



Όνομα: **Θωμάς**
Επώνυμο: **Κουτσός**

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Προσωπικά στοιχεία

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με ένα παιδί
Ταχυδρομική διεύθυνση: Εργαστήριο Γεωργίας, Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, 54124, Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο επικοινωνίας: 231 0998630
Επικοινωνία: tkoutsos@agro.auth.gr, [Zoom personal meeting room](#)
Ωρες συνεργασίας: - Με φοιτητές (προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς, υποψήφιους διδάκτορες): Δευτέρα 11:00-13:00, Τρίτη 17:00-19:00.
- Με μέλη ΔΕΠ (εκτός Τμήματος): Δευτέρα – Τετάρτη 12:00-14:00.

1. Εκπαίδευση

1.1 Ακαδημαϊκή εκπαίδευση

2008: Διδακτορικό Δίπλωμα (2004-2008), Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών ΑΠΘ. Μέλη 7μελούς επιτροπής και από το Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.

1998: Μεταπτυχιακό δίπλωμα MSc (1995-1998) στην Ειδίκευση: "Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία", Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών ΑΠΘ, με βαθμό "8,96".

1995: Πτυχίο Γεωλογίας (1990-1995), Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών ΑΠΘ, με βαθμό "7,71" με υποτροφία εισαγωγής.

1.2 Εξειδικευμένη εκπαίδευση στην Πληροφορική

1.2.1 Πιστοποιήσεις Μηχανικών Πληροφορικής

1998: Microsoft Certified Systems Engineer - M.C.S.E. (1997-1998), *Certification of Microsoft for Systems Engineers.*

1998: Microsoft Certified Systems Engineer + INTERNET - M.C.S.E. (1997-1998), *Microsoft Certification for Systems Engineer with specialization in internet.*

1998: Microsoft Certified Professional - M.C.P. (1997-1998), *Certified Application Professional for Microsoft products and services.*

1.2.2 Εξειδικευμένα σεμινάρια Μηχανικών Πληροφορικής με εξετάσεις

1998 (Μάϊος): Microsoft ® “**Implementing and Supporting Microsoft Internet Information Server 3.0 and Index Server 1.1**”.

1998 (Μάϊος): Microsoft ® “**Secure Web Access Using Microsoft Proxy Server 2.0**”.

1998 (Μάϊος): Microsoft ® “**Microsoft Exchange Server 4.0**”.

1998 (Μάρτιος): Microsoft® “**Internetworking with Microsoft TCP/IP on Microsoft Windows NT 4.0**”.

1998 (Φεβρουάριος): Microsoft® “**Implementing and Supporting NT 4.0 Workstation**” & Microsoft® “**Implementing and Supporting NT Server 4.0 in the Enterprise**”.

1998 (Ιανουάριος): Microsoft® “**Implementing and Supporting NT Server 4.0**”.

1998 (Δεκέμβριος): Microsoft ® “**Networking Essentials**”.

1.2.3 Σεμινάρια Πληροφορικής σε γλώσσες προγραμματισμού

2008 (Νοέμβριος): Microsoft ® “**2279 – Implementing a Microsoft SQL Server 2005 DB**”.

2008 (Φεβρουάριος): Microsoft ® “**2280 – Maintaining a Microsoft SQL Server 2005 DB**”.

1.2.4 Σεμινάρια Πληροφορικής χρηστών MICROSOFT

2010 (Οκτώβριος): Microsoft ® “**50438A - Microsoft® Excel 2007 - Level III (Advanced User Level)**”, INFOLAB, Θεσσαλονίκη.

1.2.5 Εξειδικευμένα σεμινάρια Πληροφορικής ανάπτυξης προγραμμάτων

2017 (Ιούνιος): Δημιουργία EBS Dashboards (ENTERSOFT).

2017 (Μάϊος): Webinar για δημιουργία EBS αυτοματισμών (ENTERSOFT).

1.2.6 Σεμινάρια Αξιοποίησης Έρευνας & Τεχνολογίας

2016 (8-9 Νοεμβρίου): 7^ο Εργαστήριο Αξιοποίησης Έρευνας & Καινοτομίας του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας ΑΠΘ (ΚΕΔΕΑ Α.Π.Θ.) (<https://www.auth.gr/news/events/21429>)

2017 (7-8 Νοεμβρίου): 7^ο Εργαστήριο Αξιοποίησης Έρευνας & Καινοτομίας του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας ΑΠΘ (ΚΕΔΕΑ Α.Π.Θ.) (<https://www.auth.gr/news/events/24610>)

2018 (24 Μαΐου): Παρακολούθηση του σεμιναρίου με τίτλο "Clarivate Analytics Web of Science, EndNote Online & In Cites Journal Highly Cited Data", με στόχο τη βέλτιστη χρήση του Web of Science™ και του Highly Cited Data (citation analysis), Κεντρική Βιβλιοθήκη Α.Π.Θ.

1.2.7 Σεμινάρια G.I.S. και Χωρικής Ανάλυσης με τη χρήση ArcGIS

2019 (24 & 25 Ιανουαρίου): ΚΗΔ-603 Χωρική Ανάλυση με χρήση geo-processing Spatial & 3D εργαλείων (10 ώρες).

2018 (6 & 7 Δεκεμβρίου): ΚΗΔ-604 Εισαγωγή στην cloud πλατφόρμα ArcGIS Online (10 ώρες).

2018 (22 & 23 Νοεμβρίου, 4 Δεκεμβρίου): ΚΗΔ-602 Τυπικές ροές εργασίας στο ArcGIS Desktop (15 ώρες).

