Ντούλα Μ.** “Ο ρόλος της ηλεκτρικής αγωγιμότητας των Βιοπολυμερών”, Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας - Κύπρου, Λευκωσία, 30 Σεπτ.- 4 Οκτ. 1992., σελ. 371.
21. Δημήτρου Α, Ιωάννου Α, Παπαδόπουλος Α., **Ντούλα Μ.** “Μελέτη της κινητικής της εκρόφησης του φωσφόρου από ελληνικά εδάφη, τύπου Alfisol. 1. Typic Rodoxeralf”, Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας - Κύπρου, Λευκωσία , 30 Σεπτ.- 4 Οκτ. 1992., σελ. 411
22. Δημήτρου Α, Ιωάννου Α, Παπαδόπουλος Α., **Ντούλα Μ.** “Μελέτη της κινητικής της εκρόφησης του φωσφόρου από ελληνικά εδάφη, τύπου Alfisol. 2. Aquic Haploxeralf”, Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας - Κύπρου, Λευκωσία , 30 Σεπτ.- 4 Οκτ. 1992., σελ. 418.
23. Ιωάννου Α., Δημήτρου Α., **Ντούλα Μ.** “Ήχομονωτικά υλικά”, Πρακτικά 3<sup>ου</sup> Συνεδρίου Χημείας Ελλάδας - Κύπρου, Λευκωσία , 30 Σεπτ.- 4 Οκτ. 1992., σελ. 366.

#### Επιτοίχιες και προφορικές ανακοινώσεις-Βιβλία περιλήψεων εθνικών και διεθνών συνεδρίων

1. Zagklis, G., **Doula, M.K.**, Kolovos, Ch., Papadopoulos, A.V., Kavasilis, S., Kostopoulos, P., Roukounaki, E. 2021. Carbon footprint of crops cultivated in the Mediterranean region. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki 2021, 23-25 June.
2. Papadopoulos, A.V., **Doula, M.K.**, Kosmidis, S., Assimakopoulou, A., Zorpas, A.A., Kolovos, Ch. 2021. Pepper cultivation on a substrate consisting of soil, natural zeolite and olive mill waste sludge-Changes in soil properties. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki 2021, 23-25 June.

