



Βιογραφικό σημείωμα Europass

Προσωπικές πληροφορίες

Επώνυμο / Όνομα **Χαρίσιος Αχίλλας**
 Διεύθυνση Γ. Γεννηματά 1B, 54250 Θεσσαλονίκη
 Τηλέφωνα +30 2310 933995 Κινητό: +30 6977 988329
 E-mails achillas@teicm.gr | c.achillas@certh.gr | achillas@auth.gr | c.achillas@ihu.edu.gr
 Υπηκοότητα Ελληνική
 Ημερομηνία γέννησης 22/07/1976
 Φύλο Άρρεν
 Οικογενειακή κατάσταση Έγγαμος, πατέρας τριών παιδιών

Επαγγελματική εμπειρία

<p>Χρονολογίες Δεκέμβριος 2017 - σήμερα</p> <p>Απασχόληση ή θέση που κατείχατε Επίκουρος Καθηγητής</p> <p>Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές και ερευνητικές δράσεις <p>Όνομα και διεύθυνση εργοδότη ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, 60100 Κατερίνη</p> <p>Τύπος ή τομέας δραστηριότητας Πανεπιστήμιο</p>	<p>Χρονολογίες Οκτώβριος 2016 - Δεκέμβριος 2017</p> <p>Απασχόληση ή θέση που κατείχατε Επιστημονικός συνεργάτης</p> <p>Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Συμμετοχή σε ερευνητικές δράσεις ▪ Υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων για συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και ελληνικά ερευνητικά προγράμματα <p>Όνομα και διεύθυνση εργοδότη Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας και Αγρο-τεχνολογίας, 57001 Θέρμη</p> <p>Τύπος ή τομέας δραστηριότητας Ερευνητικό Κέντρο</p>
<p>Χρονολογίες Μάιος 2011 - Δεκέμβριος 2017</p> <p>Απασχόληση ή θέση που κατείχατε Ερευνητικό και επιστημονικό προσωπικό</p> <p>Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Γενικός συντονιστής ακαδημαϊκής και ερευνητικής ομάδας των μεταπτυχιακών προγραμμάτων της Σχολής Οικονομίας, Διοίκησης και Νομικών Επιστημών: Executive MBA, MSc in Management, MSc in Banking & Finance, MSc in Environmental Management and Sustainability, MSc in Strategic Product Design, MSc in International Accounting, Auditing, and Financial Management, LLM in Transnational and European Commercial Law, Mediation, Arbitration and Energy Law, MA in Art, Law and Economy, MSc in Energy Law and Economics, Regulation and Policy, MSc in Hospitality and Tourism Management (Μάρτιος 2015 – σήμερα) ▪ Υπεύθυνος ακαδημαϊκής και ερευνητικής ομάδας των μεταπτυχιακών προγραμμάτων «Στρατηγικός Σχεδιασμός Προϊόντων» και «Αειφόρος Ανάπτυξη» (Μάρτιος 2014 – Φεβρουάριος 2015) ▪ Υπεύθυνος μεταπτυχιακού προγράμματος «Στρατηγικός Σχεδιασμός Προϊόντων» (Μάιος 2011 – Μάρτιος 2014) ▪ Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές – εργαστηριακές δράσεις της Σχολής Οικονομίας και Διοίκησης του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος <p>Όνομα και διεύθυνση εργοδότη Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Σχολή Οικονομίας, Διοίκησης και Νομικών Επιστημών, 57001 Θέρμη</p> <p>Τύπος ή τομέας δραστηριότητας Πανεπιστήμιο</p>	

Χρονολογίες	Μάρτιος 2003 – Δεκέμβριος 2017
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Επιστημονικός συνεργάτης
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Συμμετοχή σε ευρωπαϊκά και ελληνικά ερευνητικά προγράμματα ▪ Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές – εργαστηριακές δράσεις του Εργαστηρίου Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής ▪ Επικουρία διδασκαλίας των μαθημάτων Μετάδοσης Θερμότητας (Α' Κύκλος Σπουδών), Τεχνική Προστασίας Περιβάλλοντος (Κύκλος εξειδίκευσης: «Περιβάλλον και Τεχνολογία Αντιρρύπανσης»), Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, ΑΠΘ ▪ Αρμόδιος παρακολούθησης Διπλωματικών Εργασιών ▪ Σημαντική εμπειρία στην υποβολή προτάσεων ερευνητικών έργων (π.χ. . Horizon 2020, FP7, FP6, INTERREG, LIFE+, ΓΓΕΤ)
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, 54124 Θεσσαλονίκη
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Πανεπιστήμιο
Χρονολογίες	Νοέμβριος 2013 – Ιούνιος 2016
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Διαχειριστής
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Περιβαλλοντική Μηχανική, Περιβαλλοντική Πληροφορική
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Meco I.K.E. – ΒΕΠΕ Τεχνόπολη Θεσσαλονίκης, 57001 Θέρμη
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Έρευνα και Πειραματική Ανάπτυξη
Χρονολογίες	Φεβρουάριος 2014 - σήμερα
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Εταίρος
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Υπηρεσίες συμβουλευτικής, Ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Engineers for Business (EfB) A.E., Δοϊράνης 17, 54639 Θεσσαλονίκη
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Έρευνα και Πειραματική Ανάπτυξη
Χρονολογίες	Σεπτέμβριος 1999 - σήμερα
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Μηχανολόγος Μηχανικός
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες - Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Α.Μ. Πτυχίου Μελετητή: 20840 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Κατηγορία υπ' αριθμ. 9: Τάξη Πτυχίου Α (Η/Μ) ▪ Κατηγορία υπ' αριθμ. 27: Τάξη Πτυχίου Α (Περιβαλλοντικές μελέτες)
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Ελεύθερος επαγγελματίας - Κωνσταντίνου Καραμανλή 114, 54248 Θεσσαλονίκη
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Κατασκευές
Χρονολογίες	Σεπτέμβριος 1999 - Σεπτέμβριος 2000
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Μηχανολόγος Μηχανικός
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες Ιδιωτικών και Δημόσιων Έργων, Οικοδομικές μελέτες
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	ΡΟΠΤΡΟΝ ΑΤΕ - Καρακάση 45, 54248 Θεσσαλονίκη
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Κατασκευές
Χρονολογίες	Απρίλιος 1998 - Σεπτέμβριος 1999
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Φοιτητής Μηχανολόγος Μηχανικός
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Επισκέψεις και Auditing Συντήρησης σε 15 βιομηχανίες της Βορείου Ελλάδος
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Πανεπιστήμιο

Χρονολογίες	Ιούλιος - Αύγουστος 1997
Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Ασκούμενος Μηχανολόγος Μηχανικός (πρακτική άσκηση)
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Σχεδιασμός εναλλακτών θερμότητας και δοχείων πίεσεως
Όνομα και διεύθυνση εργοδότη	Ελληνικά Πετρέλαια - Τμήμα Μηχανολογικής Συντήρησης - Θυρίδα 100 44, 54110 Θεσσαλονίκη
Τύπος ή τομέας δραστηριότητας	Βιομηχανία
Εκπαίδευση και κατάρτιση	
Χρονολογίες	2011 - 2012
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	Μεταδιδακτορική έρευνα (υποτροφία ΙΚΥ)
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Ανάπτυξη εργαλείων περιβαλλοντικής διαχείρισης για τη λήψη βέλτιστης απόφασης ολοκληρωμένης διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
Χρονολογίες	2003 - 2009
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	Διδακτορικός τίτλος Βαθμός: Άριστα
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Διαχείριση βιομηχανικών προϊόντων στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους με βάση περιβαλλοντικά και οικονομικά κριτήρια και βελτιστοποίηση της αντίστροφης εφοδιαστικής αλυσίδας
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
Χρονολογίες	2000 - 2001
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	MSc Engineering Project Management (με έπαινο)
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Διαχείριση τεχνικών έργων Διπλωματική εργασία: Introduction to Logistics Management & Development of a Stock Control Model for a Greek Furniture Manufacturer
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση	U.M.I.S.T., Manchester, U.K.
Χρονολογίες	1994 - 1999
Τίτλος του πιστοποιητικού ή διπλώματος	Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού (ισοδύναμο με Μάστερ)
Κύρια θέματα / επαγγελματικές δεξιότητες	Μαθήματα επιστήμης Μηχανολόγου Μηχανικού Διπλωματική εργασία: Ανάπτυξη Πλαισίου Διάγνωσης του Επιπέδου Συντήρησης στην Ελληνική Βιομηχανία
Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
Διδακτική εμπειρία	
Χρονολογίες	Μάρτιος– Ιούνιος 2015, Μάρτιος– Ιούνιος 2016
Μάθημα	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (αυτόνομη διδασκαλία) – MSc in Logistics
Ακαδημαϊκό Ίδρυμα	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κεντρικής Μακεδονίας, Παράρτημα Κατερίνης, Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού (Logistics)

Χρονολογίες	Οκτώβριος 2012 – Ιούνιος 2013, Οκτώβριος 2013 – Ιούνιος 2014, Μάρτιος– Ιούλιος 2015, Μάρτιος– Ιούλιος 2016
Μάθημα	Διοίκηση έργου (αυτόνομη διδασκαλία στην αγγλική) – MSc in Strategic Product Design (30 ώρες), MSc in Management, MSc in Banking and Finance, MSc in Hospitality and Tourism Management (16 ώρες)
Ακαδημαϊκό Ίδρυμα	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
Χρονολογίες	Οκτώβριος 2013 - Φεβρουάριος 2014
Μάθημα	Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (αυτόνομη διδασκαλία) – 3 ^ο εξάμηνο
Ακαδημαϊκό Ίδρυμα	Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κεντρικής Μακεδονίας, Παράρτημα Κατερίνης, Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού (Logistics)
Χρονολογίες	Μάρτιος - Ιούνιος 2011, Οκτώβριος 2011 - Φεβρουάριος 2012, Οκτώβριος 2012 – Ιούλιος 2013
Μάθημα	Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (αυτόνομη διδασκαλία) – 5 ^ο εξάμηνο
Ακαδημαϊκό Ίδρυμα	Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Παράρτημα Κατερίνης, Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων
Χρονολογίες	Φεβρουάριος 2012 – Δεκέμβριος 2013
Μάθημα	Σεμινάριο «Ενεργειακή επιθεώρηση κτιρίων»
Οργανισμός	ΚΕΚ Θαλής, Κατερίνη ΚΕΚ ΚΑΕΛΕ, Αλεξάνδρεια ΚΕΚ ΕΚΠΑ, Θεσσαλονίκη ΚΕΚ ΕΚΠΑ, Λαγκαδάς ΚΕΚ ΙΔΕΑ, Θεσσαλονίκη
Χρονολογίες	Οκτώβριος 2005 - σήμερα
Μάθημα	Μετάδοση Θερμότητας (επικουρία διδασκαλίας) – 5 ^ο εξάμηνο
Ακαδημαϊκό Ίδρυμα	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
Χρονολογίες	Φεβρουάριος 2009 - σήμερα
Μάθημα	Τεχνική Προστασίας Περιβάλλοντος (επικουρία διδασκαλίας) – 8 ^ο εξάμηνο
Ακαδημαϊκό Ίδρυμα	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Ατομικές δεξιότητες και ικανότητες

