

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**Επίθετο:** Πολυχρονίδου  
**Όνομα:** Περσεφόνη  
**Πατρώνυμο:** Κωνσταντίνος  
**Διεύθυνση Εργασίας:** ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας, Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, Τέρμα Μαγνησίας, 62124, Σέρρες  
**Τηλέφωνο γραφείου:** 2321049307  
**e-mail:** polychr@teicm.gr, ppolychr@gmail.com

### Σπουδές

Δεκέμβριος 2002- Μάιος 2008	Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Πληροφορικής του Α.Π.Θ. με θέμα “Υπολογιστική Ανάλυση με Εφαρμογές στην Πολυδιακριτή Ανάλυση της Πληροφορίας”. Επιβλέπων ο Καθηγητής κ. Κων/νος Καρανίκας.
	Κοινό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “Τραπεζική, Λογιστική και Χρηματοοικονομική” του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου και του Πανεπιστημίου Λευκωσίας.
Ιούλιος 2001	Πτυχίο Μαθηματικών με γενικό βαθμό 7.46 (Λίαν Καλώς), από την κατεύθυνση “Εφαρμοσμένη Ανάλυση και Μαθηματική Φυσική” του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών.
Σεπτέμβριος 1997	Εισαγωγή μέσω Πανελληνίων Εξετάσεων στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών.
Ιούνιος 1997	Αποφοίτηση από το 1 <sup>ο</sup> Λύκειο Καβάλας.

### Επαγγελματική Εμπειρία

Μάρτιος 2014 – Ιούνιος 2014	Συμμετοχή στο πρόγραμμα «ΤΟΠΕΚΟ (Τοπικές Δράσεις Κοινωνικής Ένταξης για Ευάλωτες Ομάδες)».
Μάρτιος 2012 –	Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Μετανάστες και υπηρεσίες υγείας

Οκτώβριος 2015	<p>– η περίπτωση της περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης».</p> <p><b>Ειδικότερη Απασχόληση:</b> Συλλογή-Επεξεργασία-Ανάλυση Δεδομένων.</p>
Απρίλιος 2010 – Δεκέμβριος 2010	<p>Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Μετανάστες και τοπική οικονομία/κοινωνία – Δεκαπέντε χρόνια μετά».</p> <p><b>Ειδικότερη Απασχόληση:</b> Εξαγωγή και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων εμπειρικής έρευνας.</p>
Μάιος 2008- Αύγουστος 2008	<p>Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Αναμόρφωση του υπάρχοντος Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής».</p>
Ιανουάριος 2005- Ιούνιος 2007	<p>Ερευνητική εργασία στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «Πυθαγόρας ΙΙ» με θέμα “Μαθηματικά Βιο-Πληροφορικών Εφαρμογών”.</p> <p><b>Ειδικότερη Απασχόληση:</b> ανάπτυξη αλγορίθμων και κατασκευή διακριτών μετασχηματισμών.</p>
Σεπτέμβριος 2006- Δεκέμβριος 2006	<p>Ερευνητική εργασία στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος «Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα 2004-2006» με θέμα “Μελέτη Βιοδεδομένων με Μεθόδους Ανάλυσης Πολλαπλής Ευκρίνειας. Πολυωνυμική, Κυματιδιακή Ανάλυση με Εφαρμογές σε Ανοσο-Υπολογισμούς και στην Ανάλυση της Εγκεφαλικής Λειτουργίας”.</p> <p><b>Ειδικότερη Απασχόληση:</b> κατασκευή αλγορίθμων.</p>
Ιούνιος 2006	<p>Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Πιστοποίηση δεξιοτήτων εκπαιδευτικών: Επιμόρφωση εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση».</p>
Ιανουάριος 2003- Ιούνιος 2003	<p>Ερευνητική εργασία στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης με θέμα “Δομές μη τοπικές σε νανοκλίμακα”.</p> <p><b>Ειδικότερη Απασχόληση:</b> κατασκευή software μαθηματικών μοντέλων και διακριτοί μετασχηματισμοί τύπου wavelet.</p>

<p>Ιανουάριος 2003- Νοέμβριος 2003</p>	<p>Ερευνητική εργασία στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης με θέμα “Απρόσβλητοι Η/Υ”.</p> <p><b>Ειδικότερη Απασχόληση:</b> κατασκευή software μαθηματικών μοντέλων και διακριτοί μετασχηματισμοί τύπου wavelet.</p>
--	---

### Διδακτική εμπειρία σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα

<p>Χειμερινό εξάμηνο 2013 - 2014</p>	<p>Επικουρική διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, στα μαθήματα:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Μέθοδοι και τεχνικές των κοινωνικών ερευνών" της κατεύθυνσης "Ψυχολογικές και εκπαιδευτικές προσεγγίσεις της διαφορετικότητας" και</li> <li>2. "Στατιστική Ι" της κατεύθυνσης "Εκπαιδευτική πολιτική και εκπαιδευτική έρευνα".</li> </ol>
--	---

