

[ΔΡ. ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ]

Καθηγητής ♦ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και
Σχεδιασμού, Καρδίτσα ♦ τηλ. 24410-64712, 6945-938572,
e-mail: karageorgos@uth.gr

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 03-07-2022

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1.	ΣΠΟΥΔΕΣ	3
2.	ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	3
3.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	4
3.1	ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	4
3.2	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	4
3.3	ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	8
3.4	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	9
4.	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ.....	10
4.1	ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ	10
4.2	ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ	10
4.3	ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ.....	12
4.4	ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ	14
4.5	ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ WORKSHOPS ΜΕ ΚΡΙΣΗ	15
4.6	ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ	16
4.7	ΠΑΤΕΝΤΕΣ.....	16
4.8	ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ	16
4.9	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ.....	17
4.10	ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ	17
4.10.1	ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΜΙΛΙΕΣ.....	17
4.10.2	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	17
4.10.3	ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ.....	17
4.10.4	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	17
4.10.5	ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	20
4.11	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ	20

Αντώνιος Καραγεώργος



Ημ. Γέννησης: 10-Σεπτεμβρίου-1968

Φύλλο: Άρρεν

Υπηκοότητα: Ελληνική

Θέση Καθηγητής

Εργασίας: Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών
Ξύλου και Σχεδιασμού, Π.Θ.

Τόπος Γέννησης: Τρίκαλα
Θεσσαλίας

Οικ. Έγγαμος

κατάσταση:

Αρ. παιδιών: 3

E-mail: karageorgos@uth.gr

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2003: **Διδακτορικό** στην περιοχή “Ανάπτυξη Συστημάτων Λογισμικού βασισμένου σε ‘Ευφυείς’ Πράκτορες”. Dept. of Computation, UMIST, Manchester, UK. Τίτλος διατριβής: “[Using Synthesis and Role Modelling to Reduce Complexity in Agent-based Systems Design](#)”. British Telecommunications research grant No. ML816801/MH354166.
- 1995: **Shorter MBA** σε **Οικονομική και Λογιστική Διοίκηση**¹. Όμιλος Μακεδονικών Σπουδών, Θεσσαλονίκη. Σε συνεργασία με Olympian University Foundation, Wilmington, USA.
- 1993: **M.Sc. in Computer Science**. Department of Computer Science, University of Essex, Essex, UK.
- 1991: **Πτυχίο Μαθηματικών**. Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

2. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2012-2013: **Υποτροφία** επιπέδου έμπειρου ερευνητή (Senior Researcher) από Ευρωπαϊκή Ένωση για εκπόνηση έρευνας στο Manchester Business School, University of Manchester. EU Marie-Curie Intra-European Fellowship for Career Development grant No. PIEF-GA-2011-301125. Project Title: COMPOSER-Composition and Management of Polymorphic SERVICES
- 1999-2002: **Υποτροφία** για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής από British Telecommunications, UK (BT PhD grant No. ML816801/MH354166).
- Sep 2002: **Βραβείο Αριστείου Έρευνας** (BT Labs Inventor research excellence award) από τα BT labs, UK. Τίτλος πατέντας: “*Multi-Agent System Design Using Role Models*” με S. Thompson από BT Exact Technologies, UK (Patent No. 02704934.5-2211-GB0201048).

¹ Ο τίτλος αυτός δεν αναγνωρίζεται από το ΔΙΚΑΤΣΑ.

- Aug 2001: **Υποτροφία συμμετοχής** στο Sixth AAAI/SIGART Doctoral Consortium, σε συνδυασμό με IJCAI, Seattle, USA.
- 1994-1995: **Υποτροφία** για απόκτηση τίτλου Shorter MBA από Όμιλο Μακεδονικών Σπουδών, Θεσσαλονίκη.
- 1986: **Βραβείο** εισαγωγής, Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