Μητρική γλώσσα **Ελληνική**

Άλλες γλώσσες

Αυτοαξιολόγηση
Ευρωπαϊκό επίπεδο (*)

Αγγλικά

Γερμανικά

Κατανόηση				Ομιλία				Γραπτή	
Προφορική		Ανάγνωση		Προφορική επικοινωνία		Προφορική παραγωγή			
C2	Άριστη Γνώση	C2	Άριστη Γνώση	C2	Άριστη Γνώση	C2	Άριστη Γνώση	C2	Άριστη Γνώση
B2	Καλή Γνώση	B2	Καλή Γνώση	B2	Καλή Γνώση	B2	Καλή Γνώση	B2	Καλή Γνώση

(*)βαθμίδες του κοινού ευρωπαϊκού πλαισίου αναφοράς

Άδεια οδήγησης Κατηγορίας Β

Πρόσθετες πληροφορίες

- | | |
|-------------------------------|--|
| Μέλος συλλόγων: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.), Μάρτιος 2000 ▪ Σύλλογος Αποφοίτων πανεπιστημίου U.M.I.S.T. (The University of Manchester Alumni), Απρίλιος 2002 ▪ Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος (Σ.Μ.Η.Β.Ε.), Μάιος 2003 ▪ Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων (Π.Σ.Δ.Μ.Η.), Δεκέμβριος 2005 ▪ Σύλλογος Αποφοίτων Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ., Δεκέμβριος 2007 ▪ Ελληνική Εταιρεία Logistics Βορείου Ελλάδος, Φεβρουάριος 2012 ▪ Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ), Μάιος 2015 |
| Μέλος επιτροπών: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Μέλος Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ε. - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (2007- 2014) ▪ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος “Ενίσχυση για την ανταγωνιστικότητα και καινοτομία μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) σε κλάδους του τριτογενή τομέα, δηλαδή στις θεματικές ενότητες Εμπορίου και Παροχής Υπηρεσιών, εξαιρουμένων των τουριστικών καταλυμάτων” – Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών (2007-2008) ▪ Συμμετοχή σε επιτροπές για αναθέσεις δημόσιων έργων ως εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε. (2008-σήμερα) ▪ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας (ΕΠΑΝ ΙΙ) “Μεταποίηση στις νέες συνθήκες” - Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (2011) ▪ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας (ΕΠΑΝ ΙΙ) “Πράσινο Τουρισμός” – Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού (2011) ▪ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας (ΕΠΑΝ ΙΙ) “Νέα Καινοτομική Επιχειρηματικότητα” – Υπουργείο Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (2012) ▪ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας (ΕΠΑΝ ΙΙ) “Εναλλακτικός Τουρισμός” – Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού (2012) ▪ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας (ΕΠΑΝ ΙΙ) “Ενίσχυση ΜΜΕ Μεταποίησης-Τουρισμού-Εμπορίου-Υπηρεσιών” – Υπουργείο Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (2013) ▪ Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητας (ΕΠΑΝ ΙΙ) “Εξωστρέφεια-Ανταγωνιστικότητα των Επιχειρήσεων (ΙΙ)” – Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων (2013) ▪ Μέλος Δ.Σ. Ελληνικής Εταιρίας Logistics Βορείου Ελλάδος (2014- σήμερα) ▪ Μέλος της EU Technical Working Group for the EMAS Sectoral Reference Document on Best Environmental Management Practices for the Electrical and Electronic Equipment Manufacturing Sector (2015) |
| Μητρώα αξιολογητών - ελεγκτών | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Νοέμβριος 2009 - σήμερα: Ελληνικός Οργανισμός Μικρών - Μεσαίων Επιχειρήσεων & Χειροτεχνίας (ΕΟΜΜΕΧ): Μητρώο Αξιολογητών και Μητρώο Ελεγκτών των προγραμμάτων ΕΣΠΑ (Κωδικός Μητρώου: ΑΜΑΕ-1034) ▪ Ιούνιος 2010 - σήμερα: Ενδιάμεσος Φορέας Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΦΕΠΑΕ): Μητρώο Αξιολογητών και Μητρώο Ελεγκτών των προγραμμάτων ΕΣΠΑ στις Κατηγορίες Μεταποίηση, Τουρισμός, Περιβάλλον, Ενέργεια, Ποιότητα, Υπηρεσίες, Εμπόριο ▪ Δεκέμβριος 2012 - σήμερα: Πρόγραμμα «Πράσινες Αγροτικές και Νησιωτικές “Κοινότητες” – Νέο Πρότυπο Ανάπτυξης», Κατηγορία: Προστασία Εδαφικών Συστημάτων και Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων ▪ Δεκέμβριος 2013 - σήμερα: Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών, Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής ▪ Ιούλιος 2014 - σήμερα: Μέλος Μητρώου Αξιολογητών στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+ 2014 – 2020 για τον τομέα «Νεολαία» ▪ Φεβρουάριος 2017 - σήμερα: Μέλος Μητρώου Αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ▪ Εμπειρία σε ηλεκτρονικό Σύστημα Αξιολογήσεων Κρατικών Ενισχύσεων |

Διακρίσεις:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για μεταδιδακτορική έρευνα, Φεβρουάριος 2011 - Ιανουάριος 2012 ▪ Δεύτερος υψηλότερος βαθμός αποφοίτησης στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα “MSc Engineering Project Management” του πανεπιστημίου U.M.I.S.T., Manchester, U.K., Σεπτέμβριος 2001 ▪ Πρώτος στις Πανελλαδικές εισαγωγικές εξετάσεις στο τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ. (Βαθμοί: Μαθηματικά 160/160, Φυσική 158/160, Χημεία 125/160, Έκθεση 142/160), Ιούνιος 1994 ▪ Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. (Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών), Σεπτέμβριος 1994
Μέλος συντακτικής επιτροπής επιστημονικών βιβλίων	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services, IGI Global, August 2012 ▪ Green Supply Chain Management, Taylor and Francis (σε εξέλιξη)
Διοργάνωση συνεδρίων	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-2), Nisyros, Greece, 19-21 June 2011 ▪ 1st Southeast European Congress on Supply Chain Management, Thessaloniki, Greece, 11-12 November 2011 ▪ 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October 2012 ▪ 1st Designing Creative Synergies conference, Thessaloniki, Greece, 18 May 2013 ▪ 2nd Designing Creative Synergies conference, Thessaloniki, Greece, 28 April 2014 ▪ 2nd Technology Forum, Thessaloniki, Greece, 8 May 2015 ▪ 1st International Conference on Sustainable Development, Thessaloniki, Greece, 16 May 2015 ▪ 3rd Olympus International Conference on Supply Chains, Athens, Greece, 7-8 November 2015 ▪ 3rd Designing Creative Synergies conference, Thessaloniki, Greece, 21-22 March 2016 ▪ 3rd Technology Forum, Thessaloniki, Greece, 18 May 2016 ▪ 2nd International Conference on Sustainable Development, Thessaloniki, Greece, 20-22 May 2016 ▪ Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference, Kallithea Chalkidiki, Greece, 23-25 September 2016 ▪ 4th Technology Forum, Thessaloniki, Greece, 17 May 2017 ▪ 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-5), Nisyros, Greece, 9-11 June 2017
Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Waste Management ▪ Resources, Conservation & Recycling ▪ Waste Management & Research ▪ Waste and Resource Management ▪ Journal of Cleaner Production ▪ The Journal of Solid Waste Technology and Management ▪ Environmental Engineering and Management Journal ▪ Transportation Research Part D: Transport and Environment ▪ Landscape and Urban Planning ▪ Environment, Development and Sustainability ▪ Scientific Research and Essays ▪ Environmental Engineering and Management Journal ▪ Journal of Sustainable Development ▪ Sustainability - Open Access Journal ▪ Agricultural Engineering International: CIGR Journal ▪ Journal of Simulation ▪ Journal of Intelligent Manufacturing ▪ International Journal of Multicriteria Decision Making ▪ Journal of Humanitarian Logistics and Supply Chain Management