### Διδακτική εμπειρία σε Α.Ε.Ι. (ανά διδασκόμενο μάθημα)

<p>Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018</p>	<p>Μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για το χρονικό διάστημα 20/10/2017-31/07/2018 στα πλαίσια της Θεματικής Ενότητας «Ποσοτικές Μέθοδοι» (ΔΕΟ13) του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων και Οργανισμών».</p>
--------------------------------------	--

### Διδακτική εμπειρία σε Τ.Ε.Ι. (ανά διδασκόμενο μάθημα)

<p>Γενικά και Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (Θεωρία/ΑΠ)</p>	<p>Χειμερινό εξάμηνο (4) 2014-2018 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Επιστημονική Συνεργάτιδα στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.</p>
<p>Επιχειρησιακή Έρευνα</p>	<p>Χειμερινό εξάμηνο (4) 2014-2018 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος)</p>

(Θεωρία)	Επιστημονική Συνεργασία στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
Στατιστική και Οικονομικά Υποδείγματα (Θεωρία και Εργαστήριο)	Χειμερινό εξάμηνο (1) 2017-2018 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Επιστημονική Συνεργασία στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
Μαθηματικά για Διοίκηση Επιχειρήσεων (Ασκήσεις/Πράξης)	Χειμερινό εξάμηνο (2) 2014-2016 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Εργαστηριακή Συνεργασία στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
Εφαρμοσμένη Στατιστική (Εργαστήριο)	Εαρινά εξάμηνα (2) 2013-2015 (Φεβρουάριος-Ιούλιος) Εργαστηριακή Συνεργασία στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
Στατιστική II - Στατιστική στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (Εργαστήριο)	Χειμερινά εξάμηνα (4) 2013-2017 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Εργαστηριακή Συνεργασία στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
Στατιστική I (Εργαστήριο)	Εαρινά εξάμηνα (6) 2012-2017 (Φεβρουάριος-Ιούλιος) Εργαστηριακή Συνεργασία στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
Μεθοδολογία Έρευνας	Εαρινό εξάμηνο (1) 2016-2017 (Φεβρουάριος-Ιούλιος) Εργαστηριακή Συνεργασία στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας (Ασκήσεις/Πράξης)	Εαρινά εξάμηνα (3) 2012-2016 (Φεβρουάριος-Ιούλιος) Επιστημονική Συνεργασία με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
Μαθηματικά (Θεωρία και Α/Π)	Χειμερινό εξάμηνο (1) 2012-2013 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Εργαστηριακή Συνεργασία στο Τμήμα Δασοπονίας και

	Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
Στοιχεία Θεωρίας Πιθανοτήτων και Στατιστικής (Θεωρία και Α/Π)	Χειμερινό εξάμηνο (1) 2011-2012 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Επιστημονική Συνεργατιδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας, ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.
Σεμινάριο Τελειοφοίτων (Ασκήσεις/Πράξης)	Χειμερινά εξάμηνα (5) 2010-2015 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Επιστημονική Συνεργατιδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. (Το ακαδημαϊκά έτη μέχρι το 2010-2011 πραγματοποιούνταν ταυτόχρονα τα δύο εξάμηνα).
Μαθηματικά για Οικονομολόγους (Θεωρία και Α/Π)	Χειμερινά εξάμηνα (8) 2008-2013 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Επιστημονική Συνεργατιδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. (Το ακαδημαϊκά έτη μέχρι το 2010-2011 πραγματοποιούνταν ταυτόχρονα τα δύο εξάμηνα).
Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά (Θεωρία και Α/Π)	Εαρινά εξάμηνα (7) 2008-2013 (Φεβρουάριος-Ιούλιος) Επιστημονική Συνεργατιδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. (Το ακαδημαϊκά έτη μέχρι το 2010-2011 πραγματοποιούνταν ταυτόχρονα τα δύο εξάμηνα).
Στατιστική Επιχειρήσεων (Εργαστήριο)	Εαρινό εξάμηνο (1) 2010-2011 (Φεβρουάριος-Ιούνιος) Επιστημονική Συνεργατιδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
Μαθηματικά Ι (Θεωρία και Α/Π)	Χειμερινά εξάμηνα (7) 2003-2005, 2008-2009 και 2011-2012 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Επιστημονική Συνεργατιδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας). Εργαστηριακή Συνεργατιδα με ωριαία αντιμισθία και με