3. Kavasilis, S., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A., Ioannou, D. 2021. Compost N-mineralization emanated from natural Xerophytic Mediterranean Vegetation debris, soil application and the effects of zeolite. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki 2021, 23-25 June.
4. Kavasilis, S., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A., Cambanis, L. 2021. Composting of animal mortalities - Procedure and preconditions. 8th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Thessaloniki 2021, 23-25 June.
5. Economidou, Y., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A. 2020. Mitigation of the effects of climate change in the agricultural sector of Cyprus, through more efficient water use and optimization of benefit. AgroClimaWater Conference, 15-16 July 2020, Chania, Crete, Greece. Book of Abstracts, p.28
6. Papadopoulos, A., Troyanos, G., Kalivas, D., **Doula, M.**, Kavasilis, S., Zagklis, G., and Kolovos, C.: Impact of site-specific fertilizing management in carbon and water footprint. The case of cotton under Mediterranean conditions, EGU General Assembly 2020, Online, 4–8 May 2020, EGU2020-13668, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-13668>, 2020
7. Tsiantas, P., Karasali, H., Zagklis, G., Kavasilis, S., **Doula, M.K.** 2021. Pesticide residues in conventional farming systems in Greece: Occurrence and spatial distribution. 2<sup>nd</sup> International Conference on Environmental Design, ICED 2021, 23-24 October, Virtual.
8. Zagklis, G., **Doula, M.K.**, Papadopoulos, A.V., Kolovos, C., Kavasilis, S., Kosmidis, S. 2020. Estimation of carbon stock in Mediterranean agricultural system. OpenEARTH Conference on Climate Change Adaptation and Mitigation, 12-14 February 2020, Thessaloniki, Greece. [https://balkanroad.eu/content/uploads/OpenEARTH-2020\\_FINAL\\_Agenda.pdf](https://balkanroad.eu/content/uploads/OpenEARTH-2020_FINAL_Agenda.pdf)
9. **Doula, M.K.**, Kavasilis, S., Zagklis, G., Papadopoulos, A.V., Kolovos, Ch., Roukounaki, E., Kosmidis, S., Tsitselis, G. 2019. Conventional agricultural practices and greenhouse gasses emission for the main Mediterranean crops. International Conference TERRA Envision, 2-6 September, Barcelona, Spain <https://terraenvision.eu/2019/abstract.php?id=2090>.
10. Papadopoulos N.S., Hliaoutakis, A., Kydonakis, A., **Doula, M.K.**, Papadopoulos, N., Sarris, A., 2019. A web-based application for calculating environmental footprint of marketable products. Adapt2Clima, 24-25 June 2019, Heraklion, Crete, Greece. <http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/proceedings.html#Posters>
11. Matiatis, A., Troyanos, Y., **Doula, M.K.** *Pancratium maritimum*, the see daffodil, under the threat of climate change. Adapt2Clima, 24-25 June 2019, Heraklion, Crete, Greece. [http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/pdf/21\\_ADAPTtoCLIMATE2019\\_Matiatis\\_etal.pdf](http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/pdf/21_ADAPTtoCLIMATE2019_Matiatis_etal.pdf)
12. Eliadis, F., Doula, M.K., Zorpas, A.A., Theodoridou, S. 2019. Environmental Education Centers in Cyprus and Greece-Assessment of their role and sustainability through a SWOT analysis. Adapt2Clima, 24-25 June 2019, Heraklion, Crete, Greece. [http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/presentation/Eliadis\\_presentation.pdf](http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/presentation/Eliadis_presentation.pdf)
13. Eliadis, F., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A. 2019. "The role of Environmental Education Centers in climate change education and awareness raising of the society. The cases of Cyprus and Greece". International Conference Climatico 2019-Climate Change in the Mediterranean: Agriculture, Food and Health Impacts and Challenges, 11-12 April 2019, Limassol, Cyprus., 24-25 June 2019, Heraklion, Crete, Greece. Book of Abstracts, page 26
14. Eliadis, F., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A., Theodoridou, S. 2020. "Are Environmental Education Centers ready to combat Climate Change?". 1<sup>st</sup> International Conference on Climate Change Mitigation and Adaptation, OpenEARTH, 12-14 February, 2020, Thessaloniki, Greece.
15. **Doula, M.K.**, Hliaoutakis, A., Papadopoulos, N.S., Papadopoulos, N., Sarris, A., Karasali, E., Velegrakis, M., Komnitsas, K., Tsotsolas, N., Zorpas, A.A., Laurantos, K. 2019. Decision making tools for reduction of GHGs emission from agricultural sector and monitoring soil organic carbon stocks. Adapt2Clima, 24-25 June 2019, Heraklion, Crete, Greece. [http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/presentation/4\\_Doula\\_ClimaMED\\_Decision%20making%20tools.pdf](http://uest.ntua.gr/adapt2clima/proceedings/presentation/4_Doula_ClimaMED_Decision%20making%20tools.pdf)
16. Xenii, F., Gavriel, I., Tsangas, M., **Doula, M.K.**, Zorpas, A.A. 2019. A preliminary assessment of sustainable agricultural practices in Cyprus. 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26-29 June 2019, Heraklion, Crete, Greece. <http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/Presentation/05.F.%20Xeni%20-%20BalkanRoad%20Presentation%20-%20Heraklion%202019.pdf>  
[http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019\\_Xeni\\_etal.pdf](http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019_Xeni_etal.pdf)