Βραβεία δημοσιεύσεων:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Εργασίες με τη μεγαλύτερη αναγνωσιμότητα εντός του 2012: Moussiopoulos N., Achillas Ch., Vlachokostas Ch., Spyridi D., Nikolaou K., 2010. Environmental, social and economic information management for the evaluation of sustainability in urban areas: A system of indicators for Thessaloniki, Greece. <i>Cities</i>, Volume 27, pp 377-384. ▪ Εργασίες με τη μεγαλύτερη αναγνωσιμότητα εντός του 2013: Achillas Ch., Moussiopoulos N., Karagiannidis A., Banias G., Perkoulidis G., 2013. Use of multi-criteria decision analysis to tackle waste management problems: A literature review. <i>Waste Management & Research</i>, Volume 31, Issue 2, pp 115-129.
Δεξιότητες πληροφορικής:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Πιστοποίηση Α.Π.Θ. ▪ Άριστη γνώση Windows, Word, Excel, Access, Visio, PowerPoint, Internet, AutoCAD, CorelDraw, SimaPro (LCA software), What's Best (επιχειρησιακή έρευνα), ELECTRE III (πολυκριτηριακή ανάλυση)
Σεμινάρια:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ιούνιος-Ιούλιος 2012: Εκπαίδευση Ενεργειακών Επιθεωρητών (60 ώρες) – ΚΑΕΛΕ ▪ Δεκέμβριος 2010: Σύναξη ενεργειακής μελέτης κτιρίου σύμφωνα με τον κανονισμό ενεργειακής απόδοσης (25 ώρες) – ΤΕΕ-TKM ▪ Νοέμβριος 2009: Επιχειρηματικές και αναπτυξιακές ευκαιρίες στα έργα Τεχνικής Βοήθειας του Προγράμματος EuropeAid και στο 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (FP7) (8 ώρες) – PLAS ▪ Ιούνιος 2005: Εφοδιαστική (Logistics) και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Supply Chain Management) (25 ώρες) – ΤΕΕ-TKM ▪ Φεβρουάριος 2004: On-line εκπαίδευση στην Τεχνική της Συγκριτικής Αξιολόγησης (12 ώρες) – INA ▪ Μάιος 2000 – Οκτώβριος 2000: Σύμβουλοι Ανάπτυξης και Διαχείρισης Πληροφοριακών Συστημάτων για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (400 ώρες) – ΚΕΚ ΕΔΙΠ
Κοινωνική δράση:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Εθελοντής στους 28^{ους} Ολυμπιακούς αγώνες - Αθήνα 2004 (2004) ▪ Εθελοντική συμμετοχή στο πρόγραμμα "Ecomobility - Οικολογική μετακίνηση" της μη κερδοσκοπικής εταιρείας ecocity (2008-σήμερα)
Ενδιαφέροντα:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Επιστήμη (Περιβάλλον, Αειφόρος ανάπτυξη, Νέες τεχνολογίες και καινοτομίες, Ενέργεια, Επιχειρησιακή Έρευνα) ▪ Αθλητισμός (Τρέξιμο βουνού, ποδηλασία, κολύμβηση) ▪ Τουρισμός
Παραρτήματα	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Δημοσιεύσεις ▪ Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια ▪ Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Λίστα δημοσιεύσεων

Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. Iakovou E., Moussiopoulos N., Xanthopoulos A., **Achillas Ch.**, Michailidis N., Chatzipanagioti M., Koroneos C., Bouzakis K.-D., Kikis V., 2009. A methodological framework for end-of-life management of electronic products. *Resources, Conservation and Recycling*, Volume 53, pp 329-339.
2. Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Hourdakis E., Tsilingiridis G., Ntziachristos L., Baniias G., Stavrakakis N., Sidiropoulos C., 2009. Decision Support System for the evaluation of urban air pollution control options: Application for particulate pollution in Thessaloniki, Greece. *Science of the Total Environment*, Volume 407, Issue 23, pp 5937-5948.
3. **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Baniias G., 2010. Decision support system for the optimal location of electrical and electronic waste treatment plants. *Waste Management*, Volume 30, Issue 5, pp 870-879.
4. Baniias G., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Tarsenis S., 2010. Assessing multiple criteria for the optimal location of a construction and demolition waste management facility. *Building and Environment*, Volume 45, Issue 10, pp 2317-2326.
5. Vlachokostas Ch., Nastis S., **Achillas Ch.**, Kalogeropoulos K., Karmiris I., Moussiopoulos N., Chourdakis E., Baniias G., Limperi N., 2010. Economic damages of ozone air pollution to crops using combined air quality and GIS modelling. *Atmospheric Environment*, Volume 44, pp 3352-3361.
6. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Spyridi D., Nikolaou K., 2010. Environmental, social and economic information management for the evaluation of sustainability in urban areas: A system of indicators for Thessaloniki, Greece. *Cities*, Volume 27, pp 377-384.
7. **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Karagiannidis A., Vlachokostas Ch., Baniias G., 2010. Promoting reuse strategies for electrical/electronic equipment. *Waste and Resource Management*, Volume 163, Issue WR4, pp 173-182.
8. **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Aidonis D., Moussiopoulos N., Iakovou E., Baniias G., 2010. Optimising reverse logistics network to support policy-making in the case of electrical and electronic equipment. *Waste Management*, Volume 30, Issue 12, pp 2592-2600.
9. Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Kalogeropoulos K., Sigalas G., Kalognomou E.-A., Baniias G., 2011. Health effects and social costs of particulate and photochemical air pollution: A case study for Thessaloniki, Greece. *Air Quality, Atmosphere and Health*, Volume 5, Issue 3, pp. 325-334.
10. **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Perkoulidis G., Baniias G., Mastropavlos M., 2011. Electronic waste management cost: A scenario-based analysis for Greece. *Waste Management & Research*, Volume 29, Issue 9, pp 963-972.
11. Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Chourdakis E., Moussiopoulos N., 2011. Combining regression analysis and air quality modelling to predict benzene concentration levels. *Atmospheric Environment*, Volume 45, Issue 15, pp 2585-2592.
12. Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Slini T., Moussiopoulos N., Baniias G., Dimitrakis I., 2011. Willingness to pay for reducing the risk of premature mortality attributed to air pollution: A contingent valuation study for Greece. *Atmospheric Pollution Research*, Volume 2, Issue 3, pp 275-282.
13. **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Baniias G., 2011. Prioritise strategies to confront environmental deterioration in urban areas: Multicriteria assessment of public opinion and experts' views, *Cities*, Volume 28, pp 414-423.
14. **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Baniias G., Kafetzopoulos G., Karagiannidis A., 2011. Social acceptance for the development of a Waste-to-Energy plant in an urban area: Application for Thessaloniki, Greece. *Resources, Conservation and Recycling*, Volume 55, pp 857-863.
15. Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Baniias G., 2011. Multicriteria methodological approach to confront urban air pollution. *Atmospheric Environment*, Volume 45, pp 4160-4169.
16. Baniias G., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Papaioannou G., 2011. A web-based decision support system for the optimal management of construction and demolition waste. *Waste Management*, Volume 31, Issue 12, pp 2497-2502.
17. Moussiopoulos N., Karagiannidis A., Papadopoulos A., **Achillas Ch.**, Antonopoulos I., Perkoulidis G., Vlachos D., Vlachokostas Ch., 2012. Transportation cost analysis of the Hellenic system for alternative management of waste electric and electronic equipment. *International Journal of Environment and Waste Management*, Volume 10, Issue 1, pp 70-89.
18. Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Michailidou A.V., Moussiopoulos N., 2012. Measuring combined exposure to environmental pressures in urban areas: An air quality and noise pollution assessment approach. *Environment International*, Volume 39, pp 8-17.
19. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Baniias G., Triantafyllou D., 2012. A multi-objective decision-making model to select Waste Electrical and Electronic Equipment transportation media. *Resources, Conservation and Recycling*, Volume 66, pp 76-84.
20. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Vlachokostas Ch., Folinas D., Moussiopoulos N., 2012. Re-design of industrial products: A multi-objective approach. *Journal of the Operational Research Society*, Volume 64, pp 1336-1346.
21. **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Sartzetakis E., Moussiopoulos N., 2012. Willingness to pay for more sustainable e-waste management: A contingent valuation study in Greece. *Economics and Policy of Energy and the Environment*, Issue 3, pp 19-35.
22. **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Karagiannidis A., Baniias G., Perkoulidis G., 2013. Use of multi-criteria decision analysis to tackle waste management problems: A literature review. *Waste Management & Research*, Volume 31, Issue 2, pp 115-129.
23. **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Loulos V., 2013. Depth of manual dismantling analysis: A cost-benefit approach. *Waste Management*, Volume 33, Issue 4, pp 948-956.

24. Koroneos C., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Nanaki E.A., 2013. Life Cycle Thinking in the Use of Natural Resources. *Open Environmental Sciences*, Volume 7, pp 1-6.
25. Vlachokostas Ch., Baniyas G., Athanasiadis A., **Achillas Ch.**, Akylas V., Moussiopoulos N., 2014. CENSE: A tool to assess combined exposure to environmental health stressors in urban areas. *Environment International*, Volume 63, pp 1–10.
26. **Achillas Ch.**, Baniyas G., Tzetzis D., Kyratsis P., Moussiopoulos N., 2014. Investing in product design education in times of economic crisis. *International Journal of Product Design*, Volume 5, Issue 1, pp 23-41.
27. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Folinias D., Moussiopoulos N., Triantafyllou D., 2014. Identifying the optimal strategy for suppliers' involvement in product design: A case study. *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, Special issue 2014, pp 30-41.
28. Iakovou E., Vlachos D., **Achillas Ch.**, Anastasiadis F., 2014. Design of sustainable supply chains for the agrifood sector: A holistic research framework. *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, Special issue 2014, pp 1-10.
29. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Iakovou E., Thymianidis M., Tzetzis D., 2014. A methodological framework for the inclusion of modern additive manufacturing into the production portfolio of a focused factory. *Journal of Manufacturing Systems*, Volume 37, pp. 328-339.
30. Aidonis D., Folinias D., **Achillas Ch.**, Triantafyllou D., Malindretos G., 2014. Multicriteria assessment of policy-makers and experts' views for the prioritization of the agrifood supply chains. *International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics*, Vol. 1, Issue. 2, pp 106-119.
31. Vlachokostas Ch., Michailidou A.V., Matziris E., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2014. A multiple criteria decision-making approach for selection of tree species in urban environments. *Urban Climate*, Volume 10, Issue 1, pp 105-118.
32. Tsarouhas P., **Achillas Ch.**, Aidonis D., Folinias D., Maslis V., 2015. Life Cycle Assessment of olive oil production in Greece. *Journal of Cleaner Production*, Volume 93, pp 75-83.
33. Michailidou A.V., Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Maleka D., Moussiopoulos N., Feleki E., 2016. Green tourism supply chain management based on life cycle impact assessment. *European Journal of Environmental Sciences*, Volume 6, Issue 1, pp 30-36.
34. Loulos V., **Achillas Ch.**, Aidonis D., 2016. Strategic Initiatives for Sustainability Performance Improvement of Supply Chains: Best Practices from the German Market. *International Journal Management of Innovative Business & Education Systems*, Volume 10, Issue 1, pp 93-107.
35. Feleki E., Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Michailidou A.V., 2016. Involving decision makers in the transformation of results into urban sustainability policies. *European Journal of Environmental Sciences*, Volume 6, Issue 1, pp 7-10.
36. Baniyas G., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., Stefanou M., 2016. Environmental impacts in the life cycle of olive oil: A literature review. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, Volume 97, Issue 6, pp 1686-1697.
37. **Achillas Ch.**, Tzetzis D., Raimondo M.O., 2017. Alternative production strategies based on the comparison of additive and traditional manufacturing technologies. *International Journal of Production Research*, Volume 55, Issue 12, pp 3497-3509.
38. Vlachokostas Ch., Michailidou A.V., Feleki E., Ch. **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Trasanidis O., 2017. A holistic methodological approach in the urban context towards characterizing the environmental performance of buildings and promoting strategic governance and sustainability. *Procedia Environmental Sciences*, Volume 38, pp 571-577.
39. Parisi S., **Achillas Ch.**, Aidonis D., Folinias D., 2016. Conceptual design of a telecommunications equipment container for humanitarian logistics. *International Journal of Business Science and Applied Management*, Volume 11, Issue 2, pp 12-23.
40. Baniyas G., Lampridi M., Padiaditi K., **Achillas Ch.**, Sartzetakis E., Bochtis D., Berruto R., Busato P., 2017. Evaluation of Environmental Impact Assessment framework effectiveness. *Chemical Engineering Transactions*, Volume 58, pp 805-810.