2018 (15 & 21 Νοεμβρίου): ΚΗΔ-601 Εισαγωγή στην πλατφόρμα ArcGIS (5 ώρες).

2. Επαγγελματική Απασχόληση

2014 – σήμερα: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.) με την Πρυτανική Πράξη αριθμ. 30271/30-5-2014, ΦΕΚ 1586/17-06-2014 (τ.Β'), στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ (Α.Μ. 9567), στην καταληκτική Α' βαθμίδα Ε.ΔΙ.Π. (ΦΕΚ Γ' 258/20-03-2017), με συνολικό χρόνο υπηρεσίας 16 έτη και πλεονάζοντα χρόνο 2 έτη.

2002 – 2014: ΠΕ Γεωτεχνικός στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με σχέση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (Πρυτανική Πράξη αριθμ. Α4520/18-12-2001 (ΦΕΚ 55/13-3-2002 τ.ΝΠΔΔ, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 17 του Ν.2839/2000 (ΦΕΚ 196/12-09-2000 τ.Α')). Τοποθέτηση στο Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας.

2003 – 2004: Ειδικός Επιμορφωτής Πληροφορικής της Δ/σης Εκπαίδευσης Α' Θεσσαλονίκης με κωδικό μητρώου 517/03Υ. Ένταξη στο Μητρώο Εκπαιδευτικών Πληροφορικής του Υπουργείου Παιδείας στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας".

1994 – 2008: Συμμετοχές σε Ερευνητικά Προγράμματα του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) με κύρια αντικείμενα την υδρογεωλογία, προστασία περιβάλλοντος, εξειδικευμένα θέματα γεω-πληροφορικής, διαχείριση περιβαλλοντικών επιπτώσεων και χρήσης Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών G.I.S, Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ., Τομέας Γεωλογίας, Εργαστήριο Υδρογεωλογίας και Τεχνικής Γεωλογίας.

1998 – 2002: Επιστημονικός συνεργάτης σε εφαρμογές Χωρικής Ανάλυσης, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην εταιρία GeoInfo, Εφαρμογές G.I.S. με ψηφιοποιήσεις χαρτών και αναλύσεις περιβαλλοντικών δεδομένων με Χωρική Ανάλυση (Spatial Analysis).

3. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Έργα (8)

- ΕΕ01. 1990-1993:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. ΑΠΘ (01/11/1990 έως 31/11/1993) με τίτλο: Έρευνα ορθολογικής αξιοποίησης υδάτινου δυναμικού περιοχής Ακροποτάμου - Πιερίας Κοιλιάδας και μελέτη κατασκευής φράγματος στο χείμαρρο Μαρμαρά. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Ερευνητικό Έργο Ε.Ε., Α.Π.Θ., Κ.Ε.. 2672.
- ΕΕ02. 1999-2001:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. Α.Π.Θ. (01/02/1999–01/01/2001). Έρευνα επί των υδρολογικών, υδρογεωλογικών και υδροχημικών συνθηκών της λεκάνης Κασσανδρείας Χαλκιδικής για την ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων και την περιβαλλοντική της προστασία (από ρύπανση, μόλυνση, υφαλμύριση κλπ.). Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Κ.Ε.9394, Γ.Γ.Ε.Τ. 94 ΣΥΝ 82 ΕΠΕΤ II.
- ΕΕ03. 2001:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. Α.Π.Θ. (01/02/2001–31/12/2001). Μελέτη παρεμβάσεων για εξοικονόμηση νερού στη γεωγραφική περιοχή Σαλάκου – Έμπωνας – Κρητηνίας Ν. Ρόδου (Water-saving interventions study in the Salakos – Empronas - Kritinia geographical area in Rhodes island) (αρ. 7 παρ. 4ΑΒ, ΚΑ/679/22.8.96 - ΦΕΚ 826, τεύχος Β). Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Ερευνητικό Έργο Ε.Ε., Α.Π.Θ., Κ.Ε. 9748.
- ΕΕ04. 1997-1999:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. Α.Π.Θ.(01/04/1997 έως 31/12/1997, 01/01/1998 έως 31/12/1998, 01/01/1999 έως 31/12/1999) με τίτλο: Υδρογεωλογική μελέτη του όρους Πάϊκου και του καρστικού συστήματος των πηγών Αραβησσού. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Ερευνητικό Έργο Ε.Ε., Α.Π.Θ., Κ.Ε. 4607.
- ΕΕ05. 1996:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. Α.Π.Θ. (01/02/1996 έως 31/12/1996) με τίτλο: Επιστημονική διερεύνηση δυνατοτήτων ίδρυσης Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο Δήμο Αξιούπολης Κιλκίς. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Ερευνητικό Έργο Ε.Ε., Α.Π.Θ., Κ.Ε. 8377.
- ΕΕ06. 1996:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. Α.Π.Θ. (01/02/1996 έως 31/12/1996) με τίτλο: Πρότυπη έρευνα σχεδιασμού φράγματος και βέλτιστη αξιοποίηση υδατικών πόρων στην περιοχή Ακροποτάμου στο Νομό Καβάλας. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Ερευνητικό Έργο Ε.Ε., Κ.Ε. 2672.
- ΕΕ07. 2003 – 2005:** Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. Α.Π.Θ. (08-08-2003 έως 31-10-2005) με τίτλο: Προετοιμασία και υλοποίηση με ίδια μέσα της επιμόρφωσης και εξειδίκευσης εκπαιδευτικών προσχολικής αγωγής (Preparation and realization on

our own resources of pre-school teachers in-service training and specialization in learning difficulties), Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης, Γ' ΚΠΣ, ΕΠΕΑΕΚ II, MIS:86058 - Ειδική Αγωγή.