17. Kavasils, S. Zorpas, A.A., **Doula, M.K.** 2019. Production of acidic/neutral composts by using large animal mortalities and other agricultural additives to serve circular economy of agro-livestock holdings. 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26-29 June 2019, Heraklion, Crete, Greece.  
<http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/Presentation/4.Kavasilis.pdf>  
[http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019\\_Kavasilis\\_etal.pdf](http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019_Kavasilis_etal.pdf)
18. Kavasilis, S., Kolovos, Ch. Bartzas, G., Papadopoulos, A., Troyanos, Y., Matiatos, A., Stavropoulos, G., **Doula, M.K.** 2019. Perspective of Greek farmers and policy makers towards agribusinesses sustainability, 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26-29 June 2019, Heraklion, Crete, Greece.  
<http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/Presentation/05.Kavasilis.pdf>  
[http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019\\_Kavasilis2\\_etal.pdf](http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019_Kavasilis2_etal.pdf)
19. **Doula, M.K.** 2019. Development of transferability plans for environmental projects related to resources conservation and waste reuse. 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26-29 June 2019, Heraklion, Crete, Greece.  
[http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019\\_Doula.pdf](http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019_Doula.pdf)
20. Kostopoulos, P., Papadopoulos, A., Troyanos, Y., Kolovos, Ch., Kosmidis, S., Psychogiou, M., **Doula, M.K.** 2019. Lettuce irrigation with wastewater from pistachio processing. Effect on soil properties. 7th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 26-29 June 2019, Heraklion, Crete, Greece.  
[http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019\\_Kostopoulos\\_etal.pdf](http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/pdf/HERAKLION2019_Kostopoulos_etal.pdf)  
<http://uest.ntua.gr/heraklion2019/proceedings/Presentation/1.M.K.Doula.pdf>
21. **Doula, M.K.**, Kavasilis, S., Zorpas, A.A. Troyanos, Y., Kolovos, Ch., Papadopoulos, A., Roukounaki, E., Kosmidis, S. 2019. Improving agribusinesses in the Balkan region in the framework of environmentally sustainable strategies. The cases of a winery and a vegetable processing company, International Conference Climatico 2019-Climate Change in the Mediterranean: Agriculture, Food and Health Impacts and Challenges, 11-12 April 2019, Limassol, Cyprus. [http://climatico2019.com/wp-content/uploads/2019/05/DOULA-et-al\\_web.pdf](http://climatico2019.com/wp-content/uploads/2019/05/DOULA-et-al_web.pdf), Book of Abstracts, page 18.
22. **Doula, M.K.**, Sarris, A., Komnitsas, K. 2017. LIFE PROSODOL: Strategies and tools developed by capitalizing project's achievements. International Conference on Climate Changing Agriculture, 29 August-2 September 2017, Chania, Crete, Greece. (oral presentation).
23. Pavlidis, G., Karasali, H., **Doula, M.K.**, Ploumistou, E., Malamis, D., Moustakas, K. 2018. Hazardous agricultural waste in Greece: Current status and future perspectives. 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 13-16 June, Naxos, Greece.  
[http://uest.ntua.gr/naxos2018/proceedings/pdf/NAXOS2018\\_Pavlidis%20et%20al.pdf](http://uest.ntua.gr/naxos2018/proceedings/pdf/NAXOS2018_Pavlidis%20et%20al.pdf)
24. Kosmidis, S., **Doula, M.K.**, Assimakopoulou, A., Kolovos, Ch., Troyanos, Y., Papadopoulos, A., Kostopoulos, P. 2018. Pepper cultivation on a substrate consisting of soil, natural zeolite and olive mill waste sludge-Changes in soil properties 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 13-16 June, Naxos, Greece.  
[http://uest.ntua.gr/naxos2018/proceedings/pdf/NAXOS2018\\_Kosmidis\\_etal.pdf](http://uest.ntua.gr/naxos2018/proceedings/pdf/NAXOS2018_Kosmidis_etal.pdf)
25. Kosmidis, S., **Doula, M.K.**, Assimakopoulou, A., Troyanos, Y., Papadopoulos, A., Kolovos, Ch., Kostopoulos, P. 2017. Use of olive mill waste and clinoptilolite as soil additive for pepper cultivation. International Conference on Climate Changing Agriculture, 29 August-2 September 2017, Chania, Crete, Greece. (poster) Book of Abstracts, p. 82.  
[http://medacc-life.eu/sites/medacc-life.eu/files/docuemnts/climate2017\\_book\\_of\\_abstracts\\_20170828.pdf](http://medacc-life.eu/sites/medacc-life.eu/files/docuemnts/climate2017_book_of_abstracts_20170828.pdf)
26. Gounela, E., Kolovos, Ch., Papadopoulos, A., Doula, M.K., Theocharopoulos, S., Kalivas, D. 2017. Evaluation of land suitability for Olive Mill Waste distribution on soil. International Conference on Climate Changing Agriculture, 29 August-2 September 2017, Chania, Crete, Greece. Book of Abstracts, p. 47. [http://medacc-life.eu/sites/medacc-life.eu/files/docuemnts/climate2017\\_book\\_of\\_abstracts\\_20170828.pdf](http://medacc-life.eu/sites/medacc-life.eu/files/docuemnts/climate2017_book_of_abstracts_20170828.pdf)
27. Zorpas, A.A., Inglezakis, V., Daddi, T., Jeguirim, M., Limousy, L., Navarro-Pedreno, J., **Doula, M.K.**, Loizia, P., Voukkali, I., Tofali, N., Zorpa, S. 2017. Differences between waste compositional analysis and management system from European and Mediterranean area