3.1 ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 04/21-σήμερα **Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο «**Ανάπτυξη Ευφύων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογές στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου**», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σχολή Τεχνολογίας, Τμήμα Δασολογίας Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού.
- 01/19-03/21 **Αναπληρωτής Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο «**Ανάπτυξη Ευφύων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογές στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου**», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- 04/16-12/18 **Αναπληρωτής Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο «**Ανάπτυξη Ευφύων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογές στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου**», ΤΕΙ Θεσσαλίας Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου.
- 06/14-04/16 **Επίκουρος Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο «**Ανάπτυξη Ευφύων Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογές στον κλάδο Ξύλου-Επίπλου**» ΤΕΙ Θεσσαλίας – Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών – Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου.
- 03/12-12/13 **Επίκουρος Καθηγητής** με γνωστικό αντικείμενο «**Ανάπτυξη Ευφύων Συστημάτων Λογισμικού και Εφαρμογές στη Δασοπονία**». ΤΕΙ Λάρισας – Παράρτημα Καρδίτσας – Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ.
- 05/06-03/12 **Καθηγητής Εφαρμογών** με εξειδίκευση «**Εφαρμοσμένη Πληροφορική**». ΤΕΙ Λάρισας – Παράρτημα Καρδίτσας – Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ.

3.2 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 04/19-03/22 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** ομάδας Παν. Θεσσαλίας στο έργο “[Smart Pharmaceutical Manufacturing- SpuMoNI](#)”, [CHIST-ERA 2017](#). ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NETS 2019». Διάρκεια 36 μήνες, συνολικός προϋπολογισμός έργου 1.100.000€, προϋπολογισμός Παν. Θεσσαλίας 185.000€).
- 8/18-12/19 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “Ευφύες Σύστημα Αξιολόγησης Κινδύνου για Διεξαγωγή Ελέγχων μη Συμμορφωσης με Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΘ 995/2010”. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, προϋπολογισμός έργου 10000€.
- 7/12-12/13 **Ερευνητής (Senior Marie-Curie Research Fellow)**: στο έργο: COMPOSER-COMposition and Managemet of POLymorphic SERvices. EU Marie-Curie Intra-European Fellowship for Career Development grant No. PIEF-GA-2011-301125. Centre of Service Research, Manchester Business School, University of Manchester, UK.

- 01/14-05/14 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “Ανάπτυξη Εργαλείων Αυτόματης Ρύθμισης Παραμέτρων Διαδικτυακού Λογισμικού”. Σε συνεργασία με την επιχείρηση: “Παπαβασιλείου Ε., Μπαρμπάτσας Ε. & Τουρναβίτης Π.” με την επωνυμία “ISOTEC Α.Ε.”, Προυπ/μός 3600 ευρώ, Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (Κ.Τ.Ε).
- 01/13-06/15 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο: “[Δυναμική Δικτύωση Επιχειρήσεων Κατασκευής Επίπλου και Ξυλοκατασκευών με χρήση Ευφών Πρακτόρων Λογισμικού](#)”. ΕΣΠΑ 2007-2013: Πράξη Ενίσχυση Νέων και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ημερομηνία έγκρισης 14.10.2011, διάρκεια 30 μήνες, συνολικός προϋπολογισμός 500.000€, μέγιστη Δημόσια Δαπάνη 375.000€). Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (Ι.Ε.ΤΕ.Θ).
- 02/15-11/15 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “Έλεγχος Ποιότητας πρώτων υλών από ανακτώμενες ίνες για παραγωγή κυματοειδούς χαρτονιού συσκευασίας”, Πρόγραμμα: “Αρχιμήδης ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ”, προϋπολογισμός 100.000€, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας.
- 09/14-09/15 **Συγγραφέας** στο έργο. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα, Ανάπτυξη Ηλεκτρονικού Συγγράμματος “[Στοιχεία Πληροφορικής και Εφαρμογές στην Επιπλοποιία](#)», διάρκεια 12 μήνες, προϋπολογισμός 10.000€, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας.
- 09/14-09/15 **Κύριος Συγγραφέας** στο έργο. Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα, Ανάπτυξη Ηλεκτρονικού Συγγράμματος “[Στοιχεία Μαθηματικών και Εφαρμογές στην Επιπλοποιία](#)», διάρκεια 12 μήνες, προϋπολογισμός 10.000€, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας.
- 01/13-05/13 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο: “Υποστήριξη Έξυπνων Δικτύων Αγροτικών και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής”. Επιχείρηση: “Ιωάννης Βούζας”, αρ. Κουπονιού: 94268407-01-000324 (προεγκρίθηκε στις 02-06-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 19/7-01-2013 απόφαση του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 07/01/2013-07/05/2013. Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (Ι.Ε.ΤΕ.Θ).
- 06/12-10/12 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “Ανάπτυξη Νέων Τρόπων Διαχείρισης Υπολειμμάτων Κατεργασίας Υλικών για Κατασκευή Επίπλων με Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής”. Επιχείρηση: “Μιχάλης Ξαγοράρης”, αρ. κουπονιού: 79136064-01-000196, (προεγκρίθηκε στις 12-05-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 1251/21-06-2012 απόφαση του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 21/06/2012-21/10/2012. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕ.ΤΕ.Α.Θ).
- 06/12-10/12 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “Δυναμική Δικτύωση Οργανισμών Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα”. Επιχείρηση: “MENTAL ΑΕ”, αρ. κουπονιού: 27089326-01-000233 (προεγκρίθηκε στις 12-05-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 1251/21-06-2012 απόφαση του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 21/06/2012-21/10/2012. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕ.ΤΕ.Α.Θ).
- 06/12-10/12 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “‘Ευφές’ σύστημα δυναμικά προσαρμοζόμενων και στοχευμένων διαφημίσεων”. Επιχείρηση: “Τάσος Ασκωνίτης”, αρ. κουπονιού: 30559860-01-000256 (προεγκρίθηκε στις 12-05-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 1251/21-06-2012 απόφαση