	<p>αυτοδύναμη διδασκαλία στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών (Τμήμα Μηχανολογίας) στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (πρώην ΤΕΙ Κοζάνης).</p> <p>(Το ακαδημαϊκά έτη μέχρι το 2010-2011 πραγματοποιούνταν ταυτόχρονα τα δύο εξάμηνα).</p>
<p>Μαθηματικά II (Θεωρία και Α/Π)</p>	<p>Εαρινά εξάμηνα (5) 2003-2004, 2009-2011 (Φεβρουάριος-Ιούλιος) Επιστημονική Συνεργατίδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας).</p> <p>Εργαστηριακή Συνεργατίδα με ωριαία αντιμισθία και με αυτοδύναμη διδασκαλία στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών (Τμήμα Μηχανολογίας) στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (πρώην ΤΕΙ Κοζάνης).</p> <p>(Το ακαδημαϊκά έτη μέχρι το 2010-2011 πραγματοποιούνταν ταυτόχρονα τα δύο εξάμηνα).</p>
<p>Μαθηματικά III (Ασκήσεις/Πράξης)</p>	<p>Χειμερινό εξάμηνο (1) 2008-2009 και 2011-2012 (Οκτώβριος-Φεβρουάριος) Επιστημονική Συνεργατίδα με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή στο Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (πρώην ΤΕΙ Καβάλας).</p> <p>(Το ακαδημαϊκά έτη μέχρι το 2010-2011 πραγματοποιούνταν ταυτόχρονα τα δύο εξάμηνα).</p>

### **Διδακτική εμπειρία στην ΑΣΠΑΙΤΕ**

<p>Εκπαιδευτική Τεχνολογία-Πολυμέσα</p>	<p>Α' εξάμηνο (Χειμερινό) (1) 2015-2016 (Δεκέμβριος-Μάρτιος) Συνεργάτης με Βασικό Τίτλο Σπουδών &amp; Διδακτορικό στο Ε.Π.ΠΑΙ.Κ Σαπών.</p>
---	--

### **Βοηθός έκδοσης επιστημονικού περιοδικού**

Βοηθός έκδοσης του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού International Journal of Business and Economic Sciences and Applied Research (<http://ijbesar.teiemt.gr/>) (από τον Απρίλιο του 2010 έως Δεκέμβριο 2016).

## Οργάνωση συνεδρίων

1. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του ετήσιου διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου ‘*The Economies of Balkan and the Eastern European Countries in the changing world*’ (<http://ebeec.teiimt.gr>) (από τον Ιανουάριο του 2010 έως σήμερα).
2. Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του 12ου Ειδικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών με θέμα ‘Πληροφοριακά Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων με Πολλαπλά Κριτήρια’, 11-13 Οκτωβρίου 2012, Καβάλα.  
([http://ad.teikav.edu.gr/mcda/9th\\_mcda\\_teikav/Archike.html](http://ad.teikav.edu.gr/mcda/9th_mcda_teikav/Archike.html))
3. Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου ‘*Discrete Analysis and Applications (Walsh-Fourier Series, Symbolic Sequences-Complexity and Cryptography)*’, 27-29 Σεπτεμβρίου 2008, Θεσσαλονίκη (<http://web.auth.gr/DiscreteAnal08/>).
4. Μέλος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του 7<sup>ου</sup> διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου ‘*Sampling Theory and Applications*’, 1-5 Ιουνίου 2007, Θεσσαλονίκη (<http://web.auth.gr/sampta07/>).

## Διδακτορική Διατριβή

**Περσεφόνη Πολυχρονίδου**, 2008, ‘Υπολογιστική Ανάλυση με Εφαρμογές στην Πολυδιακριτή Ανάλυση της Πληροφορίας’, Τμήμα Πληροφορικής, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, <http://invenio.lib.auth.gr/record/106957/files/gri-2008-1610.pdf?version=1>

## Εργασίες-Δημοσιεύσεις

- 1) Ιωάννης Πετασάκης, Σταμάτης Ασημής, **Περσεφόνη Πολυχρονίδου**, Αναστάσιος Καρασαββόγλου, 2017, ‘Το μεταναστευτικό προφίλ της περιφέρειας ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης’, Τετράδια Ανάλυσης Δεδομένων, 18, (υπό έκδοση).  
<http://www.gsda.gr/journal/archives/470>