EE08. 2006 – 2008: Συμμετοχή στο Ερευνητικό Έργο Ε.Ε. ΑΠΘ (01/11/2006 έως 31/10/2008) με τίτλο: **Ψυχομετρικό κριτήριο γνωστικής επάρκειας για παιδιά και εφήβους (Psychometric battery of cognitive competence for children and adolescents)**, Τμήμα Ψυχολογίας ΑΠΘ, Γ' ΚΠΣ, ΕΠΕΑΕΚ II, MIS:114973.

4. Συμμετοχή σε συνέδρια και συναντήσεις εργασίας (5)

Τον **Οκτώβριο του 2011** παρουσιάστηκε εργασία με τίτλο: **"Ecological impacts due to hydraulic technical projects to ecosystems near Natura 2000 network"**, στο 9ο Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο, το οποίο πραγματοποιήθηκε στα Καλάβρυτα. Οι συγγραφείς ήταν: **Koutsos, T.M.**, Dimopoulos, G. C. και Mamolos, A.P. Η εργασία δημοσιεύθηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Τον **Οκτώβριο του 2014** παρουσιάστηκε εργασία με τίτλο: **"Mapping of total energy inputs, total energy outputs, energy efficiency and greenhouse gas-emissions in olive groves of Cyprus: a tool to determine the best management of energy inputs"** σε συνάντηση εργασίας που οργανώθηκε από το Σύνδεσμο Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Κύπρου και το Τεχνικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, στη Λάρνακα, στις 08 Οκτωβρίου. Οι συγγραφείς ήταν: Litskas V., **Koutsos T.M.**, Menexes G.C., Mamolos A.P., Tsatsarelis C.A. και Kalburtji K.L. Η εργασία δημοσιεύθηκε μετά από κρίση στα πρακτικά της συνάντησης.

Τον **Σεπτέμβριο του 2016** παρουσιάστηκε εργασία με τίτλο: **"Πρόταση μεθόδου για την κατάταξη γενοτύπων βάσει πολλών σχετικών κριτηρίων"**, στο 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών με θέμα «Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στην έξοδο από την οικονομική κρίση», 28-30 Σεπτεμβρίου 2016, στη Φλώρινα. Οι συγγραφείς ήταν: Μενεξές, Γ., Μάρκος, Α., Κορπέτης, Ε., **Κουτσός, Θ.**, Μαυρομάτης, Α.

Τον **Οκτώβριο του 2016** παρουσιάστηκε εργασία με τη μορφή αναρτημένη ανακοίνωσης (poster) με τίτλο: **"Assessment of environmental education teaching techniques' categories by students of Faculty of Education for raising recycling awareness in Preschool and Primary Education"**. Οι συγγραφείς ήταν οι: Balampekou E., **Koutsos, T.M.**, Menexes G., Oikonomou A και Karagiannis V. Το poster αναρτήθηκε στα πλαίσια του 8^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Οικολογίας, το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 20-23 Οκτωβρίου 2016, στο πλαίσιο εορτασμού των 150 χρόνων Οικολογίας.

Τον Σεπτέμβριο του 2017 παρουσιάστηκε εργασία με τίτλο: **"Incorporating data visualization techniques and use of Infographics in presenting statistical data and**

complex information (Η ενσωμάτωση τεχνικών οπτικοποίησης δεδομένων στην παρουσίαση στατιστικών δεδομένων και σύνθετων πληροφοριών)", στο 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή", 28-30 Σεπτεμβρίου 2017, Αγρόκτημα Γεωπονίας Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη. Συγγραφείς ήταν οι: Menexes, G. και **Koutsos, T.**

Τον Σεπτέμβριο του 2017 παρουσιάστηκε εργασία με τίτλο: "**AFC και Kriging: Προβολή ποσοτικών "μετα-δεδομένων" στα παραγοντικά επίπεδα της AFC**", στο 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων με διεθνή συμμετοχή" 28-30 Σεπτεμβρίου 2017, στη Θεσσαλονίκη. Συγγραφείς ήταν οι: Menexes, G. και **Koutsos, T.**

Τον **Οκτώβριο του 2017** παρουσιάστηκε εργασία (στα αγγλικά) μετά από κρίση με τίτλο "**Benefits from the adoption of Precision Agriculture technologies**", στο International Workshop "Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection", το οποίο πραγματοποιήθηκε στην Έδεσσα στις 8-11 Οκτωβρίου 2017. Οι συγγραφείς ήταν: **Koutsos M. Thomas** και Menexes C. Georgios (γλώσσα παρουσίασης: αγγλικά).

Τον **Αύγουστο του 2019** παρουσιάστηκε εργασία (στα αγγλικά) μετά από κρίση με τίτλο: "**Combined use of Correspondence Analysis and Ordinary kriging to display "supplementary" values of quantitative variables onto the factorial planes**", στο 16th Conference of the International Federation of Classification Societies, το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης στις 29 Αυγούστου 2019, στη Θεσσαλονίκη. Οι συγγραφείς ήταν: **Koutsos M. Thomas** και Menexes C. Georgios (γλώσσα παρουσίασης: αγγλικά).

5. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

A. Σύνοψη

- Συνολικός αριθμός ολοκληρωμένων reviews: **28 reviews**
Αριθμός reviews ανά έτος: **2 (2021); 3 (2020); 10 (2019); 8 (2018); 4 (2017); 1 (2012):**
- Κριτής εργασιών (Peer Reviewer) συνολικά σε **11** επιστημονικά περιοδικά:
 - **Journal of the Science of the Total Environment (15 reviews)**
 - **International Journal of Geo-Information (1 review)**
 - **Journal of CATENA (1 review)**
 - **International Journal of Horticulture & Agriculture (1 review)**
 - **Insights of Forest Research (1 review)**
 - **Journal of Educational Research (1 review)**
 - **Journal of Environmental Impact Assessment Review (2 review)**
 - **American Journal of Water Science and Engineering (1 review)**
 - **Journal of Agronomy (MDPI) (3 reviews)**

- **Sustainability (MDPI) (1 review)**
- **Crop and Pasture Science (1 review)**

B. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

1. **Journal of Science of the Total Environment** (ISSN: 0048-9697; I.F.: **4.010** (5-Year I.F.: 4.712).
Website: <https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment>
Completed assignments: **6** review (2019); **6** reviews (2018); **2** reviews (2017) – **14** reviews in total.
2. **International Journal of Geo-Information (ISPRS)** - (ISSN 2220-9964, I.F.: **1.723** (2017); 5-Year Impact Factor: 1.960 (2017))
Website: <http://www.mdpi.com/journal/ijgi>
Completed assignments: **1** review (2012).
3. **Journal of CATENA (ELSEVIER)** - (Journal ISSN: 0341-8162, I.F.: **3.191**, 5-year I.F.: 3.777).
Website: <https://www.journals.elsevier.com/catena>.
Completed assignments for review: **1** review (2017).
4. **International Journal of Horticulture & Agriculture (Symbiosis Group)**. Website: <https://symbiosisonlinepublishing.com/horticulture-agriculture/>
Completed assignments: **1** review (2017).
5. **Insights of Forest Research**.
Website: <http://scholarlypages.org/journal.php?jid=forest-research>.
Completed assignments: **1** review (2017).
6. **Journal of Educational Research (ELSEVIER)** - (Journal ISSN: 0883-0355, I.F.: **1.138**).
Website: <https://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-educational-research>.
Completed assignments: **1** review (2018).
7. **Journal of Environmental Impact Assessment Review Research (ELSEVIER)** - (Journal ISSN: 0195-9255, I.F.: **3.749**, 5-Year I.F.: **4.318**).
Website: <https://www.journals.elsevier.com/environmental-impact-assessment-review>.
Completed assignments: **2** reviews (2019).
8. **American Journal of Water Science and Engineering – AJWSE** – (ISSN Print: 2575-1867, ISSN Online: 2575-1875).
Website: <http://www.ajwse.org/>.
Completed assignments: **1** review in (2019).
9. **Agronomy (MDPI)** – (ISSN 2073-4395; CODEN: ABSGGL, I.F. (2019): **2,603**)
Website: <https://www.mdpi.com/journal/agronomy>.

Completed assignments: **1** review (2021); **2** reviews (2020).

10. **Sustainability (MDPI)** – (ISSN 2071-1050; CODEN: SUSTDE, I.F. (2019): **2,576**)

Website: <https://www.mdpi.com/journal/sustainability>.

Completed assignments: **1** review (2020).

11. **Crop and Pasture Science** – (ISSN 1836-0947; CODEN: CP, I.F. (2020): **1,570**)

Website: <https://www.publish.csiro.au/cp>

Completed assignments: **1** review (2021).

6. Υποτροφίες – διακρίσεις

2021 (Ιανουάριος): Review Confirmation Certificate, presented to **Thomas Koutsos** for reviewing 3 papers for the following MDPI journals (Agronomy, Sustainability) in the period 2020–2021, Dr. Shu-Kun Lin, Publisher and President Basel.

2020 (Οκτώβριος): Review Confirmation Certificate, presented to **Thomas Koutsos** for reviewing 1 paper for the Agronomy MDPI journal in 2020, Dr. Shu-Kun Lin, Publisher and President Basel.

2018 (Νοέμβριος): Certificate of Appreciation in Reviewing, presented to Thomas Koutsos for his contribution to “*European Journal of Educational Research*” as reviewer at Vol8.Iss.1, EU-JER (ISSN: 2165-8714), The Editor-in-Chief: Ahmet Savas, Ph.D.

2017 (Δεκέμβριος): Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing, awarded November 2017 to Thomas Koutsos in recognition of the contributions made to the quality of the Journal of *Science of the Total Environment*, Editor in Chief: Damià Barceló, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands.

2017 (Νοέμβριος): Certificate of Reviewing, awarded November 2017 to Thomas Koutsos in recognition of the review made for the Journal *Science of the Total Environment*, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands.

2017 (Σεπτέμβριος): Certificate of Reviewing, awarded September 2017 to Thomas Koutsos in recognition of the review made for the Journal of KATENA, The Editors of KATENA, Elsevier, Amsterdam, The Netherlands.

2010 (Οκτώβριος): Ανακοίνωση της ευρωπαϊκής υπηρεσίας περιβάλλοντος "DG Environmental News Alert System" της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το Περιβάλλον (09/10/2010) για τα ευρήματα της εργασίας A1 (Koutsos *et al.*, 2010).

Link: http://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/208na2_en.pdf

1990 (Οκτώβριος): Υποτροφία εισαγωγής μέσω Πανελληνίων Εξετάσεων στο Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

7. Ξένες γλώσσες

Αγγλικά: C1 (*Proficiency level*, 03-09-1996),

Γαλλικά: B1 (*Independent user: Certificat de langue Francaise*, 22-06-1989),

Γερμανικά: B1 (*Independent user: Zertifikat Deutch als Fremdsprache*, 03-09-1996)

Κινεζικά: *Beginner level* (Confucious Institute A.U.Th., 16-09-2020),

Ιαπωνικά: *Beginner level*.

8. Συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία – επιστημονικές διαλέξεις

8.1 Συμμετοχή σε Προπτυχιακά Μαθήματα

Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ (Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας):

- **N016N Γεωργία** (2014-21)
- **N006Y Στατιστική** (2015-21)
- **N523E Γεωργικός Πειραματισμός** (2015-21)

8.2 Συμμετοχή σε Μεταπτυχιακά Μαθήματα (ανά Τμήμα)

1. Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ (Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας):

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο "Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής και Κλιματική Αλλαγή", Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:

- **ΑΚΑ801 Βιομετρία I** (2018-21)
- **ΑΚΑ807 Σχεδιασμός πειραμάτων και ανάλυση δεδομένων με στατιστικά πακέτα** (2018-21)
- **ΑΚΑ821 Ειδικά θέματα – σεμινάρια** (2018-21)
- **ΑΚΑ823 Ολοκληρωμένη Παραγωγή και Κλιματική Αλλαγή** (2018-21)
- **ΑΚΑ825 Ειδικό θέμα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας** (2018-21)
- **ΑΚΑ809Υ Βιομετρία II** (2018-21)
- **ΑΚΑ816Ε Χωρική Ανάλυση και Γεω-πληροφορική** (2018-21)
- **ΑΚΑ820Ε Συστηματική Ανασκόπηση και Μετα-Ανάλυση** (2018-21)
- **ΒΑΖ701 Βιομετρία** (2014-21), Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.
- **ΒΑΖ715 Ολοκληρωμένη Παραγωγή Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας** (2013 – 2014), Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή

Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ (διαλέξεις με θέματα: (1) "Γεωργία Ακριβείας (Precision Agriculture)" και (2) Ποιότητα Αρδευτικού Νερού (Irrigation Water Quality), Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.

2. Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ (Τομέας Γεωλογίας):

- **GGTM107 Αρχές βιώσιμης διαχείρισης – ανάπτυξης** (2014-20), ειδίκευση "Τεχνική Γεωλογία – Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία", του ΜΠΣ "Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία", του τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ. (Διαλέξεις με θέματα: (1) "Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – Περιβαλλοντική Αδειοδότηση" και (2) "Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Μέτρα Αντιμετώπισης σε ΜΠΕ υδραυλικών τεχνικών έργων").

3. Τμήμα Αρχιτεκτονικής ΑΠΘ (Διατμηματικό ΠΜΣ με Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ):

- **N541E Σχεδιασμός Χρήσεων Γης** (2018-19) (N541E Land Use Planning Itinerary), διαλέξεις με θέμα "Σχεδιασμός Χρήσεων Γης και Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων ΜΠΕ (Land Use Planning and environmental impact assessment studies.)".
- **ΣΤ110 Συντήρηση, αποκατάσταση και εξυγίανση τοπίου** (2018-19) (Διαλέξεις με θέματα: (1) Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων – Περιβαλλοντική Αδειοδότηση και (2) Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Μέτρα Αντιμετώπισης), ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονική Τοπίου, Τμήμα Αρχιτεκτόνων, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ και Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.

8.3 Επίβλεψη εργασιών φοιτητών

2019-2020: Επίβλεψη εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών (στο πλαίσιο του μαθήματος ΑΚΑ821Υ Ειδικά Θέματα - Σεμινάρια, ΠΜΣ Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ). Θέματα εργασιών σχετικά με διεξαγωγή Συστηματικών Ανασκοπήσεων (Systematic Reviews). Δημιουργία τεύχους με τις εκτενείς περιλήψεις των εργασιών των φοιτητών.

2019-2020: Επίβλεψη εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών (στο πλαίσιο του μαθήματος ΑΚΑ816Ε Χωρική Ανάλυση και Αγρο-Πληροφορική, ΠΜΣ Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ). Θέματα εργασιών σχετικά με τη Χωρική Ανάλυση και τον καθορισμό ζωνών διαχείρισης καλλιεργειών.

2017-2018: Επίβλεψη εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών (στο πλαίσιο του μαθήματος GGTM107 Αρχές βιώσιμης διαχείρισης – ανάπτυξης, ΠΜΣ Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ). Θέματα εργασιών σχετικά με την έγκριση περιβαλλοντικών όρων για τεχνικά υδραυλικά έργα και δραστηριότητες.

2016-2017: Επίβλεψη εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών (στο πλαίσιο του μαθήματος GGTM107 Αρχές βιώσιμης διαχείρισης – ανάπτυξης, ΠΜΣ Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ). Θέματα εργασιών σχετικά με τη διαχείριση περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

8.4 Συμμετοχή στο διοικητικό έργο του Τμήματος Γεωπονίας, ΑΠΘ

- **Εκπρόσωπος Ε.ΔΙ.Π.** στον Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ (2015 – 2018). Αναπληρωτής εκπρόσωπος Ε.ΔΙ.Π. στον Τομέα ΦΜΚ&Ο (2018-2019).
- **Υπεύθυνος Τηλεδιασκέψεων** εκλογών μελών ΔΕΠ του Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ (2015 – 2019).