Εργασίες υπό κρίση σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. Manes N., **Achillas Ch.**, Baniyas G., Aidonis D., Moussiopoulos N., 2016. End-of-life photovoltaic panels: An emerging waste stream. *Fresenius Environmental Bulletin*.
2. Baniyas G., Lampridi M., Padiaditi K., **Achillas Ch.**, Sartzetakis E., Bochtis D., Berruto R., Busato P., 2017. Evaluation of the Greek EIA System.

Εργασίες σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

1. Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Κορωνάιος Χρ., Βλαχοκώστας Χρ., 2009. Ολοκληρωμένη Πολιτική Προϊόντων: Μελέτη περίπτωσης διαχείρισης τερματικού δικτύου ISDN ως απόβλητου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. *Δελτίο Π.Σ.Δ.Μ.-Η.*, Τεύχος 423, 6-14.
2. Μουσιόπουλος Ν., Μπανιάς Γ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Βλαχοκώστας Χ., **Αχίλλας Χ.**, Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Ά., 2011. Decoupling RCM: Διαδικτυακό εργαλείο διαχείρισης αποβλήτων από την κατασκευαστική δραστηριότητα. *Δελτίο Π.Σ.Δ.Μ.-Η.*, Τεύχος 436, 40-44.
3. Μπανιάς Γ., Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Βλαχοκώστας Χ., 2011. Διαχείριση αποβλήτων από την κατασκευαστική δραστηριότητα στην Κεντρική Μακεδονία με τη χρήση διαδικτυακής εφαρμογής. *Τεχνολογία*.
4. Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Μπανιάς Γ., 2012. Ενεργειακή αξιοποίηση στερεών αποβλήτων. *Περιβάλλον και Δίκαιο*, Έτος 2012, Τεύχος 1, 27-35.

Βιβλία υπό εξέλιξη

1. Achillas C., Aidonis D., Bochtis D., Folinias D., 2017. *Green Supply Chain Management*. Taylor & Francis, UK.

Άρθρα σε βιβλία

2. Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Δουράλα Ν., Καμαριανός Α., Κρεστενίτης Ι., Μπάης Α., Σαρτζετάκης Ε., 2004. Τεχνολογική Προοπτική Διερεύνηση στην Κεντρική Μακεδονία - Η Κεντρική Μακεδονία προς το 2018. Κεφάλαιο 5: Περιβάλλον, ISBN 960-88503-0-4, 165-414.
3. Μουσιόπουλος Ν., Κουτίτας Χ., Νάσσης Α., Νικολάου Κ., **Αχίλλας Χ.**, Δερμίσσης Β., Κούκουρα Ζ., Τσιουβάρας Κ., Παπαδόπουλος Α., Αβραάμ Ε., Καρατάσιου Μ., Παρίση Ζ., Αναστασέλος Δ., Αψηλίδης Ν., Βλαχοκώστας Χ., Δερμίσση Σ., Καλογερόπουλος Κ., Καλογνώμου Ε.-Α., Καρμίρης Η., Πούλιος Κ., Σαμαράς Α., Σπυριδίδη Δ., 2008. Δείκτες περιβάλλοντος και αειφορίας για τη Θεσσαλονίκη. Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης, επιμέλεια έκδοσης Μουσιόπουλος Ν. και Νικολάου Κ., ISBN 978-960-98642-0-6.
4. Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., **Αχίλλας Χ.**, Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2009. Αξιοποίηση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή, "Υδρογαία", Τιμητική έκδοση για τον καθ. Τζιμόπουλο Χ., επιμέλεια έκδοσης Γιαννόπουλος Σ., Ζήτη, Θεσσαλονίκη, 413-423, ISBN 978-960-243-659-2.
5. Βλαχοκώστας Χ., Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Ντούρος Γ., 2009. Επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και κοινωνικό κόστος της σωματιδιακής και φωτοχημικής αέριας ρύπανσης στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τιμητική έκδοση για τον καθ. Σπυρέλλη Ν., επιμέλεια έκδοσης Γύφτου Π., 329-336.
6. Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, 2010. Combined assessment of health impacts and emission abatement strategies. Chapter 15F of AIR QUALITY MODELING - Theories, Methodologies, Computational Techniques, and Available Databases and Software. Vol. III – Special Issues (P. Zannetti, Editor). Published by The EnviroComp Institute (<http://www.envirocomp.org/>) and the Air & Waste Management Association (<http://www.awma.org>), pp 303-315.
7. Μουσιόπουλος Ν., Παπαδόπουλος Α., Μπανιάς Γ., Αναστασέλος, **Αχίλλας Χ.**, Βλαχοκώστας Χ., 2011. Διαδικτυακή εφαρμογή για τη βέλτιστη διαχείριση αποβλήτων από κατασκευαστικές δραστηριότητες. Τιμητική έκδοση για τον καθ. Λέκκα Θ.
8. Aidonis D., **Achillas Ch.**, Voulgarakis N., Triantafyllou D., Moussiopoulos N., 2012. Selection of the Third / Fourth Party Logistics Provider: A multicriteria approach. Outsourcing Management for Supply Chain Operations and Logistics Services, IGI Global.
9. Anastasiadis F., Archontakis F., Baniyas G., **Achillas Ch.**, 2014. Consumers' perception of wastewater usage in agriculture: Evidence from Greece. Decision Making for Agricultural and Environmental Policy - Developing Integrated and Reliable Modelling Tools, Springer.

Επιστημονικές εργασίες

1. Ασσαέλ Μ., Μελάς Δ., Καρατζάς Κ., **Αχίλλας Χ.**, Κακοσίμος Κ., 2008. Ανάπτυξη δικτύου μετρητικών διατάξεων για τον προσδιορισμό της χωρικής κατανομής των επιπέδων των αιωρούμενων σωματιδίων στο Πολεοδομικό Συγκρότημα της Θεσσαλονίκης - Φάση Α. Τ.Ε.Ε. - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, Ομάδα εργασίας ατμοσφαιρικής ρύπανσης, Θεσσαλονίκη, Ιούλιος.
2. Ασσαέλ Μ., Μελάς Δ., Καρατζάς Κ., **Αχίλλας Χ.**, Κακοσίμος Κ., 2009. Ανάπτυξη δικτύου μετρητικών διατάξεων για τον προσδιορισμό της χωρικής κατανομής των επιπέδων των αιωρούμενων σωματιδίων στο Πολεοδομικό Συγκρότημα της Θεσσαλονίκης - Φάση Β. Τ.Ε.Ε. - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, Ομάδα εργασίας ατμοσφαιρικής ρύπανσης, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος.
3. Antonopoulos I.-S., Karagiannidis A., Tsatsarelis T., Perkoulidis, G., **Achillas Ch.**, 2015. Waste to energy strategies in Sparta municipality in the context of life cycle. Waste Management, A Glance at the World, ed. Cerminara G., Volume 34, pp 711-713.

Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. Κορωναίος Χ., **Αχίλλας Χ.**, Μουσιόπουλος Ν., 2005. Βιωσιμότητα στην Παραγωγή - Η Εφαρμογή Περιβαλλοντικών Εργαλείων. Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Πανελλήνιος Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Αθήνα, 28-30 Μαρτίου, CD-ROM edition.
2. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Avramidis A., Boudouvas D., Giama E., Karagiannidis A., Papadopoulos A., Perkoulidis G., Sioris K., Vlachos D., 2005. Cost analysis of the management of electrical and electronic products at the end of their useful life. Proceedings of the 9th Conference on Environmental Science and Technology, Ed. Lekkas T.D., Rhodes island, Greece, 1-3 September, pp 1032-1037.
3. Koroneos C., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Kikis V., 2005. Sustainability in production - The application of environmental tools. Proceedings of the 9th Conference on Environmental Science and Technology, Ed. Lekkas T.D., Rhodes island, Greece, 1-3 September, pp 455-460.
4. Koroneos C., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2005. Life cycle management in electrical and electronic equipment. Proceedings of the 2nd International Conference on Life Cycle Management - LCM, Barcelona, Spain, 5-7 September, CD-ROM edition.
5. Koroneos C., Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Domprios A., Bouzakis K.-D., Michailidis N., Iakovou E., Xanthopoulos A., 2005. Implementation of recycling aspects' Integrated Product Policy in electrical and electronic equipment. Proceedings of the 2nd International Conference on Manufacturing Engineering – ICMEN, ICMEN and EUREKA Brokerage Event, Ed. Bouzakis K.D., Kallithea, Chalkidiki, Greece, pp 855-865, 5-7 October.
6. Koroneos C., Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Kikis V., 2005. The application of environmental tools on industrial products. Proceedings of the 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, MESAEP, Ed. Nikolaou K., Thessaloniki, Greece, p 280, 8-12 October.
7. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Avramidis A., Boudouvas D., Giama E., Karagiannidis A., Papadopoulos A., Perkoulidis G., Sioris K., Vlachos D., 2005. Cost analysis of the management of electrical and electronic products at the end of their useful life. Proceedings of the 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, MESAEP, Ed. Nikolaou K., Thessaloniki, Greece, p 166, 8-12 October.

8. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Avramidis A., Boudouvas D., Giama E., Karagiannidis A., Papadopoulos A., Perkoulidis G., Sioris K., Vlachos D., 2005. Cost analysis of the management of electrical and electronic products at the end of their useful life. Proceedings of the XV International Conference Transport 2005, Sofia, Bulgaria, pp 174-189, 10-11 November.
9. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Koroneos C., 2006. Optimum end of life management of "netMod" ISDN network terminal as a case study of electrical and electronic product. Proceedings of the 2nd International Conference and Exhibition of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Greece, 3-4 February, CD-ROM edition.
10. Karagiannidis A., Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Sioris K., Boudouvas D., 2006. Transportation cost analysis in the developing Hellenic WEEE management administrative system. Proceedings of the 2nd International Conference and Exhibition of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Greece, 3-4 February, CD-ROM edition.
11. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Koroneos C., Kikis V., 2006. Development of a methodology for the optimisation of industrial products' end of life management. Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment VIII, Eds. Gidarakos E. et al., Chania, Greece, 3-7 July, pp 659-660.
12. Moussiopoulos N., Bouzakis K.-D., Iakovou E., Koroneos C., **Achillas Ch.**, Michailidis N., Xanthopoulos A., Chantzipanagioti M., 2006. Decision making on the alternatives for the end of life management of electrical and electronic equipment. Proceedings of the Going Green CARE INNOVATION, Ed. WEEE/RoHS, Vienna, Austria, 13-16 November, CD-ROM edition.
13. Μουσιόπουλος Ν., Κορωνάιος Χ., **Αχίλλας Χ.**, Κικής Β., 2007. Ολοκληρωμένη Πολιτική Προϊόντων - Μελέτη περίπτωσης διαχείρισης τερματικού δικτύου ISDN ως αποβλήτου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Πανελλήνιος Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Αθήνα, 16-18 Μαΐου, 55.
14. Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., **Αχίλλας Χ.**, Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2007. Ανάλυση απαιτήσεων πληροφοριακού συστήματος για τη διαχείριση δομικών υλικών στο τέλος της ωφέλιμής τους ζωής", Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Πανελλήνιος Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων, Αθήνα, 16-18 Μαΐου, 58.
15. Moussiopoulos N., Papadopoulos A., Iakovou E., **Achillas, Ch.**, Aidonis D., Anastaselos D., Banias G., 2007. Legislative framework on construction and demolition waste management. Proceedings of the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Eds. Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A. and Samaras P., Skiathos island, Greece, 24-28 June, Vol.3, pp 1569-1575.
16. Moussiopoulos N., Papadopoulos A., Iakovou E., **Achillas Ch.**, Aidonis D., Anastaselos D., Banias G., 2007. Construction and demolition waste management: State of the art trends. Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2007, Ed. Lekkas T.D., Cos island, Greece, 5-7 September, pp 1009-1016.
17. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Koroneos C., 2007. Promoting alternative end of life management of electrical and electronic equipment. Proceedings of the 10th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2007, Ed. Lekkas T.D., Cos island, Greece, 5-7 September, pp 993-1000.
18. Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., **Αχίλλας Χ.**, Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2008. Μεθοδολογικό πλαίσιο λήψης αποφάσεων για τη σχεδίαση και λειτουργία μονάδας ανακύκλωσης αδρανών υλικών. Πρακτικά 3^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαρτίου, CD-ROM edition.
19. Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Νικολάου Κ., 2008. Ανάπτυξη συστήματος δεικτών για την αποτίμηση του περιβάλλοντος και της αειφορίας στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 3^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 14-17 Μαρτίου, 142, CD-ROM edition.
20. Μουσιόπουλος Ν., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., **Αχίλλας Χ.**, Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Μπανιάς Γ., 2008. Εφαρμογές επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης δομικών υλικών στο τέλος της ωφέλιμής τους ζωής. Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Αθήνα, 21-23 Μαΐου, CD-ROM edition.
21. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Spyridi D., Nikolaou K., 2009. Development of a framework of indicators for the evaluation of the environment and sustainability in the Greater Thessaloniki area. Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Eds. Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A. and Samaras P., Mykonos island, Greece, 21-26 June, pp 2039-2044.
22. Moussiopoulos N., Anastaselos D., Aidonis D., Banias G., **Achillas Ch.**, Iakovou E., Papadopoulos A., 2009. DeconRCM: A decision support system tool for renovation and demolition waste management. Proceedings of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Eds. Kungolos A., Aravossis K., Karagiannidis A. and Samaras P., Mykonos island, Greece, 21-26 June, pp 1113-1119.
23. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Kalognomou E.-A., Spyridi D., Nikolaou K., 2009. System of indicators for sustainable development in Thessaloniki: A tool for the management of environmental information. Proceedings of the 11th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2009, Ed. Lekkas T.D., Chania, Crete island, Greece, 3-5 September, pp 946-953.
24. Moussiopoulos N., Banias G., Aidonis D., Anastaselos D., **Achillas Ch.**, Iakovou E., Papadopoulos A., Vlachokostas Ch., 2009. Development of a web based application for the optimal demolition waste management in the Region of Central Macedonia. Proceedings of the 11th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2009, Ed. Lekkas T.D., Chania, Crete island, Greece, 3-5 September, pp 954-961.
25. Koroneos C., **Achillas Ch.**, Astrup Jensen A., 2009. Life Cycle Management of Natural Resources: The case of Aluminum. Proceedings of the 4th International Conference on Life Cycle Management - LCM 2009, Cape Town, South Africa, 6-9 September, CD-ROM edition.
26. Koroneos C., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2009. Life Cycle Thinking in the Use of Natural Resources. Proceedings of the 3rd International Conference Towards sustainable development: Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management – AMIREG, Athens, Greece, 7-9 September, 466-471.

27. Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Βλαχοκώστας Χ., Σπυριδής Δ., Νικολάου Κ., 2009. Σύστημα Δεικτών Περιβάλλοντος και Αειφορίας για τη Θεσσαλονίκη. Πρακτικά 3^{ου} Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., Κλιματική Αλλαγή - Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον", Θεσσαλονίκη, 15-17 Οκτωβρίου, 3-10.
28. Βλαχοκώστας Χ., Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Μπανιάς Γ., Καλογερόπουλος Κ., 2009. Επιπτώσεις στη δημόσια υγεία και κοινωνικό κόστος της σωματιδιακής και φωτοχημικής αέριας ρύπανσης στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 3^{ου} Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., Κλιματική Αλλαγή - Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον, Θεσσαλονίκη, 15-17 Οκτωβρίου, 109-115.
29. Μουσιόπουλος Ν., Μπανιάς Γ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Βλαχοκώστας Χ., **Αχίλλας Χ.**, Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., 2009. Ανάπτυξη διαδικτυακής εφαρμογής για τη διαχείριση των αποβλήτων από την κατασκευαστική δραστηριότητα στην Κεντρική Μακεδονία. Πρακτικά 3^{ου} Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ., Κλιματική Αλλαγή - Βιώσιμη Ανάπτυξη και Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον", Θεσσαλονίκη, 15-17 Οκτωβρίου, 699-705.
30. Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Μπανιάς Γ., Αηδόνης Δ., Αναστασέλος Δ., Βλαχοκώστας Χ., Ιακώβου Ε., Παπαδόπουλος Α., 2009. Διαδικτυακή Εφαρμογή για τη Βέλτιστη Διαχείριση Αποβλήτων από Κατασκευαστικές Δραστηριότητες: Εφαρμογή Μελέτης Περίπτωσης Κατεδάφισης Κτιρίου Κατοικιών. Πρακτικά 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Απορριμμάτων, Αθήνα, 30-31 Οκτωβρίου, CD-ROM edition.
31. Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Βλαχοκώστας Χ., Σπυριδής Δ., Νικολάου Κ., 2009. Χρήση δεικτών για την αξιολόγηση του περιβάλλοντος και της αειφορίας στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 3^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Απορριμμάτων, Αθήνα, 30-31 Οκτωβρίου, CD-ROM edition.
32. Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Baniias G., Kafetzopoulos G., 2010. Survey on social acceptance for the development of a Waste-To-Energy plant in Thessaloniki, Greece. Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment X, Eds. Gidararakos E. et al., Corfu island, Greece, 5-9 July, CD-ROM edition.
33. Moussiopoulos N., Baniias G., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Tsatsanias Ch., 2010. Environmental impacts from the operation of alternative construction and demolition waste management facilities. Proceedings of the International Conference Protection and Restoration of the Environment X, Eds. Gidararakos E. et al., Corfu island, Greece, 5-9 July, CD-ROM edition.
34. Moussiopoulos N., Baniias G., Aidonis D., Anastaselos D., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Ιακωβου Ε., Papadopoulou A., 2010. Estimating costs for the integrated management of waste from construction activities. Proceedings of the 1st International Conference on Supply Chains (ICSC), Katerini, Greece, 1-2 October.
35. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Vlachokostas Ch., Baniias G., Ιακωβου Ε., Moussiopoulos N., 2010. Introducing external costs in the decision making of multi-type carriers for the transportation of Waste Electrical and Electronic Equipment. Proceedings of the 1st International Conference on Supply Chains (ICSC), Katerini, Greece, 1-2 October.
36. Moussiopoulos N., Koroneos C., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., 2010. Hazardous waste minimisation through redesign of industrial products. Proceedings of the 2nd International Hazardous and Industrial Waste Management Conference, Chania, Crete, Greece, 5-8 October.
37. **Αχίλλας Χ.**, Μουσιόπουλος Ν., Βλαχοκώστας Χ., Μπανιάς Γ., Σκερλετίδου Ε., 2011. Αξιολόγηση μέτρων αντιμετώπισης περιβαλλοντικών πιέσεων στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης με χρήση πολυκριτηριακής ανάλυσης. Πρακτικά 4^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαρτίου.
38. Βλαχοκώστας Χ., Μουσιόπουλος Ν., **Αχίλλας Χ.**, Μιχαηλίδου Α.Β., 2011. Σύστημα αξιολόγησης εναλλακτικών παρεμβάσεων μείωσης αέριας ρύπανσης αστικής κλίμακας: Εφαρμογή στην Ευρύτερη Περιοχή Θεσσαλονίκης. Πρακτικά 4^{ου} Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαρτίου.
39. Baniias G., Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., 2011. Management of waste from construction activities in the Region of Central Macedonia with the application of an online tool. Proceedings of the 4th Environmental Conference of Macedonia, Ed. K. Nikolaou, Thessaloniki, Greece, 18-20 March (in Greek).
40. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Folinas D., Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Triantafyllou D., 2011. Application of multiple objective linear programming as a tool to improve eco-design of industrial products. Proceedings of the International Conference "Management of Technology - Step to Sustainable Production" (MOTSP 2011), Bol, Brac, Croatia, 8-10 June.
41. **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Karagiannidis A., 2011. Willingness to pay for the optimal management of e-waste: A contingent valuation study for Greece. Proceedings of the International Conference on Integrated Urban Solid Waste Management, Piza, Italy, 14-15 June.
42. Baniias G., Moussiopoulos N., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., 2011. Integrated management of waste from construction activities in the Aristotle University campus, Thessaloniki, Greece. Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Skiathos island, Greece, 19-24 June.
43. Kasampalis T., Karagiannidis A., **Achillas Ch.**, Perkoulidis G., Giouniotis S., 2011. Penetration of waste-derived biofuels in the transport sector: Some lessons learned from the case of Greece. Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Skiathos island, Greece, 19-24 June.
44. Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Baniias G., 2011. Combined air quality and noise exposure assessment in Thessaloniki, Greece. Proceedings of the 12th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2011, Rhodes island, Greece, 8-10 September.
45. **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2011. Integrated end-of-life management of electrical and electronic equipment. United Nations University Institute for Sustainability and Peace, STEP E-waste Summer School 2011, Eindhoven, Netherlands - Antwerp, Belgium – Davos, Switzerland, 11-23 September.
46. Aidonis D., **Achillas Ch.**, Voulgarakis N., Triantafyllou D., Moussiopoulos N., 2011. Outsourcing service logistics providers for the transportation of hazardous materials with the use of multicriteria analysis. 15th Panhellenic Logistics Conference, Thessaloniki, Greece, 11-12 November.
47. **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Karagiannidis A., 2012. Willingness to pay for e-waste management in Greece. Protection and Restoration of the Environment XI, Thessaloniki, Greece, 3-6 July.

48. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Loulos V., 2012. Optimal depth of industrial products' disassembly. Electronics Goes Green 2012+, Berlin, Germany, 9-12 September.
49. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Vlachokostas Ch., Karagiannidis A., Moussiopoulos N., Antonopoulos I., Loulos V., 2012. Recycling industrial products: A cost-benefit approach. 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Porto, Portugal, 10-13 September.
50. Thymianidis M., **Achillas Ch.**, Tzetzis D., Iakovou E., 2012. Modern Additive Manufacturing Technologies: An Up-to-Date Synthesis and Impact on Supply Chain Design. 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October.
51. Iakovou E., Vlachos D., **Achillas Ch.**, Anastasiadis F., 2012. A methodological framework for the design of green supply chains for the agrifood sector. 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October.
52. **Achillas Ch.**, Aidonis D., Folinias D., Moussiopoulos N., Triantafyllou D., 2012. Decision making support system for supplier involvement in new product design: A real world case in the agrifood sector. 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October.
53. Antonopoulos I.S., Gkouletsos A., Karagiannidis A., Perkoulidis G., **Achillas Ch.**, 2012. Modelling of a downdraft gasifier fed by agricultural residues. 4th International Symposium on energy from biomass and waste, San Servolo, Venice, Italy, 12-15 November.
54. Antonopoulos I.S., Karagiannidis A., Tsatsarelis Th., Perkoulidis G., **Achillas Ch.**, 2012. Waste to Energy strategies in Sparta Municipality in the context of Life Cycle Approach. 4th International Symposium on energy from biomass and waste, San Servolo, Venice, Italy, 12-15 November.
55. **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Karagiannidis A., 2012. Choosing among alternative WEEE management schemes: The optimal scenario for Greece. 4th International Symposium on energy from biomass and waste, San Servolo, Venice, Italy, 12-15 November.
56. **Αχίλλας Χ.**, Μαλαμάκης Α., Καραγιαννίδης Α., Μουσιόπουλος Ν., Παπαντωνίου Γ., 2012. Ανάπτυξη επιχειρηματικού σχεδίου για τη δημιουργία Κέντρου Επαναχρησιμοποίησης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού. 4^ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου.
57. Anastasiadis F., Archontakis F., Baniias G., **Achillas Ch.**, Vlachos D., 2013. Wastewater usage in Agriculture: a consumer perspective. 133rd EAAE Seminar – Developing integrated and reliable modelling tools for agricultural and environmental policy analysis, Chania, Greece, 15-16 June.
58. Aidonis D., Folinias D., **Achillas Ch.**, Triantafyllou D., Malindretos G., 2013. Multicriteria assessment of policy-makers and experts' views for the prioritization of the agrifood supply chains. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture XXXV, Billund, Denmark, 3-5 July.
59. Manikas I., **Achillas Ch.**, Ieromonachou P., Moussiopoulos N., 2013. Assessment of Green Supply Chain Management practices in the Greek Agrifood sector. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture XXXV, Billund, Denmark, 3-5 July.
60. Baniias G., Anastasiadis F., Archontakis F., **Achillas Ch.**, Takolas K., 2013. Public acceptance of recycled water for irrigation use in the Agri-food sector. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture XXXV, Billund, Denmark, 3-5 July.
61. **Achillas Ch.**, Baniias G., Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Stefanou M., 2013. Review of the environmental impacts in the life cycle of olive oil. 3rd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS3), Nisyros, Greece, 7-9 July.
62. Vlachokostas Ch., Baniias G., Athanasiadis A., Akylas V., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2013. A software for assessing personal exposure in urban areas based on combined dose and exposure indicators. 13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2013), Athens, Greece, 5-7 September.
63. Baniias G., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Aidonis D., Moussiopoulos N., 2013. The use of multi criteria decision aid in waste management problems. 10th Meeting of Multiple criteria Decision Analysis, Thessaloniki, 21-23 November.
64. Aidonis D., Baniias G., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2013. DeconRCM: A web-based tool for the optimal management of waste from construction activities. 1st Logistics International conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 28-30 November.
65. Moussiopoulos N., Schäfer K., Iakovou E., Fragkou E., Kalognomou E.-A., Tsegas G., **Achillas Ch.**, 2014. Green-AgriChains Project: Interactions between air quality, climate change and agriculture. Air Quality 2014, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 24-28 March.
66. Vlachokostas Ch., Baniias G., Athanasiadis A., Akylas V., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2014. A multi-stressor, multi-modal approach to bridge the gap between chemical and physical health stressors in urban areas. Air Quality 2014, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 24-28 March.
67. **Achillas Ch.**, Feleki E., Moussiopoulos N., Segura I.L., 2014. Urban Empathy: An EU funded project towards the promotion of a sustainable urban model at the European level. 2nd Symposium on Urban Mining, Bergamo, Italy, 19-21 May.
68. Baniias G., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Roidi P., Karkanias Ch., 2014. Assessment of alternative strategies for the management of waste from the construction industry. 2nd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Athens, Greece, 12-14 June.
69. Manes N., **Achillas Ch.**, Aidonis D., Baniias G., Moussiopoulos N., 2014. End-of-life photovoltaic panels: An emerging waste stream. 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos island, Greece, 29 June -3 July.
70. Vlachokostas Ch., Baniias G., Athanasiadis A., Akylas V., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Feleki E. 2014. Characterization of urban microenvironments in terms of their sustainability with the use of environmental assessment software. 2nd International Conference on ICT for Sustainability, Stockholm, Sweden, 24-26 August.
71. Baniias G., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Perkoulidis G., Moussiopoulos N., Roidi P., 2014. Environmental impact of alternative construction and demolition waste management practices: A Life Cycle Analysis approach. 4th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, Greece, 2-5 September.

72. **Achillas Ch.**, Tzetzis D., Aidonis D., Iakovou E., Thymianidis M., 2014. Comparing production costs and lead times of traditional and modern manufacturing techniques. 5th ICMEN International Conference, Thessaloniki, Greece, 1-3 October.
73. Moussiopoulos N., Feleki E., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., 2015. Towards energy efficiency solutions and low carbon economy in urban areas: The Sustainable Urban MOdel (SUMO) Toolkit. Energy Science Technology (EST) International Conference & Exhibition, Karlsruhe, Germany, 20-22 May.
74. Aidonis D., **Achillas Ch.**, Folinas D., Triantafyllou D., 2015 Multicriteria Analysis Approach for Humanitarian Preparedness Operations. 2nd Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 21-23 May.
75. Diamantis V., Aivasidis A., **Achillas Ch.**, Mimides K., Pliakas F., 2015. Agro-industrial residuals for enhanced food production in geothermal greenhouses. International Conference on Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorization, Athens, Greece, 21-23 May.
76. Mouchlia D., Baniias G., **Achillas Ch.**, Archontakis F., Sartzetakis E., Moussiopoulos N., 2015. Comparing supermarkets & green groceries: Determining factors of the organic waste. 1st International Conference of Agrifood SCM and Green Logistic, Porto Carras, Chalkidiki, Greece, 27-30 May.
77. Michailidou A., Vlachokostas Ch., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2015. Green Tourism Supply Chain Management based on Life Cycle Impact Assessment. 1st International Conference of Agrifood SCM and Green Logistic, Porto Carras, Chalkidiki, Greece, 27-30 May.
78. Feleki E., Michailidou A.V., **Achillas Ch.**, Vlachokostas Ch., Moussiopoulos N., 2015. A tool towards environmental urban sustainability through effective EU policy implementation. 11th Regional Conference "Environment to Europe" EnE15 – ENV.net, Belgrade, Serbia, 5 June.
79. Baniias G., Mouchlia D., **Achillas Ch.**, Archontakis F., Sartzetakis E., Moussiopoulos N., 2015. Identification of best environmental waste management practices in the retail sector: The case study of Greek retailers. 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Mykonos, Greece, 14-18 June.
80. Feleki E., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2015. An interactive knowledge centre on urban sustainability: Transferring scientific results into policies. 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Mykonos, Greece, 14-18 June.
81. Vlachokostas Ch., Tsegas G., Michailidou A., **Achillas Ch.**, Baniias G., Moussiopoulos N., Chatzibousios D.A., 2015. Assessment of health impacts from the incineration of municipal solid waste in Thessaloniki, Greece. 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2015), Rhodes, Greece, 3-5 September.
82. Feleki E., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Michailidou A.V., 2015. Involving decision-makers in the transformation of results into urban sustainability policies. 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2015), Rhodes, Greece, 3-5 September.
83. Parisi S., **Achillas Ch.**, Aidonis D., Folinas D., 2015. Conceptual design of a telecommunications equipment container for humanitarian logistics. 3rd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 7-8 November.
84. Loulos V., **Achillas Ch.**, Aidonis D., 2015. Strategic initiatives for performance improvement of sustainable supply chains: from a conceptual framework to best practices from the German market. 3rd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 7-8 November.
85. Feleki E., Vlachokostas Ch., Michailidou A., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2016. Climate change and urban sustainability: Enhancing governance and policy modeling. 12th Regional Conference EnE16-ENV.net, Belgrade, Serbia, 6 June.
86. Aidonis D., Loulos V., **Achillas Ch.**, 2016. Sustainability in the area of Industry 4.0: A comparison between German and Greek Logistics Service Providers. 8th International Scientific Symposium on Logistics, Karlsruhe, Germany, 15-16 June.
87. Vlachokostas Ch., Michailidou A., Feleki E., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Trasanidis O., 2016. A holistic methodological approach in the urban context towards characterizing the environmental performance of buildings and promoting strategic governance and sustainability. International Conference on Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale - SBE16, Thessaloniki, Greece, 17-19 October.
88. **Αχίλλας Χ.**, Μπανιάς Γ., Καρκανιά Χ., 2017. Εκτίμηση των περιβαλλοντικών προβλημάτων στην Ευρύτερη Περιοχή της Θεσσαλονίκης και ιεράρχηση των στρατηγικών μετριασμού τους. 6^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 5-7 Μαΐου.
89. Boden M., Haegeman K.H., Marinelli E., Ranga M., Dos Santos P., **Achillas Ch.**, Bartzanas Th., Lainevo A., Chaniotou N., 2017. Increasing the effectiveness of RIS3 implementation through research-to-industry interactions. 2017 University-Industry Interaction Conference, Dublin, Ireland, 7-9 June.
90. Lampridi M., Baniias G., Padiaditi K., **Achillas Ch.**, Sartzetakis E., 2017. Effectiveness evaluation of Environmental Impact Assessment studies. 6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Thessaloniki, Greece, 25-30 June.
91. Bochtis D., **Achillas Ch.**, Lampridi M., Vasileiadis G., Berruto R., 2017. ICT applications in agricultural fleet management. 2017 European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment World Congress on Computers in Agriculture (EFITA 2017), Montpellier, France, 2-6 July.
92. Papadaki S., Baniias G., **Achillas Ch.**, Folinas D., Aidonis D., Bochtis D., 2017. Refugees: The humanitarian logistics of a crisis situation. 3rd International Conference on Dynamics of Disasters, Kalamata, Greece, 5-9 July.
93. Baniias G., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., Ch. Karkania Ch., Tsairelis A., Skampeltzis P., Psathas M., 2017. Environmental Product Declaration in the cement industry. 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium, Nisyros island, Greece, 9-11 July.
94. Bartzanas Th., **Achillas Ch.**, Chaniotou N., Bochtis D., 2017. Bridging competence infrastructure gaps and speeding up regional growth. 10th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, Thessaloniki, Greece, 31 August - 1 September.
95. Vlachokostas Ch., Tsegas G., **Achillas Ch.**, Moussiopoulos N., 2017. Health impacts attributed to the operation of a municipal solid Waste-to-Energy facility in the Greater Thessaloniki Area, Greece. 9th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM09), Bologna, Italy, 6-9 September.