- 2) **Persefoni Polychronidou**, Stephanos Nikolaidis, Fotini Perdiki, 2017, ‘Empirical research on the Accounting and Finance Students' opinion about the perspective of their professional training and career prospects’, DIEM: Dubrovnik International Economic Meeting, 3(1), pp. 119-129.
- 3) **Περσεφόνη Πολυχρονίδου**, 2017, Μετανάστες και υπηρεσίες υγείας στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης - Η περίπτωση του Γενικού Νοσοκομείου Καβάλας, Ηλεκτρονικά Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου «Παραγωγική Ανασυγκρότηση της Ελλάδας: Οικονομική Κρίση και Προοπτικές Ανάπτυξης», σελ. 1-10.
- 4) Christos A. Tsitsakis, Anastasios Karasavvoglou, Efstathios Tsaridis, Georgia Ramantani, Giannoula Florou, **Persefoni Polychronidou**, Stamatios Stamatakis, 2017, ‘Features of public healthcare services provided to migrant patients in the Eastern Macedonia and Thrace Region (Greece)’, Health Policy, 121, 3, pp. 329–337.
- 5) Christos Tsitsakis, **Persefoni Polychronidou**, Anastasios Karasavvoglou, 2017, ‘The Problem of Capacity Management in Greek Public Hospitals’, The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (2016), KnE Social Sciences, pp. 414-420.
- 6) **Persefoni Polychronidou**, Xanthippi Chapsa, Christos Tsitsakis, 2017, ‘A Statistical Analysis of E-Commerce in Greece: The Case of Young People in Central Macedonia’, The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (2016), KnE Social Sciences, pp. 441-455.
- 7) Stavros Valsamidis, Athanasios Mandilas, Lambros Tsourgiannis, **Persefoni Polychronidou**, 2016, 'Evaluation Of Hotel Websites In The Region Of Eastern Macedonia And Thrace', Scientific Bulletin – Economic Sciences, 15, 3, pp. 35-49.
- 8) **Persefoni Polychronidou**, Katerina Tsisinou, Giannoula Florou, 2016, “Data of employment and unemployment in Greece”, Scientific Bulletin – Economic Sciences, 15, 2, pp. 93-99.
- 9) **Persefoni Polychronidou**, Paraskevi Panagiotidou and Ioanna Magkousi, 2016, “Empirical research of the relation in teaching economics between secondary and higher education”, International Journal of Development Research, 6. 7, pp. 8580-8583.



- 10) **Persefoni Polychronidou**, Giannoula Florou and Anastasios Karasavvoglou, 2016, “Consequences of the economic crisis to consumer behaviour in Greece - an empirical analysis”, *International Journal of Applied Management Science*, 8, 2, 163-182.
- 11) Florou Giannoula, Aggelidis Vasileios, Batzios Christos, Karasavvoglou Anastasios, Petasakis Ioannis, **Polychronidou Persefoni**, 2016, “Health care services in public hospitals in Region of Eastern Macedonia and Thrace-Greece”, *The Hellenic Open Business Administration Journal*, 2, 13-35.
- 12) Theognosia Tellidou, Chris Grose, **Persefoni Polychronidou**, Theodore Kargidis, Stergios Anatolitis, 2016, “Corporate governance for A.S.E. listed firms”, *Scientific Annals of Economics and Business*, 63, 1, pp. 105-115.
- 13) Ioannis Petasakis, **Persefoni Polychronidou**, Anastasios G. Karasavvoglou, Christos Tsitsakis, 2016, ‘Comparison of hospitalized immigrants among hospitals in Eastern Macedonia and Thrace Region’, *Journal of Contemporary Management*, 5, 1, pp. 36-44.
- 14) Magdalena Radulescu, Logica Banica, **Persefoni Polychronidou**, 2015, “Greek banks profitability developments in Romania and the banking strategy of the Greek banking groups in the eastern Europe: A forecasting approach”, *Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research* 2, pp. 189-210.
- 15) Tsourgiannis L., Delias P., **Polychronidou P.**, Karasavvoglou A. and Valsamidis S., 2015, “Profiling Tourists who have Holidays in the Region of Eastern Macedonia and Thrace in Greece”, *Procedia Economics and Finance*, Elsevier, (33), pp. 450-460.
- 16) Theodosios Theodosiou, **Persefoni Polychronidou**, Anastasios G. Karasavvoglou, 2015, “Analyzing Healthcare Data of Immigrants from the General Hospitals of East Macedonia and Trace”, *International Review of Management and Business Research*, 4, 4, pp.1092-1104.
- 17) T. Theodosiou, **P. Polychronidou**, A. G. Karasavvoglou, 2015, “Analysing the Cost of Immigrants to the National Health System in Eastern Macedonia and Thrace”, *World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering*, 9, 10, pp. 3417-3421.