- as well as from Central Asia. 5<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21-14 June 2017, Athens, Greece.  
[http://uest.ntua.gr/athens2017/proceedings/pdfs/Athens2017\\_Zorpas\\_Inglezakis\\_Daddi\\_Jeguirim\\_Limousy\\_Pedreno\\_Doula\\_Loizia\\_Voukkali\\_Ttofali\\_Zorpa.pdf](http://uest.ntua.gr/athens2017/proceedings/pdfs/Athens2017_Zorpas_Inglezakis_Daddi_Jeguirim_Limousy_Pedreno_Doula_Loizia_Voukkali_Ttofali_Zorpa.pdf)
28. Kostopoulos, P., Trogianos, Y., Papadopoulos, A., Psychogiou, M., Diplarou, E., **Doula, M.K.** 2017. Lettuce irrigation with pistachio wastewater-Quality of leachates and risk for groundwater reservoirs. 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics-CEMEPE. 25-30 June 2017, Thessaloniki, Greece.
  29. Komnitsas, K., **Doula, M.K.** 2017. Guidelines towards sustainable agriculture in small Mediterranean islands. 5<sup>th</sup> International Conference on Sustainable Development, 6-7 September 2017, Rome, Italy. Books of Abstract, page 48.
  30. Κολοβός, Χ., Οικονόμου, Γ., Δαμανάκης, Μ., **Ντούλα, Μ.**, Καλύβας, Δ. 2017. Ανάπτυξη εφαρμογής διαδικτυακού χάρτη γεωβάσης δεδομένων εξάπλωσης ων αγρωστωδών στον Ελλαδικό χώρο. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. 25-26 Μαΐου, 2017, Αθήνα, σελ. 37-38.  
[http://gis2017.aua.gr/sites/default/files/PRAKTIKA\\_PEPILHPSEWN\\_ebook.pdf](http://gis2017.aua.gr/sites/default/files/PRAKTIKA_PEPILHPSEWN_ebook.pdf)
  31. Kolovos, Ch., Arapakis, D., Theocharopoulos, S., **Doula, M.K.**, Kalivas, D. "Prediction of soil erosion risk in Aegina island using PESERA model", RSCy-2017, 5<sup>th</sup> International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment., Paphos, Cyprus, 20-23 March, 2017, p. 37.
  32. Papadopoulos, A., Kolovos, Ch., Troyanos, Y., **Doula, M.K.** "Development of web-based GIS services for sustainable soil resources management at farm level", RSCy-2017, 5<sup>th</sup> International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment., Paphos, Cyprus, 20-23 March, 2017, p. 5.
  33. **Doula, M.K.**, Sarris, A., Papadopoulos, N.S., Hliaoutakis, A., Kydonakis, A., Argyriou, L., Theocharopoulos, S., Kolovos, Ch. 2016. A software for soil quality conservation at organic waste disposal areas: the case of olive mill and pistachio wastes. EGU General Assembly, 17-22 April, 2016, Vienna. Vol. 18, EGU2016-5092-1.
  34. **Doula, M.K.** Sarris, A., Komnitsas, K. "LIFE-Agrostrat-What new brings to the Mediterranean agricultural environment", 4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Limassol, Cyprus, 23-25 June 2016. [http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/doula\\_et\\_al\\_agrostrat.pdf](http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/doula_et_al_agrostrat.pdf)
  35. Hliaoutakis, A., Papadopoulos, N., Kydonakis, A., Argyriou, L., **Doula, M.K.**, Sarris, A. "Web GIS-based application for agricultural areas management-the case of pistachio cultivation", 4th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Limassol, Cyprus, 23-25 June 2016.  
[http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/hliaoutakis\\_et\\_al.pdf](http://uest.ntua.gr/cyprus2016/proceedings/pdf/hliaoutakis_et_al.pdf)
  36. **Doula, M.K.**, Elaiopoulos, K., Zorpas, A., Kouloumpis, P. "How to evaluate the suitability of organic amendments for soil landspreading in relation to legislation and soil properties", SER 2016, Best Practice in Restoration, the 10<sup>th</sup> European Conference on ecological restoration, August 22-16, 2016, Freising, Germany, pp 217.
  37. Kavvadias, V., Kardimaki, A., Katsaris, P., Ioannou, Z., Papadopoulou, M., Vavoulidou, E., Theocharopoulos, S., **Doula, M. K.** "Effect of compost derived from olive mill wastes and natural zeolite on soil properties and nutrient content of open field tomato cultivation". III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture 20-24 April 2015, Murcia (Spain) p. 76.
  38. Kavvadias, V., Kardimaki, A., Katsaris, P., Papadopoulou, M., Ioannou, Z., **Doula, M. K.**, Vavoulidou, E. Theocharopoulos, S. "Effect of compost derived from sea grass and natural zeolite on soil properties and nutrient content of open field tomato cultivation", III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture 20-24 April 2015, Murcia (Spain) p. 77.
  39. **Ντούλα Μ.**, Καβαβιάς Β., Κολοβός Χ., Δημόπουλος Κ., Λιακοπούλου Ν. "Μελέτη της χωρικής διαφοροποίησης συγκέντρωσης εδαφικών ιδιοτήτων και επιλογή δεικτών ποιότητας εδάφους σε περιοχές διάθεσης αποβλήτων ελαιουργείων και επτεξεργασίας κελυφωτού φιστικιού", 1ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης τη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, 28-29 Μαΐου 2015, σελ. 20. [http://gis2015.aua.gr/sites/default/files/Praktika\\_2015.pdf](http://gis2015.aua.gr/sites/default/files/Praktika_2015.pdf)