96. Bochtis D., **Achillas Ch.**, Aidonis D., Tamvakidis S., Vasileiadis G., 2017. Improvement of agricultural productivity with the use of advanced ICT tools. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment (HAICTA 2017), Chania, Crete, Greece, 21-24 September.
97. Bochtis D., **Achillas Ch.**, Aidonis D., Lampridi M., Vasileiadis G., 2017. Fleet management for agricultural equipment: The case of V-Agrifleet. 10th National Conference of the Hellenic Society of Agricultural Engineers, Athens, Greece, 28-29 September.
98. Moussiopoulos N., Vlachokostas Ch., Malamakis A., Kontogianni S., **Achillas Ch.**, Feleki E., 2017. Regional circular economy models and best available technologies for biological streams. 18th European Roundtable for Sustainable Consumption and Production, Skiathos island, Greece, 1-5 October.
99. Μουσιόπουλος Ν., Κοντογιάννη Σ., Μαλαμάκης Α., **Αχίλλας Χ.**, 2017. Κυκλική βιο-οικονομία: Καινοτομία στην περιφερειακή πολιτική και ευκαιρίες για επιχειρηματικότητα. 6^ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας, Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο. Κλιματική Αλλαγή: Προκλήσεις και Προσαρμογή. Θεσσαλονίκη, 15 Δεκεμβρίου.

Αποδεκτές εργασίες για πρακτικά συνεδρίων με κριτές

1. Baniias G., **Achillas Ch.**, Bochtis D., Batsioulas M., 2018. Life Cycle Assessment of Municipal Solid Waste Management Practices in Central Macedonia. Protection and Restoration of the Environment XIV, Thessaloniki, Greece, 3-6 July.

Συνέδρια

Συμμετοχή σε συνέδρια

1. 1st Panhellenic Conference of Mechanical - Electrical Engineers, Athens, Greece, 28-30 March 2005.
2. 9th Conference on Environmental Science and Technology - 2005, Rhodes island, Greece, 1-3 September 2005.
3. 2nd International Conference on Life Cycle Management - LCM 2005, Barcelona, Spain, 5-7 September 2005.
4. 2nd International Conference on Manufacturing Engineering - ICMEN 2005, Kassandra, Chalkidiki, Greece, 5-7 October 2005.
5. 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Thessaloniki, Greece, 8-12 October 2005.
6. XV International Conference Transport, Sofia, Bulgaria, 10-11 November 2005.
7. 2nd International Conference and Exhibition organised by the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, 3-4 February 2006.
8. Protection and Restoration of the Environment VIII, Chania, Crete island, Greece, 3-7 July 2006.
9. Going Green CARE INNOVATION 2006, Vienna, Austria, 13-16 November 2006.
10. 2nd Panhellenic Conference of Mechanical - Electrical Engineers, Athens, Greece, 16-18 May 2007.
11. 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics - CEMEPE, Skiathos island, Greece, 24- 28 June 2007.
12. 10th International Conference on the Environmental Science and Technology – CEST 2007, Cos island, Greece, 5-7 September 2007.
13. 3rd Environmental Conference of Macedonia, Thessaloniki, Greece, 14-17 March 2008.
14. 1st Panhellenic Conference of Building materials, Athens, 21-23 May 2008.
15. 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics - CEMEPE, Mykonos island, Greece, 21-26 June 2009.
16. 11th International Conference on the Environmental Science and Technology – CEST 2009, Chania, Crete island, Greece, 3-5 September 2009.
17. 4th International Conference on Life Cycle Management - LCM 2009, Cape Town, South Africa, 6-9 September 2009.
18. 3rd International Conference Towards sustainable development: Assessing the footprint of resource utilization and hazardous waste management - AMIREG 2009, Athens, Greece, 7-9 September 2009.
19. 3rd Conference of the Environmental Committee A.U.Th, Climate Change - Sustainable Development and Renewable Energy Sources, Thessaloniki, Greece, 15-17 October 2009.
20. 3rd International Conference and Exhibition of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Greece, 30-31 October 2009.
21. Protection and Restoration of the Environment X, Corfu island, Greece, 5-9 July 2010.
22. 1st International Conference on Supply Chains (ICSC), Katerini, Greece, 1-2 October 2010.
23. 2nd International Hazardous and Industrial Waste Management Conference, Chania, Crete island, Greece, 5-8 October 2010.
24. 4th Environmental Conference of Macedonia, Thessaloniki, Greece, 18-20 March 2011.
25. International Conference "Management of Technology - Step to Sustainable Production" (MOTSP 2011), Bol, Brac, Croatia, 8-10 June 2011.
26. International Conference on Integrated Urban Solid Waste Management, Piza, Italy, 14-15 June.
27. 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics, SECOTOX/CEMEPE, Skiathos island, Greece, 19-24 June 2011.

28. 12th International Conference on the Environmental Science and Technology - CEST2011, Rhodes island, Greece, 8-10 September 2011.
29. United Nations University Institute for Sustainability and Peace, StEP E-waste Summer School 2011, Eindhoven, Netherlands - Antwerp, Belgium – Davos, Switzerland, 11-23 September 2011.
30. World Resources Forum - Shaping the Future of Natural Resources - Towards a Green Economy (WRF 2011), Davos, Switzerland, 19-21 September 2011.
31. 15th Panhellenic Logistics Conference, Thessaloniki, Greece, 11-12 November 2011.
32. Protection and Restoration of the Environment XI, Thessaloniki, Greece, 3-6 July 2012.
33. Electronics Goes Green 2012+, Berlin, Germany, 9-12 September 2012.
34. 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Porto, Portugal, 10-13 September 2012.
35. 2nd Olympus International Conference on Supply Chains, Katerini, Greece, 5-6 October 2012.
36. 4th International Symposium on energy from biomass and waste, San Servolo, Venice, Italy, 12-15 November 2012.
37. 4th International Conference and Exhibition of the Hellenic Solid Waste Management Association, Athens, Greece, 30 November-1 December 2012.
38. 133rd EAEE Seminar – Developing integrated and reliable modelling tools for agricultural and environmental policy analysis, Chania, Greece, 15-16 June 2013.
39. Commission Internationale de l'Organisation Scientifique du Travail en Agriculture XXXV, Billund, Denmark, 3-5 July 2013.
40. 3rd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS3), Nisyros, Greece, 7-9 July 2013.
41. 13th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2013), Athens, Greece, 5-7 September 2013.
42. 10th Meeting of Multiple criteria Decision Analysis, Thessaloniki, 21-23 November 2013.
43. 1st Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 28-30 November 2013.
44. Air Quality 2014, Garmisch-Partenkirchen, Germany, 24-28 March 2014.
45. 2nd Symposium on Urban Mining, Bergamo, Italy, 19-21 May 2014.
46. 2nd International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Athens, Greece, 12-14 June 2014.
47. 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos island, Greece, 29 June -3 July 2014.
48. 2nd International Conference on ICT for Sustainability, Stockholm, Sweden, 24-26 August 2014.
49. 4th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Chania, Greece, 2-5 September 2014.
50. 5th ICMEN International Conference, Thessaloniki, Greece, 1-3 October 2014.
51. Energy Science Technology (EST) International Conference & Exhibition, Karlsruhe, Germany, 20-22 May 2015.
52. 2nd Logistics International Conference (LOGIC), Belgrade, Serbia, 21-23 May 2015.
53. International Conference on Industrial Waste & Wastewater Treatment & Valorization, Athens, Greece, 21-23 May 2015.
54. 1st International Conference of Agrifood SCM and Green Logistic, Porto Carras, Chalkidiki, Greece, 27-30 May 2015.
55. 11th Regional Conference "Environment to Europe" EnE15 – ENV.net, Belgrade, Serbia, 5 June 2015.
56. 5th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Mykonos, Greece, 14-18 June 2015.
57. 14th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2015), Rhodes, Greece, 3-5 September 2015.
58. 3rd Olympus International Conference on Supply Chains, Athens, Greece, 7-8 November 2015.
59. 12th Regional Conference EnE16-ENV.net, Belgrade, Serbia, 6 June 2016.
60. 8th International Scientific Symposium on Logistics, Karlsruhe, Germany, 15-16 June 2016.
61. SBE16 Thessaloniki - Sustainable Synergies from Buildings to the Urban Scale, Thessaloniki, Greece, 17-19 October 2016.
62. 6^o Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 5-7 Μαΐου 2017.
63. 2017 University-Industry Interaction Conference, Dublin, Ireland, 7-9 June 2017.
64. 6th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Thessaloniki, Greece, 25-30 June 2017.
65. 2017 European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment World Congress on Computers in Agriculture (EFITA 2017), Montpellier, France, 2-6 July 2017.
66. 3rd International Conference on Dynamics of Disasters, Kalamata, Greece, 5-9 July 2017.
67. 5th International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium, Nisyros island, Greece, 9-11 July 2017.
68. 10th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, Thessaloniki, Greece, 31 August - 1 September 2017.
69. 9th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM09), Bologna, Italy, 6-9 September 2017.
70. 8th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment, Chania, Crete, Greece, 21-24 September 2017.

71. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδας. Αθήνα, 28-29 Σεπτεμβρίου 2017.
72. 18th European Roundtable for Sustainable Consumption and Production, Skiathos island, Greece, 1-5 October 2017.
73. 6^ο Συνέδριο Αγροτεχνολογίας, Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο. Κλιματική Αλλαγή: Προκλήσεις και Προσαρμογή. Θεσσαλονίκη, 15 Δεκεμβρίου 2017.

Προγραμματισμένη συμμετοχή σε συνέδρια

1. Protection and Restoration of the Environment XIV, Thessaloniki, Greece, 3-6 July 2018.

Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα

1. Technological Foresight in Central Macedonia: Application of the Delphi Method to evaluate various scenaria for technology-led regional development. Coordinator: Prof. I.N. Tsoukalas, Research Leader: Head of WG Environment: Prof. N. Moussiopoulos, Budget for AUT: 375.000 €, Funded by: ERDF's Innovative Actions, "Excellence in Central Macedonia 2002-2003" Programme, 2003.
2. Sustainable urban transportation SUTRA, Coordinator: ESS, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 156.000 €, Funded by: CEC, Environment and Sustainable Development Programme, 2003.
3. Environmentally viable electronic city (ENV-e-CITY), Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 402.600 €, Funded by: CEC, e-Content-European digital content on global networks, 2003.
4. Integrated environmental assessment and management, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 30.000 €, Funded by: General Secretariat of Research and Technology, 2004.
5. Photocatalytic innovative coverings applications for depollution assessment, Coordinator: GTM Construction S.A., Research Leader: AUT, Funded by: CEC, 2004.
6. Cost Analysis of the Management of Electrical and Electronic Products at the End of Their Useful Life, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 16.700 €, Funded by: Recycling of Appliances S.A., 2004.
7. Optimum management of industrial products at the end of their useful life (MIPEL), Coordinator: EPEAEK, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 90.000 €, Funded by: Ministry of Education, Pythagoras programme, 2004-2006.
8. Integrated Product Policy in the Telecommunication Sector (IPPTTEL), Coordinator: INTRACOM S.A. Hellenic Telecommunications and Electronic Industry, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 51.694 €, Funded by: European Commission, DG Environment, LIFE-Environment Programme, 2005-2007.
9. Social and professional reinstatement of people with disable and Greek gypsies through recycling programme for waste from electric an electronic equipment in Greece (EQUAL), Coordinator: ARVIS, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 123.061 €, Funded by: European Social Fund (EQUAL program), Hellenic Ministry of Employment and Social Protection, 2006.
10. Information System for Demolition Waste Management (DEWAM), Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 155.440 €, Funded by: General Secretariat for Research & Technology, Ministry of Development, Reinforcement Programme of Human Research Manpower (PENED), 2007.
11. An Environmental and Sustainable Development Indicators System for Thessaloniki, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 124.790 €, Funded by: Organisation for the Master Plan and Environmental Protection of Thessaloniki, 2007-2008.
12. Reconstructing of undergraduate mechanical engineering courses at the Aristotle University of Thessaloniki, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 176.150 €, Funded by: Ministry of Education, 2008.
13. Diesel particulate nickel foam based filter, Coordinator: Laboratory of Applied Thermodynamics (LAT), Research Leader: AUT, Funded by: INCO, 2008.
14. Clean air for health-research needs for sustainable development policies, Coordinator: University of Hertfordshire, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 44.820 €, Funded by: European Commission-Research Directorate General, 2008.
15. European topic center on air and climate change, Implementation Plan 2008, Coordinator: Netherlands Environmental Assessment Agency, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 93.600 €, Funded by: European Environment Agency, 2008.
16. New energy externalities developments for sustainability (NEEDS), Coordinator: ISIS, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 99.700 €, Funded by: CEC, 2008-2009.
17. Supply of services for the development of an emission inventory that will include the creation of an air emission database and the provision of software tools for simulating ambient air quality in Cyprus, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 42.400 €, Funded by: Cyprian Ministry of Labour and Social Security, 2009.
18. European topic center on air and climate change, implementation plan 2009, Coordinator: Netherlands Environmental Assessment Agency, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 114.630 €, Funded by: European Environmental Agency, 2009.
19. The development of pay-as-you-throw systems in Hellas, Estonia, Cyprus, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 127.570 €, Funded by: European Commission-Directorate-General Environment, 2009-2010.
20. Megapoli-Megacities: Emissions, urban, regional and Global atmospheric pollution and climate effects, and integrated tools for assessment and mitigation, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 145.710 €, Funded by: European Commission, 2009-2010.
21. Low-Cost Zero-Waste Municipality, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 29.000 €, Funded by: Secretariat Technique Conjoint du Programme Med, 2010.
22. European topic center on air and climate change, implementation Plan 2010, Coordinator: Netherlands Environmental Assessment Agency, Research Leader: AUT, Funded by: European Environmental Agency, Budget for AUT: 98.200 €, 2010.
23. Demonstration of photocatalytic remediation processes on air quality, Coordinator: Centre National de la Recherche Scientifique, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 98.200 €, Funded by: European Commission – Environment Directorate General, 2010-2012.

24. Integration of end-of-life tires in the life cycle of road construction, Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 187.209 €, Funded by: European Commission - Environment, 2011.
25. Empowering Policies on Urban Sustainability, Coordinator: Malaga City Council, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 67.500 €, Funded by: European Commission - Programme MED, 2013-2014.
26. Innovation Capacity Building by Strengthening Expertise and Research in the Design, Planning and Operations of Green Agrifood Supply Chains (Green AgriChains), Coordinator: AUT, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 1.570.878 €, Funded by: European Commission, 2013-2016.
27. Securing Transit Containers (SETRACON), Coordinator: TEI Thessalonikis, Research Leader: TEI Thessalonikis, Budget for TEITH: 323.425 €, Funded by: European Commission, Black Sea Basin Joint Operational Programme, 2013-2015.
28. Voice-driven fleet management system for agricultural operations (V-AgriFleet), Coordinator: MLS S.A., Budget for AUT: 146.720 €, Funded by: European Commission, 2015-2016.
29. Prometheas - Corridor of Sustainable Technologies – An integrated approach to the supply chain: Energy carriers - Transformation Processes - Transport and storage networks - Sustainable applications / smart use - Impact on the environment, health and economy, Coordinator: CERTH, Research Leader: CERTH, Budget for CERTH: 770.000 €, Funded by: General Secretariat of Research and Technology, 2016-2017.
30. Addressing underachievement in STEAM education through real product design and making practices (MakeITReal), Coordinator: Politechnika Warszawska, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 28.040 €, Funded by: European Commission, Erasmus+ Knowledge Alliances Programme, 2016-2017.
31. Alternative tourist strategies to enhance the local sustainable development of tourism by promoting Mediterranean Identity (ALTERECO), Coordinator: Valencia Institute of Building, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 269.068 €, Funded by: European Commission, MED Programme, 2017.
32. Bridging competence infrastructure gaps and speeding up growth and jobs delivery in regions (BRIDGES), Coordinator: Kainuun Etu Oy, Research Leader: CERTH, Budget for CERTH: 196.530 €, Funded by: European Commission, ERDF, Interreg Europe Programme, 2017.
33. Regional circular economy models and best available technologies for biological streams (BIOREGIO), Coordinator: Lahti University of Applied Sciences, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 196.451 €, Funded by: European Commission, ERDF, Interreg Europe Programme, 2017.
34. Electromobility in urban transport: a multi-dimensional innovation (socio-economic and environmental effects) (eMOBILITA), Coordinator: University of National and World Economy, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 310.500 €, Funded by: European Commission, Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange Programme, 2017.
35. Metropolitan Agriculture for Developing an innovative, sustainable and Responsible Economy (MADRE), Coordinator: Agency for Sustainable Mediterranean Cities and Territories, Research Leader: AUT, Budget for AUT: 152.850 €, Funded by: European Commission, Interreg Mediterranean Programme, 2017.
36. Pathways of accessible heritage tourism (Access2Heritage), Coordinator: Management Body of Rodopi Mountain-Range National Park Leader: TEICM, Budget for TEICM: 103.000 €, Funded by: Interreg Greece-Bulgaria 2014-2020 Programme, 2017.
37. Integrated Operations Center for Providing Humanitarian Assistance (HELP), Coordinator: TEI of Central Macedonia, Leader: TEICM, Budget for TEICM: 447.290 €, Funded by: Interreg Greece-FYROM 2014-2020 Programme, 2017.
38. Zero-waste energy-efficient agricultural communities in the GR-FYROM cross-border area (ZEFFIROS), Coordinator: Municipality of Serres, Leader: AUT, Budget for AUT: 278.164 €, Funded by: Interreg Greece-FYROM 2014-2020 Programme, 2017.