- 18) Batzios C., Florou G., Karasavvoglou A., Batziou N. and **Polychronidou P.**, 2015, 'Health Services to Immigrant Patients Provided by Central Health Units in the Region of Eastern Macedonia and Thrace (Greece)', *International Journal of Health Sciences* June 2015, Vol. 3, No. 2, pp. 122-134.
- 19) Florou Giannoula, **Polychronidou Persefoni**, Petasakis Ioannis, Batzios Christos, Karasavvoglou Anastasios, 2015, 'Features of patients and their hospitalization in public hospitals of Eastern Macedonia and Thrace region', *Journal of Knowledge Management, Economics and Information Technology*, vol. 5, issue 3, pp.1-15.
- 20) Lambros Tsourgiannis, Pavlos Delias, **Persefoni Polychronidou**, Anastasios Karasavvoglou, Stavros Valsamidis, 2015, 'Exploring the factors affecting Greek people to make vacation in Greece: A preliminary analysis', *Procedia Finance and Economics*, Elsevier, Volume 19, pp. 342-352.
- 21) Tsourgiannis L., Kazana V., Karasavvoglou A., Tsourgiannis C.A., Florou G. and **Polychronidou P.**, 2015, 'Exploring consumers' attitudes towards paper products that could be derived from transgenic plantation in Greece', *International Journal Data Analysis Techniques and Strategies*, 7, 2, pp. 156-171.
- 22) Ramantani Georgia, Karasavvoglou Anastasios, **Polychronidou Persefoni**, Florou Giannoula, Batziou Nikoleta, 2014, "Migrants' healthcare utilization in Europe in the last decade: Emergency room utilization and hospitalization", *International Conference on "Innovative Trends in Multidisciplinary Academic Research – ITMAR-2014"*, pp. 498-505.
- 23) Antonios Papatthanasiou, **Persefoni Polychronidou**, Anastasios Karasavvoglou, 2015, "The affect of media in consumer behaviour - An empirical analysis", *Proceedings of the 6<sup>th</sup> international conference 'The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world'*, pp. 68-72.
- 24) **Persefoni Polychronidou**, Ioannis Petasakis, Giannoula Florou, Anastasios Karasavvoglou, 2014, "Consuming Foods and Household Products in Greece: A Statistical Analysis", *International Journal of Economics & Business Administration*, 2, 2, pp. 99-100.
- 25) G. Tsitsakis, C. Batzios, G. Florou, A. Karasavvoglou and **P. Polychronidou**, 2014, "Healthcare Resources Consumed by Foreign Patients in the Public Hospitals of East

- Macedonia and Thrace”, *International Journal of Economics & Business Administration*, 2, 2, pp. 119-140.
- 26) Persefoni Polychronidou**, Euanthia Ioannidou, Anagnostis Kipouros, Lambros Tsourgiannis and Georg Friedrich Simet, 2014, ‘Corporate social responsibility in Greek banking sector - An empirical research’, *Procedia Finance and Economics*, Elsevier, 9, pp. 193-199.
- 27) Persefoni Polychronidou**, Stavros Valsamidis, Ioannis Kazanidis, Theodosios Theodosiou, Anastasios Karasavvoglou, 2014, ‘E-consumers’ perception - An empirical research’, *Procedia Finance and Economics*, Elsevier, 9, pp. 433-438.
- 28) Περσεφόνη Πολυχρονίδου**, Βασίλειος Σάλτας, Ιωάννης Πετασάκης, Βασίλειος Τσιάντος, 2014, "Το επίπεδο των Μαθηματικών των πρωτοετών φοιτητών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ ΑΜΘ", Πρακτικά 5ου Συνεδρίου της Ένωσης Ερευνητών της Διδακτικής των Μαθηματικών ΕΝ.Ε.ΔΙ.Μ, σελ. 1-9.
- 29) Tsourgiannis L., Kazana V., Karasavvoglou A., Nikolaidis M., Florou G. and Polychronidou P.**, 2013, ‘Exploring Consumers’ Attitudes towards wood products that could be derived from transgenic plantations in Greece’, *Elsevier Procedia Technology*, 8, pp. 554-560.
- 30) P. Polychronidou**, I. Petasakis and V. Tsiantos, 2013, ‘Factors Effecting Studies in the Department of Industrial Informatics of the Kavala Institute of Technology’, *Journal of Engineering Science and Technology Review*, 6, 3, pp. 62 - 65.
- 31) Persefoni Polychronidou**, Christos Batzios, Giannoula Glorou, Anastasios Karasavvoglou, Vasilios Aggelidis, 2013, ‘Greek and immigrants inpatients at Kavala's public hospital: a preliminary descriptive analysis for the period 2005-2011’, *Proceedings of the International Scientific Conference "The Global Economic Crisis and the Future of European Integration"*, Niš, Serbia, pp. 73-80.
- 32) Polychronidou Persefoni**, Mastichidou Sevasti, Karasavvoglou Anastasios, Tsourgiannis Lambros, 2013, ‘An empirical research for the approach and understanding of Corporate Social Responsibility in Greek Banking Sector’, *Ekonomske Teme*, 51, 4, pp. 645-656.
- 33) Giannoula Glorou, Aggelidis Vasilios, Batzios Christos, Karasavvoglou Anastasios, Petasakis Ioannis, Polychronidou Persefoni**, 2013, ‘Immigrant patients at emergency

visits at Kavala's hospital', Recent Researches in Law Science and Finances, Proceedings of the Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Finance, Accounting and Law (ICFA '13), pp. 91-95.