Αναλυτική κατάσταση Ερευνητικού Έργου

8.5 Σύνοψη

- **Μεταπτυχιακή Διατριβή: μία (1)**
- **Διδακτορική Διατριβή: μία (1)**
- **Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων: τριάντα (31)**
 - A. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση: έντεκα (11)**
 - 9 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές εντός SCI
 - 1 δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές εντός SCI σε επιστημονική σειρά
 - 1 δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτές εκτός SCI
 - B. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συνέδρια και ομάδες εργασίας: δέκα (10)**
 - Γ. Δημοσιεύσεις σε βιβλία και επιστημονικούς τόμους: τέσσερις (4)**
 - Δ. Τεχνικές Εκθέσεις: πέντε (5)**
 - Ε. Εκλαϊκευμένα άρθρα: ένα (1)**
- **Ετερο-αναφορές επιστημονικού έργου (χωρίς αυτό-αναφορές): ενενήντα επτά (97),**
- **h-index: 6**

R^G stats (Last updated on Monday, January 26, 2021):



Ερευνητικά αντικείμενα (Research Areas) βάσει του δημοσιευμένου έργου (προερχόμενα από την αυτόματη κατηγοριοποίηση του *Web of Science*):

Agriculture, Biodiversity & Conservation, Big Data Analysis, Crop Improvement, Data Analysis, Environmental Sciences, Ecology, Engineering, Environmental Education, Information Modelling & Management, Precision Agriculture, Spatial Analysis, Statistical Data Presentation, Statistics, Sustainable Agriculture, Water Resources

Κατηγορίες βάσει των *Web of Science/Scopus* (Article Categories):

Agronomy, Biodiversity Conservation, Crops, Ecology, Engineering, Environmental Management, Environmental Protection, Environmental Sciences, Health hazards, Soils, Wastewater Disposal, Water Resources

Μεταπτυχιακή Διατριβή

Κουτσός Θ., 1998. Μελέτη του υδροφορέα της Γερμασόγειας (Κύπρου) με τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.). Μεταπτυχιακή Διατριβή Ειδίκευσης, Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ. (σε συνεργασία με το Τμήμα Ανάπτυξης Υπογείων Υδάτων Κύπρου), σελ. 116.

Διδακτορική Διατριβή

Κουτσός Θ., 2008. Συμβολή στην εκτίμηση – αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα τεχνικά έργα με τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (G.I.S.). Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ., σελ. 286.

8.6 Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (SCI) μετά από κρίση

A1. Koutsos, T.M., Dimopoulos, G. C., Mamolos, A.P., 2010. **Spatial evaluation model for assessing and mapping impacts on threatened species in regions adjacent to Natura 2000 sites due to dam construction using Geographical Information Systems (G.I.S.).** *Ecological Engineering*, 36, 1017–1027. Published.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoleng.2010.04.011>

I.F. (2019-20): **3.600**, I.F. (2018-19): 2.740, I.F.(5-Y): 3.223, SJR: 1.104, SNIP: 1.451

A2. Vassilios D. Litskas, Christodoulos S. Karaolis, George C. Menexes, Andreas P. Mamolos, Thomas M. Koutsos, Kiriaki L. Kalburtji., 2012. **Variation of energy flow and greenhouse gas emissions in vineyards located in Natura 2000 sites,** *Ecological Indicators* 27(1-7). Published.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2012.11.016>

I.F. (2019-20): **4.800**, I.F. (2018-19): 3.190, I.F. (3-Y): 5.060, SJR: 1.352, SNIP: 1.813

A3. Koutsos, T.M., Dimopoulos, G.C., Mamolos, A.P., 2016. **A novel method for assessing and mapping multiple impacts due to the technical construction project,** *Landscape and Ecological Engineering (LAEE)* 12(1). Published.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11355-015-0274-2>.

I.F.(2019-20): **1.650**, I.F.(2018-2019): 0.730 , I.F. (3-Y): 1.43, SJR: 0.391, SNIP: 0.766

- A4.** Balampekou, E. I., **Koutsos, T.M.**, Menexes, G., C., Oikonomou, A., Karagiannis V., 2017. **Selection of environmental education teaching techniques' categories for raising recycling awareness in Preschool and Primary Education**, *εκπ@ιδευτικός κύκλος* 5 (1) (ISSN: 2241-4576). Published (in Greek).

Research Paper Indexed by Citefactor Index -- 20

Research Areas: Environmental Education

- A5.** **Koutsos, T.M.** and Menexes, G., 2019. **Targeting efficient information searching: a unified information seeking model**, *Journal of Academic Librarianship*.

I.F. (2018-19): **1.459** (5-Year Impact Factor: 1.604). *Under review*.

Research Areas: Information Modelling & Management

- A6.** Chatzistathis T., **Koutsos, T.M.**, 2017. **Olive mill wastewater as a source of organic matter, water, and nutrients for restoration of degraded soils and for crops managed with sustainable systems**, *Journal of Agricultural Water Management* 190, 55–64. Published. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2017.05.008>

I.F.(2019-20): **3.990**, I.F.(2018-19): 2.603, 3-Y I.F.: 4.12, SJR: 1.403, SNIP: 1.933

- A7.** **Koutsos, T.M.**, Chatzistathis, T., Balampekou, E.I., 2018. **A new framework proposal, towards a common EU agricultural policy, with the best sustainable practices for the re-use of olive mill wastewater**, *Journal of Science of the Total Environment* 622-623C, 942-953.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.12.073>

I.F. (2019-20): **5.900**, I.F. (2018-19): 4.900, I.F. (5-Y): 4.712, SJR: 1.536, SNIP: 1.809

- A8.** **Koutsos, T.M.**, Menexes, G.C., Balampekou, E.I., Oikonomou A., 2020. **University students' perception of the factors affecting preschool and primary students' recycling behaviour as a tool to improve environmental education in university curriculum**, *Psychology, Bilingual Journal of Environmental Psychology*. *Accepted for publication*.