40. Κολοβός, Χ., Αραπάκης, Δ., Θεοχαρόπουλος, Δ., **Ντούλα Μ.**, Καλύβας, Δ. “Ανάπτυξη γεωβάσης εδαφολογικών δεδομένων νήσου Αίγινας”, 1ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Χωρικής Ανάλυσης τη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, 28-29 Μαΐου 2015, σελ. 21.  
[http://gis2015.aua.gr/sites/default/files/Praktika\\_2015.pdf](http://gis2015.aua.gr/sites/default/files/Praktika_2015.pdf)
41. **Doula, M.**, Kavvadias, V., Sarris, A., Lolos, P., Liakopoulou, N. Hliaoutakis, A. Kydonakis, A. “Assessing and monitoring soil quality at agricultural waste disposal areas-Soil Indicators”. EGU 2014 Geophysical Research Abstracts Vol. 16, , EGU General Assembly 2014. Vienna, 27 April-2 May 2014.
42. **Doula, M.**, Sarris, A., Luis Moreno, J., Tinivella, F., Komnitsas, K. “On the development of soil protection and monitoring strategies at agricultural waste disposal areas”. SER 2014. 9<sup>th</sup> European Conference on ecological restoration, Oulu, finalnd, 3-8 August 2014, Book of abstracts, p. 42.
43. Hatjina, F., Karasali, H., Pavlidis, G., **Doula, M.K.**, Kasiotis, K.M., Charistos, L., Papachristoforou, A. 2014. Honey bees and their products as ‘bio-indicators’ of environmental pollution. Apimondia 5th Apimedita & 4th Apiquality Forum 2014, 1-5 September 2014, Erzurum Turkey
44. Kavvadias V., Papadopoulou, M., Theocharopoulos, S., **Doula, M. K.**, Vavoulidou, E., Manolaraki, Chr., Giakoumaki, G., Vasiliadis, A., Malliaraki, St., Agelaki, K. “Changes of soil organic matter and microbial activity in irrigated and non-irrigated olive groves under Mediterranean soil climatic conditions in Crete”, ELS2014 –The Earth Living Skin: Soil, Life and Climate Changes EGU – SSS Conference. Bari, Italy, 22-25 September 2014, ELS2014-90-1.
45. Kavvadias V., Papadopoulou, M., Theocharopoulos, S., Vavoulidou, E., **Doula, M. K.**, Reppas, S. “Changes of soil organic matter and microbial activity in irrigated and non-irrigated olive groves”, Geophysical Research Abstracts Vol. 16, EGU2014-16 246, 2014. EGU General Assembly 2014. Poster presentation.
46. Theocharopoulos, S., **Doula, M.K.**, Kavvadias, V., Liakopoulou, N. “Olive oil mills waste disposal on soil-Proposed indicators”. EUROSIL 2012, 4<sup>th</sup> International Congress of the European Confederation of soil science society, 2-6 July 2012, Bari-Italy, p. 1133. Poster presentation.
47. **Doula, M.K.**, Kavvadias, V., Theocharopoulos, S., Elaiopoulos, K. “Pilot application of clinoptilolite in an olive oil mill waste disposal area-Soil improvement”. EUROSIL 2012, 4<sup>th</sup> International Congress of the European Confederation of soil science society, 2-6 July 2012, Bari-Italy, p. 2429. Poster presentation.
48. Kavvadias, V., **Doula, M.K.**, Komnitsas, K., Theocharopoulos, S., Zaharaki, D., Perdikatsis, V. “Nickel presence in olive oil mill waste disposal areas”. EUROSIL 2012, 4<sup>th</sup> International Congress of the European Confederation of soil science society, 2-6 July 2012, Bari-Italy, p.2553. Poster presentation.
49. **Ντούλα Μ.**, Καββαδίας Β., Π. Κουλουμπής, Σ. Θεοχαρόπουλος 2012. “Επιπτώσεις στα εδάφη από τη διάθεση αποβλήτων Ελαιοτριβείων”, 14ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη 2012.
50. Ikononou, D., Arapoglou, D., **Doula, M.K.**, Kavvadias, V. “Monitoring of phenolic compounds in soil from the disposal site of olive oil mill wastewater (OMW)”. OLIVEBIOTEQ 2011 Conference, Chania, Crete, October 31st-November 4th. Book of Abstracts p. 262.