- 34) Lambros Tsourgiannis, Athanasios Mandilas, **Persefoni Polychronidou**, Michael Nikolaidis, Fatme Roustem, 2013, 'Marketing strategies in Greek municipalities research', Proceedings of the 5<sup>th</sup> international conference 'The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world', pp. 48-59.
- 35) Patkidou Soultana, Karasavvoglou Anastasios, Theodosiou Theodosios, **Polychronidou Persefoni**, Tsourgiannis Lambros, 2013, 'The Effects of the Economic Crisis on the Greek Shipping Industry', Journal of World Economic Review, 8, 1, pp. 23-40.
- 36) Nick Falekas, Anastasios Karasavvoglou, Lambros Tsourgiannis, **Persefoni Polychronidou**, 2012, 'Immigrants and media in Greece: An empirical Investigation for the period 2002-2008', An International Multidisciplinary Journal with topics in European Integration, 16, 1, pp. 43-54.
- 37) **P. Polychronidou**, 2013, 'A non linear transform of Riesz product and an application in cryptography', Journal of Discrete Mathematical Sciences & Cryptography, 16, 1, pp.1-17.
- 38) **Persefoni Polychronidou**, Sevasti Chatzifotiou, Ioannis Petasakis, Ludia Milonadaki, Anastasios Karasavvoglou, 2012, 'Immigrants' perception regarding health services in Greece: An empirical investigation', Procedia Social and Behavioral Sciences, 62, pp. 135-143.
- 39) Lambros Tsourgiannis, Filio Liakou, Anastasia Koutsou and **Persefoni Polychronidou**, 2012, 'Do students consider network marketing (multi-level) marketing as a business opportunity?', Proceedings of the 4<sup>th</sup> international conference 'The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world', pp. 436-457.
- 40) Athanasios Mandilas, **Persefoni Polychronidou**, Stavros Valsamidis, Ioannis Kazanidis, 2012, 'ERP package evaluation: The case of small and medium enterprises', Proceedings of the 4<sup>th</sup> international conference 'The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world', pp. 218-238.

- 41) Giannoula Florou and **Persefoni Polychronidou**, 2011, ‘Factors that affect the duration of studies at the Accountancy Department of Kavala Institute of Technology’, *Archives of Economic History*, 23, 2, pp. 23-32.
- 42) Monika Lingytė, Stavros Valsamidis, Nikolaos Mitsinis and **Persefoni Polychronidou**, 2011, ‘E-Commerce Behaviour of Lithuanian and Greek women’, *Intellectual Economics*, 1, 9, pp. 85–98.
- 43) Karasavvoglou, A., Tsigotis, G., **Polychronidou, P.**, Tsourgiannis, L., 2011, ‘Non formal and formal learning and the role of higher education institutions’, *Proceedings of the 22<sup>nd</sup> EAEEIE Annual Conference*, Maribor, Slovenia, pp. 9-12.
- 44) **Persefoni Polychronidou**, Stavros Valsamidis, Giannoula Florou, Anastasios Karasavvoglou, 2011, ‘Comparison of e-commerce behaviour among women consumers of Balkan and Baltic regions’, *Scientific Bulletin-Economic Sciences*, 10, 2, pp 11-23.
- 45) Karasavvoglou, A., **Polychronidou, P.**, Theodosiou, Th., Chatzoudes, D., 2011, ‘Immigrants’ Integration in Greek Society: An Empirical Research’, *International Journal of Economics and Finance Studies*, 3, 1, pp. 11-22.
- 46) Βασίλειος Τσιάντος, Βασίλειος Σάλτας, Ιωάννης Πετασάκης, **Περσεφόνη Πολυχρονίδου**, Mesut Tabuk, 2010, «Η Διδασκαλία των μαθηματικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Καβάλας», *Πρακτικά 27ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας*, σελ. 820-832.
- 47) Panagiotis Theodorakopoulos, **Persefoni Polychronidou**, Vasilios Tsiantos, 2010, ‘A Web-based learning environment for geography’, 14<sup>th</sup> Panhellenic conference on Informatics, IEEE Computer Society, pp. 205-208.
- 48) Φλώρου Γιαννούλα, **Πολυχρονίδου Περσεφόνη**, Ραμαντάνη Γεωργία, 2010, «Έκτακτες προσελεύσεις και εισαγωγές στα τμήματα του Νοσοκομείου Καβάλας», *Πρακτικά Εθνικού Συνεδρίου Διοίκησης και Οικονομίας - ΕΣΔΟ 2010*, σελ. 308-319.
- 49) Θ. Θεοδοσίου, Σ. Βαλσαμίδης, Γ. Χατζηλιάδης και **Π. Πολυχρονίδου**, 2010, «Εφαρμογή της μεθόδου των Γενικευμένων Γραμμικών Μοντέλων σε δεδομένα παραγωγής ακτινιδίου», 3<sup>ος</sup> Τόμος Επιστημονικών Εργασιών, ΕΠΕΓΕ, σελ. 183-194.