Research Areas: Environmental Education, Environmental Studies

I.F.(2019-20): **0.860**, I.F. (3-Y): 1.10, SJR: 0.559, SNIP: 0.596

- A9.** Menexes, G., **Koutsos, T.M.**, 2020. **Correspondence Analysis and Kriging: Projection of quantitative information on the factorial maps**. This paper was presented at IFCS2019 (16th International Federation of Societies). The idea was found interesting and it was submitted as a full paper written in LaTeX code for publication in the Springer Series “Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization” released in 2020. The submitted manuscript has undergone a regular reviewing process and the evaluation of the contribution of this paper was very high. Published in *Springer Series “Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization”*, 2020.

Research Areas: Spatial Analysis; Data Analysis

A10. Koutsos, T., Menexes, G., 2018. **Economic, agronomic, and environmental benefits from the adoption of precision agriculture technologies. A systematic review.** This is an updated and extended version of the paper presented at the International Workshop “Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection”, 8-11 October 2017, Edessa City, Greece. This work has been selected from the Workshop Committee to be published in the special issue entitled: “Agro-Environment, Informatics and Sustainable Development”. *International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems (IJAEIS) 10(1), of IGI Global.* Copyright: © 2019 |Pages: 40-56, DOI: 10.4018/IJAEIS.2019010103.

I.F.(2019-20): **0.950**, I.F. (2018-19): 0.94, I.F. (3-Y): **0.84**, SJR: **0.164**, SNIP: **0.579**

Research Areas: Precision Agriculture; Water Resources; Environmental management; Environmental protection; Health hazards

A11. Koutsos, T.M., Menexes, G.C., Dordas C.A., 2019. **An efficient framework for conducting Systematic Literature Reviews,** *Journal of Science of the Total Environment Volume 682, 106-117.* <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.04.354>.

I.F. (2019-20): **5.900**, I.F. (2018-19): 4.900, I.F. (5-Y): 4.712, SJR: **1.536**, SNIP: **1.809**

Research Areas: Systematic reviews; Agricultural Sciences

A12. Koutsos, T.M., Menexes, G.C., Mamolos A.P., 2021. **The use of crop yield autocorrelation data as a sustainable approach to adjust agronomic inputs.** *Under review in Sustainability Journal.* Special Issue: “Sustainable Soil and Field Management Practices in Agricultural Ecosystems under Climatic Challenges”.

I.F. (2019-20): **3.060**, I.F. (2018-19): 2.576, I.F. (3-Y): 3.180, SJR: **0.612**, SNIP: **1.156**

Research Areas: Spatial Statistics

A13. Koutsos, T.M., Menexes, G.C., Balampekou, E.I., Oionomou A., 2021. **Percepción de los estudiantes universitarios de los factores que influyen sobre la conducta de reciclaje de los estudiantes de educación infantil y primaria como herramienta para mejorar la educación ambiental en el currículum Universitario,** *Psychology, Bilingual Journal of Environmental Psychology.* *Under publication (in Spanish).*

Research Areas: Environmental Education, Environmental Studies

I.F.(2019-20): **0.860**, I.F. (3-Y): **1.10**, SJR: **0.559**, SNIP: **0.596**

8.7 Εργασίες σε επιστημονικά συνέδρια και ομάδες εργασίας

B1. Koutsos, T.M., Dimopoulos, G. C., Mamolos, A.P., 2011. “**Ecological impacts due to hydraulic technical projects to ecosystems near Natura 2000 network**”. *9th International Hydrogeological Congress, Kalavrita, Greece, October 5-7, 2011).*

B2. Litskas Vasilios, Koutsos M. Thomas, George C. Menexes, Andreas P. Mamolos, Constantinos A. Tsatsarelis, Kiriaki L. Kalburtji., 2014. **Mapping of total energy**

- inputs, total energy outputs, energy efficiency and greenhouse gas-emissions in olive groves of Cyprus: a tool to determine the best management of energy inputs.** *Workshop of Technical Chamber of Cyprus and Technical University of Cyprus for the use of Geographical Information Systems in Cyprus, Larnaka, 08 October 2014.*
- B3.** Balampekou E., **Koutsos, T.M.**, Menexes G., Oikonomou A, Karagiannis V., 2016. **Assessment of environmental education teaching techniques' categories by students of Faculty of Education for raising recycling awareness in Preschool and Primary Education.** *8th Congress of the Hellenic Ecological Society, Thessaloniki, Greece, October 20-23, 2016.*
- B4.** Μενεξές, Γ., Μάρκος, Α., Κορπέτης, Ε., **Κουτσός, Θ.**, Μαυρομάτης, Α., 2016. **Πρόταση μεθόδου για την κατάταξη γενοτύπων βάσει πολλών σχετικών κριτηρίων.** *16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών με θέμα «Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στην έξοδο από την οικονομική κρίση», 28-30 Σεπτεμβρίου 2016, στη Φλώρινα.*
- B5.** Menexes, G., **Koutsos, T.K.**, 2016. **Importance and properties of the Coefficient of Variation.** Participation with posted poster. " The contribution of plant breeding to exit from the financial crisis", 16th Panhellenic Conference on Genetic Breeding of Plants in Florina (28-30/09/2016).
- B6.** Menexes, G., **Koutsos, T.K.**, 2016. **Importance and properties of the Coefficient of Variation.** Participation with manuscript. " The contribution of plant breeding to exit from the financial crisis", 16th Panhellenic Conference on Genetic Breeding of Plants in Florina (28-30/09/2016).
- B7.** **Koutsos, T.M.**, Menexes, G., 2017. **Incorporating data visualization techniques and use of Infographics in presenting statistical data and complex information).** *9th Pan-Hellenic Data Analysis Conference with International Participation "28-30 September 2017, University of Thessaloniki, Thessaloniki.*
- B8.** Menexes, G., **Koutsos, T.M.**, 2017. **AFC and Kriging: Projection of quantitative “meta-data” on the factorial planes of AFC.** *9th Pan-Hellenic Data Analysis Conference with International Participation, 28-30 September 2017, University of Thessaloniki, Thessaloniki.*
- B9.** **Koutsos, T.**, Menexes, G., 2017. **Benefits from the adoption of precision agriculture technologies. A systematic review.** *ITAE 2017 18th Panhellenic Forestry Congress «Hellenic Forestry facing major challenges: sustainable forest management, forest cadaster, environmental technologies-networking and nature protection» & International Workshop “Information Technology, Sustainable Development, Scientific Network & Nature Protection”, 8-11 October 2017, Edessa City, Greece.*
- B10.** Menexes, G., **Koutsos, T.**, 2019. **Combined use of Correspondence Analysis and Ordinary kriging to display “supplementary” values of quantitative variables onto**