#### Κεφάλαια βιβλίων

1. **Doula, M.K.**, Koulombis, P., Sarris, A., Hliaoutakis, A., Papadopoulou, N.S., Kydonakis, A. 2017. “Reuse of Sewage Sludge on Soil: Terms, Preconditions and Monitoring”, In: Municipal Solid Waste: Management Strategies, Challenges and Future Directions, Tzortzakis, N. (Ed.), NOVA SCIENCE, ISBN: 978-1-53611-865-0, Chapter 13, pp. 321-348.
2. **Doula, M.K.**, Moreno, J.L., Tinivella, F., Inglezakis, V., Sarris, A., Komnitsas, K. 2017. “Olive mill waste: recent advances for the sustainable development of olive oil industry”. In: Olive Mill Waste, Recent Advances for Sustainable Management, Galanakis, Ch.M. (Ed.). Elsevier, Academic Press, ISBN: 9780128092248, pp. 29-56.
3. **Doula, M.K.**, Sarris, A. 2016. “Soil Environment”. In: Environment and Development, S. Pouloupoulos & V. Inglezakis (Eds) pp. 213-286. Elsevier, ISBN: 9780444627339
4. **Doula, M.K.** 2015. “Soil: Threats and Protection. Sustainable Agriculture. In: Social Responsibility and Science in Innovation Economy” (P. Kawalek, R.P. Wierzchoslawski, Eds). Learned Society of

- KUL & John Paul II Catholic University of Lublin, Poland. Project “Best Practices” in Strategic Transformation of KUL, co-financed by the European Union under the European Social Fund, pp. 193-272.
5. **Doula, M.K.**, Tinivella, F., Sarris, A., Kavvadias, V., Moreno-Ortego, J., Komnitsas, K. 2014. “Agricultural wastes: protecting soil quality by sustainable disposal and reuse in agriculture”. In: Sustainability behind sustainability. Zorpas, A. (Ed.), Publisher: NOVA SCIENCE, chapter 15, pp. 243-274.
  6. **Doula, M.K.**, Kavvadias, V.A., Elaiopoulos, K. 2012. “Zeolites in Soil Remediation processes”. In: Natural Zeolites. Inglezakis, V., Zorpas, A. (Eds). Bentham Publisher, chapter 22, pp. 519-568.
  7. Kavvadias, V., Komnitsas, K., **Doula, M.K.** 2011. “Long term effects of Olive Mill Wastes disposal on soil fertility and productivity”. In: Satinder Kaor Brar (ed.) Hazardous Materials: Types, Risks and Control. NOVA Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-61324-425-8, Chapter 16.

### Τεχνικές Μελέτες

1. **Doula, M.K.**, Tinivella, F., Moreno, J.L., Kavvadias, V., Sarris, A., Theocharopoulos, S., Sanchez-Monedero, M., Elaiopoulos, K. 2012. “Good Practices for the Agronomic Use of Olive Mill Wastes-Application Guide”. (Edited by M.K.Doula), LIFE07 ENV/GR/280 PROSODOL, 2012. (In English and in Greek).
2. **Doula, M.K.**, Kavvadias, V., Komnitsas, K., Tinivella, F., Moreno, J.L., Sarris, A. 2012. “PROSODOL: Results and Achievements of a 4-year demonstration project: what to consider, what to do”. (Edited by M.K.Doula), LIFE07 ENV/GR/280 PROSODOL, 2012.
3. **Doula, M.K.**, Moreno, J.L., Tinivella, F., Inglezakis, V., Sarris, A., Komnitsas, K., 2012. “Integrated Strategy of activities, measures and means appropriate for Mediterranean countries”. (Edited by M.K.Doula, K. Elaiopoulos), LIFE07 ENV/GR/280 PROSODOL, 2012. (In Greek).
4. **Doula, M.K.**, Komnitsas, K., Sarris, A. 2014. Assessment of environmental status of the pilot area-Aegina. In the framework of the LIFE project: “Sustainable strategies for the improvement of seriously degraded agricultural areas. The example of *Pistachia vera* L.-AgroStrat” (LIFE11 ENV/GR/000951). In Greek, on line: <http://www.agrostrat.gr/sites/default/files/files/environmental%20Aegina.pdf>