- 50) S. Valsamidis, A. Mandilas, M. Nikolaidis and **P. Polychronidou**, 2009, “ERP package evaluation, the case of SMEs Kavala’s region”, *Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica*, 11, 1, pp. 15-23.
- 51) **Περσεφόνη Πολυχρονίδου**, 2009, «Μαθηματικά για Οικονομολόγους», Πρακτικά 26<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας, σελ. 162-169.
- 52) Ν. Μήττας, Γ. Φλώρου, **Π. Πολυχρονίδου**, 2009, «Μελέτη της Διάρκειας Φοίτησης των σπουδαστών του Τμήματος Λογιστικής Καβάλας μέσω της Ανάλυσης Επιβίωσης», Πρακτικά του 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, σελ. 131-138.
- 53) **P. Polychronidou**, 2009, ‘*A class of sparse matrices with weights encoding local information*’, *Journal of International Scientific Publication: Materials, Methods & Technologies*, Vol. 3, Part 1, pp. 336-344.
- 54) **P. Polychronidou**, 2009, ‘*A non linear transform of the Riesz product of the sparse matrices and a cryptographic algorithm*’, *Journal of International Scientific Publication: Materials, Methods & Technologies*, Vol. 3, Part 1, pp. 345-349.
- 55) **Πολυχρονίδου Π.**, 2009, «*Η Ανάλυση της Πληροφορίας, η Πληροφορική και η Θεωρία Πινάκων*», Πρακτικά 3<sup>ης</sup> Πανελληνίας Δημερίδας Καθηγητών Πληροφορικής «*Η Πληροφορική στην Εκπαίδευση. Καινοτομία και Δημιουργικότητα*».
- 56) N. D. Atreas, C. Karanikas and **P. Polychronidou**, 2008, ‘*A class of Sparse Unimodular matrices generating Multiresolution and Sampling Analysis for data of any length*’, *SIAM Journal On Matrix Analysis and Applications*, 30, 1, pp. 312-323.
- 57) N. D. Atreas and **P. Polychronidou**, 2008, ‘*A class of sparse invertible matrices and their use for non-linear prediction of nearly periodic time series with fixed period*’, *Numerical Functional Analysis and Optimization*, 29, 1, pp. 66-87.
- 58) C. Karanikas, N. D. Atreas, A. Bakalakos and **P. Polychronidou**, 2008, “Discrete Transforms on Symbolic Sequences for String Matching, Pattern Recognition and Grammar Detection”, *Proceedings of the workshop: Scientific support for the decision making in the security sector, in NATO Science for piece and security series, D: Information and Communication security Vol. 12*, pp. 126-138.

- 59) Nikolaos D. Atreas, C. Karanikas and **P. Polychronidou**, 2004, ‘Signal analysis on strings for immune-type pattern recognition’, *Comparative and Functional Genomics*, 5, pp. 69-74.

### Έκδοση Βιβλίων

1. Srećko Goić, Anastasios Karasavvoglou, **Persefoni Polychronidou**, 2017, *Finance in Central and Southeastern Europe*, ed., Springer.  
<http://www.springer.com/gb/book/9783319646619>
2. Anastasios G. Karasavvoglou, **Persefoni Polychronidou**, 2017, *Agricultural Sector Issues in the European Periphery, Productivity, Export and Development Challenges*, ed., Vernon Press, Vernon Series in Economics.  
<https://vernonpress.com/title?id=329#.WWSgxIjyiUk>
3. Anastasios G. Karasavvoglou, Dimitrios Kyrkilis, Georgios Makris, **Persefoni Polychronidou**, 2016, *Economic Crisis, Development and Competitiveness in Southeastern Europe, Theoretical Foundations and Policy Issues*, ed., Springer.  
<http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-40322-9>
4. Anastasios G. Karasavvoglou, Arandjelovic Zoran, Marinković Srđan, **Persefoni Polychronidou**, 2016, *The First Decade of Living with the Global Crisis: Economic and Social Developments in the Balkans and Eastern Europe*, ed., Springer.  
<http://www.springer.com/kr/book/9783319242668>
5. Anastasios Karasavvoglou, Serdar Ongan, **Persefoni Polychronidou**, 2015, *EU Crisis and the Role of the 8 Periphery*, ed., Springer.  
<http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-10133-0>
6. Anastasios Karasavvoglou, **Persefoni Polychronidou**, 2014, *Economic Crisis in Europe and the Balkans*, ed., Springer.  
<http://www.springer.com/us/book/9783319004938>