the factorial planes. 16th Conference of the International Federation of Classification Societies, 26-29 Aug 2019, Thessaloniki Concert Hall, Thessaloniki, Greece.

Research Areas: Spatial Analysis; Data Analysis; Statistics.

8.8 Εργασίες σε βιβλία, κεφάλαια και επιστημονικούς τόμους

- Γ1. **Koutsos, T.M.**, Dimopoulos, G. C., Mamolos, A.P., 2011. "Ecological impacts due to hydraulic technical projects to ecosystems near Natura 2000 network" In *Advances in the Research of Aquatic Environment*, p.29-40 (in English).
- Γ2. **Κουτσός Θ.**, Μενεξές Γ. 2017. "Προδιαγραφές Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Διαδικασία Αδειοδότησης Τεχνικών Έργων και Δραστηριοτήτων", συλλογικός επιστημονικός Τόμος με τίτλο "Περιβαλλοντική Πολιτική και Περιφερειακή Ανάπτυξη", προς τιμήν του Καθηγητή Κωνσταντίνου Σούτσα. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων, Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Θεσσαλονίκη: 2017 (στα Ελληνικά).
- Γ3. **Κουτσός, Θ.**, Μενεξές Γ. 2019. " Μεθοδολογία εκτίμησης κοινωνικών επιπτώσεων από την κατασκευή και λειτουργία αρδευτικών φραγμάτων", συλλογικός επιστημονικός τόμος με τίτλο "Περιβαλλοντική Πολιτική και Περιφερειακή Ανάπτυξη". Έκδοση 12ου τόμου της σειράς Θέματα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων με θέμα "Κοινωνία και Περιβάλλον. Θεσσαλονίκη: 2019 (στα Ελληνικά).
- Γ4. Menexes, G., **Koutsos, T.M.**, 2020. "Correspondence Analysis and Kriging: Projection of quantitative information on the factorial maps". In *Data Analysis and Rationality in a Complex World, Springer Series "Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization"*. Full paper written in LaTeX code by author.

8.9 Τεχνικές Εκθέσεις

- Δ1. **Κουτσός Θ.**, Μενεξές Γ. 2016. **Κανόνες και οδηγίες για τη δημιουργία μιας επιστημονικής παρουσίασης**, Επιστημονική Επιμέλεια: Δρ. Θωμάς Κουτσός, Δρ. Γεώργιος Μενεξές, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ. Παρουσιάστηκε στους φοιτητές του ΜΠΣ του Τμήματος Γεωλογίας στις 3-3-2017.
- Δ2. **Κουτσός Θ.**, Μενεξές Γ. 2017. **Μετατροπή της στατιστικής πληροφορίας σε «οπτική αφήγηση» με τη χρήση των Infographics**, Επιστημονική Επιμέλεια: Δρ. Θωμάς Κουτσός, Δρ. Γεώργιος Μενεξές, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.
- Δ3. **Κουτσός Θ.**, Μενεξές Γ. 2017. **Μεθοδολογία διεξαγωγής μιας Συστηματικής Ανασκόπησης (Systematic Review)**, Επιστημονική Επιμέλεια: Δρ. Θωμάς Κουτσός,

Δρ. Γεώργιος Μενεξές, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.

- Δ4. Κουτσός Θ.,** Μενεξές Γ., Μαμάλος, Α. 2020. **Σύντομος οδηγός αναζήτησης επιστημονικής πληροφορίας στο Web of Science**, Επιστημονική Επιμέλεια: Δρ. Θωμάς Κουτσός, Δρ. Γεώργιος Μενεξές, Δρ. Ανδρέας Μαμάλος, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.

8.10 Εκλαϊκευμένα άρθρα

- Ε1. Κουτσός Θ.** 1999. **Σεισμοί**, Επιστημονική Επιμέλεια: Δρ. Θωμάς Κουτσός, Τμήμα Γεωλογίας ΑΠΘ, Σχολή Θετικών Επιστημών ΑΠΘ. Παρουσιάστηκε σε ανοικτό ακροατήριο στη ΔΠΒ XVI Μ/Κ ΜΠ στις 15-10-1999.