### Εκλαϊκευμένα και άλλα άρθρα

1. **Μαρία Ντούλα.** 2019. Μείωση του κόστους παραγωγής μέσα από δράσεις προστασίας και βελτίωσης του αγροτικού περιβάλλοντος. Περιοδικό ΕΠΙ ΓΗΣ, τεύχος 14 ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ. Περιοδική έκδοση της Τράπεζας Πειραιώς για την αγροτική οικονομία. [https://www.piraeusbank.gr/~media/Gr/Agrotos/Files/Epi-Gis/Epi-Gis\\_edition14.pdf](https://www.piraeusbank.gr/~media/Gr/Agrotos/Files/Epi-Gis/Epi-Gis_edition14.pdf)
2. **Μαρία Ντούλα.** 2017. Χρήση υγρών αγροτικών αποβλήτων. Περιοδικό ΕΠΙ ΓΗΣ, τεύχος 10 ΝΕΡΟ και ΓΕΩΡΓΙΑ. Περιοδική έκδοση της Τράπεζας Πειραιώς για την αγροτική οικονομία. <https://www.piraeusbank.gr/~media/Gr/Agrotos/Files/Epi-Gis/EPI-GHS-10.pdf>
3. **Μαρία Ντούλα.** 2015. Ρύπανση επιφανειακών και υπόγειων νερών. Πηγές, συμπεριφορά και τύχη των ρύπων. Χημικά Χρονικά, Τεύχος Μαρτίου-Απριλίου 2015, σελ. 10-25.
4. **Ντούλα, Μ.** “Φαινόμενα ρύπανσης στο θαλάσσιο περιβάλλον. Επιπτώσεις στις βιοκοινωνίες”. Διαθέσιμο στη δ/ση <http://www.prosodol.gr/sites/prosodol.gr/files/5th%20G.E..pdf>
5. **Ντούλα, Μ.** “Ερημοποίηση”. Διαθέσιμο στη δ/ση <http://www.prosodol.gr/sites/prosodol.gr/files/Desertification,%20EAP2.pdf>
6. **Ντούλα, Μ.** “Βιοαποκατάσταση εδαφών”. Διαθέσιμο στη δ/ση <http://www.prosodol.gr/sites/prosodol.gr/files/Bioremediation%20for%20web%20site-EAP.pdf>
7. **Ντούλα, Μ.**, Καβαδίας, Β., Θεοχαρόπουλος, Σ., Κουλουμπής, Π., Σαρρής, Α. 2011. “Το Ευρωπαϊκό έργο LIFE για την προστασία των εδαφών από τη διάθεση αποβλήτων ελαιολιτριβείων στις Μεσογειακές χώρες”. Περιοδικό ΕΘΙΑΓΕ, τεύχος 46, σελ. 20.

### ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 9-20/2/2015  
 Σεμινάριο RESTECH II “Technologies of Geographical Information Systems (GIS) in cultural domain” το οποίο διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών, ΙΤΕ.



## ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ και ΑΛΛΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

1. Μέλος για το 2022 του EIP Agri Focus Group “Digital tools for sustainable nutrients management” <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups/digital-tools-sustainable-nutrient-management>
2. Πρόεδρος και μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου OpenEARTH International Conference on Climate Change adaptation and mitigation, 12-14 Φεβρουαρίου, 2020, Θεσσαλονίκη, <https://balkanroad.eu/conference/>
3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 2<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου ADAPTtoCLIMATE, 24-25 Ιουνίου 2019, Ηράκλειο, Κρήτη. <http://conference.adapt2clima.eu/index.php/committees>.
4. Αναπληρωματικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Εθνικού Θεματικού Δικτύου του Υπ. Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης “Απορρίμματα...τα χρήσιμα...άχρηστα”. Υπ. Απόφαση Νο Φ7/ΜΚ/149121/ 219850/Δ7
5. Μέλος του Προεδρείου στη Συνεδρία “Tools in the field of waste management” of του 7<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου “Sustainable Solid Waste Management”, 26-29 Ιουνίου 2019, Ηράκλειο, Κρήτη. <https://www.heraklion2019.uest.gr/images/agenda-heraklion-2019.pdf>
6. Μέλος του Προεδρείου στη Συνεδρία “Agricultural Waste Management” του 6<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου “Sustainable Solid Waste Management”, 13-16 Ιουνίου 2018, Νάξος. <https://naxos2018.uest.gr/images/NAXOS2018agenda.pdf>
7. Μέλος του Προεδρείου στη Συνεδρία “Agricultural Waste” του 5<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου “Sustainable Solid Waste Management”, 21-24 Ιουνίου 2017, Αθήνα. <http://athens2017.uest.gr/ATHENS2017agenda.pdf>
8. Μέλος του Προεδρείου στη Συνεδρία “Agricultural Waste/LIFE-Agrostrat” του 4<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου “Sustainable Solid Waste Management”, 23-25 Ιουνίου 2016, Λεμεσός, Κύπρος. <http://cyprus2016.uest.gr/images/agenda.pdf>
9. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του διεθνούς περιοδικού Information Processing in Agriculture - Elsevier, <https://www.sciencedirect.com/journal/information-processing-in-agriculture/about/editorial-board>
10. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του διεθνούς περιοδικού The Open Access Journal of Science and Technology, <https://www.agialpress.com/open-access-science-and-technology/editorial-board.html>
11. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου AMIREG 2009: Advances in Resources & Hazardous Wastes Management towards Sustainable Development, 3<sup>rd</sup> International Conference, 7-9 September, Athens, Greece).
12. Μέλος της Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου: Symposium on Olive Mill Wastes and Environmental Protection, 16-18 October, 2012, Chania, Crete, Greece ([http://www.prosodol.gr/sites/prosodol.gr/files/INVITATION\\_GREEK.pdf](http://www.prosodol.gr/sites/prosodol.gr/files/INVITATION_GREEK.pdf)).
13. Μέλος της επιτροπής εξωτερικών εμπειρογνομώνων του Ευρωπαϊκού έργου FP7 με τίτλο “Farm-Level Indicators for New Topics in policy evaluation – FLINT”.

## ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ



Κρίσεις επιστημονικών άρθρων σε διεθνούς κύρους επιστημονικά περιοδικά μετά από πρόσκληση. Μερικά από τα περιοδικά είναι: Journal of Colloid and Interface Science; Separation Science and Technology; Water Research, Microporous and Mesoporous Materials; Journal of Hazardous Materials; Journal of Chemical Technology & Biotechnology; Water, Air, & Soil Pollution; Industrial & Engineering Chemical Research; TheOpen Hydrology Journal, Australian Journal of Soil Research; Journal of Chemical Engineering and Materials Science, Clays and Clay Minerals; Applied Clay Science; Journal of Soil Science and Environmental Management; The Philippine Scientist; Compost Science & Utilization; International Research Journal of Pure and Applied Chemistry; Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly; International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology; African Journal of Agricultural Research; Environment, Systems and Decisions, Adsorption Science and Technology και άλλα.

## ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΥΠΟ ΤΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΛΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (εκτός προγραμμάτων)

1. Ομιλία στο πλαίσιο ενημερωτικής ημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε συνέχεια της Πρόσκλησης της Γενικής Δ/σης Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τα έργα LIFE και παρουσίαση του έργου

- LIFE PROSODOL (ως επιστ. Υπεύθυνη του έργου) ως ενός από τα επιτυχημένα παραδείγματα έργων. Αθήνα, 16 Ιουνίου 2015.
- Ομιλία στο πλαίσιο ενημερωτικής ημερίδας του Πράσινου Ταμείου με τίτλο το “Πρόγραμμα LIFE και ο Αγροτικός Τομέας” και παρουσίαση του έργου LIFE AgroStrat (ως επιστ. Υπεύθυνη του έργου). Αθήνα, 1 Ιουνίου 2018.
  - Ομιλία με τίτλο “Ορθές Πρακτικές στην καλλιέργεια της φισικιάς” στο πλαίσιο ενημερωτικής ημερίδας της περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας για τους καλλιεργητές ακρόδρυων και άλλων προϊόντων, τυπικών της Περιφέρειας. Λαμία, 5 Μαΐου 2018.
  - Ομιλία στο πλαίσιο ενημερωτικής ημερίδας του Πράσινου Ταμείου για τη δικτύωση Ελληνικών έργων LIFE με τίτλο το “Πρόγραμμα LIFE και ο Αγροτικός Τομέας” και παρουσίαση του έργου και παρουσίαση του έργου ClimaMED (ως επιστ. Υπεύθυνη του έργου). Αθήνα, 2 Ιουλίου 2019.
  - Ομιλία με τίτλο “Οι αλλαγές στο κλίμα και τρόποι προσαρμογής και αντιμετώπισης” στο πλαίσιο της ενημερωτικής ημερίδας “Φιστίκι Αίγινας-Κλιματική Αλλαγή, επιπτώσεις στην καλλιέργεια και παραγωγή του κελυφωτού φιστικιού” του Αγροτικού Συλλόγου Επαρχίας Αίγινας και του Δικτύου Νήσων Περιφ/κής Ενότητας Αττικής. Αίγινα, 14 Σεπτεμβρίου 2019.
  - Ομιλία με τίτλο “Greenhouse gases in our daily life-Society engagement” , 3<sup>rd</sup> Virtual ADAPTtoCLIMATE Conference, 19-20 April, 2021.

**ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ**

2021	Συμπερίληψη στη λίστα του <b>2% των κορυφαίων επιστημόνων του κόσμου</b> (Stanford University <a href="https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3">https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3</a> )
 2021	Το έργο <b>INTERREG BalkanROAD</b> ήταν μεταξύ των πέντε φιναλίστ για τα βραβεία REGIOSTARS2021 που διοργανώθηκαν από τη Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής και Αστικής Πολιτικής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στην κατηγορία ΕΞΥΓΙΝΗ ΕΥΡΩΠΗ: Αύξηση της ανταγωνιστικότητας των τοπικών επιχειρήσεων σε έναν ψηφιακό κόσμο. Το BalkanROAD βραβεύτηκε ως ΑΓΑΠΗΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΚΟΙΝΟΥ (PUBLIC FAVORITE) έργο για το 2021. <a href="https://regiostarsawards.eu/home">https://regiostarsawards.eu/home</a>
 2015	Βράβευση του έργου <b>LIFE PROSODOL</b> από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις Βρυξέλλες, ως ένα από τα καλύτερα έργα LIFE του έτους 2014.

**ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2022                      1290 (εξαιρουμένων των αυτοαναφορών όλων των συγγραφέων) (πηγή Scopus)

h-index                              18