7. Anastasios Karasavvoglou, **Persefoni Polychronidou**, 2013, *Balkan and Eastern European Countries in the Midst of the Global Economic Crisis*, ed., Springer.  
<http://www.springer.com/us/book/9783790828726>

### Έκδοση Περιοδικού Τεύχους

1. Anastasios G. Karasavvoglou, **Persefoni Polychronidou**, Nicos Sykianakis, Spyros Roukanas, 2017, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (EBEEC 2017)*, Book of Abstracts, εκδ. Προπομπός, Αθήνα.
2. Anastasios Karasavvoglou, **Persefoni Polychronidou**, Fotini Perdiki, 2017, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (2016)*, KnE Social Sciences, pp. 1-455 .  
<https://knepublishing.com/index.php/Kne-Social/issue/view/44>
3. Anastasios G. Karasavvoglou, Srecko Goic, **Persefoni Polychronidou**, 2016, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changing World (EBEEC 2016)*, Conference Proceedings.  
[http://ebeec.teiimt.gr/documents/EBEEC2016\\_ebook.pdf](http://ebeec.teiimt.gr/documents/EBEEC2016_ebook.pdf)
4. Anastasios G. Karasavvoglou, Srecko Goic, **Persefoni Polychronidou**, 2016, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (EBEEC 2016)*, Book of Abstracts, εκδ. Προπομπός, Αθήνα.
5. Anastasios G. Karasavvoglou, Dimitrios Kyrkilis, **Persefoni Polychronidou**, 2015, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changing World (EBEEC 2015)*, Conference Proceedings.  
[http://ebeec.teikav.edu.gr/ebeec2015/documents/proceedings\\_2015.pdf](http://ebeec.teikav.edu.gr/ebeec2015/documents/proceedings_2015.pdf)
6. Anastasios G. Karasavvoglou, Dimitrios Kyrkilis, **Persefoni Polychronidou**, 2015, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (EBEEC 2015)*, Book of Abstracts, εκδ. Προπομπός, Αθήνα.
7. Anastasios G. Karasavvoglou, Dimitrios Kyrkilis, **Persefoni Polychronidou**, 2015, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed*



World (EBEEC 2015), *Procedia Finance and Economics*, Elsevier, Volume 33, pp. 1-594.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/33>

8. Anastasios G. Karasavvoglou, Arandjelovic Zoran, Marinković Srđan, **Persefoni Polychronidou**, 2015, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World* (EBEEC 2014), *Procedia Finance and Economics*, Elsevier, Volume 19, pp. 1-390.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/19>

9. Anastasios G. Karasavvoglou, Serdar Ongan, **Persefoni Polychronidou**, 2014, *The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World* (EBEEC 2013), *Procedia Finance and Economics*, Elsevier, Volume 9, pp. 1-538.

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/9>

### **Κεφάλαια σε Βιβλίο**

- 1) Antonios Papathanasiou, Chris Grose, **Persefoni Polychronidou**, 2017, ‘Delistings from the Athens Stock Exchange: Recent Evolutions’, Chapter 10, pp. 161-171, in Srećko Goić, Anastasios Karasavvoglou, Persefoni Polychronidou, 2017, *Finance in Central and Southeastern Europe*, ed., Springer.
- 2) Michael Nikolaidis, Chistos Batzios, Athanasios Mandilas, Athanasios Nikolaidis, **Persefoni Polychronidou**, 2011, ‘Qualitative analysis of in-house sustainability indicators: the case of manufacturing sector in East Macedonia & Trace region, Greece’, in Chapter 2 ‘Regional Development’, pp. 172-203, ‘The economies of the Balkan countries and the East Europe countries in the changed world’, Cambridge Scholars publishing.
- 3) **Polychronidou**, Ioannis Kazanidis, Gesthimani Eleftheriadou, Stavros Valsamidis, 2011, ‘E-banking evaluation of Greek banks in Greece and Bulgaria’, in Chapter 3 ‘FDI, Enterprise Finance and Banking’, pp. 272-292, ‘The economies of the Balkan countries and the East Europe countries in the changed world’, Cambridge Scholars publishing, 2011.

### Ξένες Γλώσσες

Δεκέμβριος 1995	“First Certificate in English”
Μάρτιος 2002	“Certificate of Proficiency in English”