του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 21/06/2012-21/10/2012. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕ.ΤΕ.Α.Θ).

- 06/12-10/12 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “Παροχή Προσωποποιημένων Δυναμικών Υπηρεσιών με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής”. Επιχείρηση: “Παπαβασιλείου Ε., Μπαρμπάτσας Ε. & Τουρναβίτης Π.” με την επωνυμία “ISOTEC Α.Ε.”, αρ. κουπονιού: 38624430-01-000248 (προεγκρίθηκε στις 12-05-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 1251/21-06-2012 απόφαση του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 21/06/2012-21/10/2012. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (Κ.Τ.Ε)..
- 11/12-03/13 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο “Σύστημα Δυναμικά Προσαρμοζόμενης Παραγωγής και Διακίνησης Νερών και Αναψυκτικών με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής”. Επιχείρηση: “Δ. Καψάλης & ΣΙΑ”, αρ. κουπονιού: 37759618-01-000303 (προεγκρίθηκε στις 26-05-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 2815/16-11-2011 απόφαση του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 16/11/2011-16/03/2012. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕ.ΤΕ.Α.Θ).
- 04/11-08/11 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο: “Δυναμικά προσαρμοσμένο “ευφές” σύστημα διαχείρισης εργασιών παραγωγής λευκών ειδών με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής”. Επιχείρηση: “HOMELINE Ε.Π.Ε.”, αρ. προεγκρ. Κουπονιού: 15519432-02-000093 (προεγκρίθηκε στις 26-05-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 725/15-04-2010 απόφαση του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 15/04/2011-15/08/2011. Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ/Λ.
- 04/11-08/11 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο: “Βελτιστοποίηση Διαδικασίας Πρίσης με χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής”. Επιχείρηση: “Ηλίας Ντελής”, αρ. προεγκρ. κουπονιού: 26364107-01-000247, ΕΠΑΝ II: Πράξη Κουπόνια Καινοτομίας για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (συνολικός προϋπολογισμός 7.000€, προεγκρίθηκε στις 23-05-09, εντάχθηκε στις 15-04-2010 με την αριθ. 725/15-04-2010 απόφαση του ΥΠΔΒΜ και ολοκληρώθηκε στις 10-08-2011). Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕ.ΤΕ.Α.Θ).
- 11/10-03/11 **Επιστημονικός Υπεύθυνος** στο έργο: “Ενεργητική Παροχή Πληροφοριών και Υποστήριξης σε Φαρμακεία μέσω Τεχνολογιών Διαδικτύου”. Επιχείρηση: “ΣΤΑΥΡΟΣ ΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ο.Ε.”, αρ. προεγκρ. Κουπονιού: 15519432-02-000093 (προεγκρίθηκε στις 27-04-09 και εντάχθηκε για χρηματοδότηση με την αριθ. 13004/2-11-2010 απόφαση του ΥΠΔΒΜ). Η εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου ολοκληρώθηκε στην περίοδο 03/11/2010-02/03/2011. Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας (Κ.Τ.Ε).
- 10/19-03/20 **Επιστημονικός Συνεργάτης**. Ερευνητικό Έργο: “**ICDI4: Intelligent Competence Development for Industry 4.0**”. Επιστημονικός Υπεύθυνος: [Asset Τεχνολογική Ε.Π.Ε.](#)
- 11/19-09/21 **Επιστημονικός Συνεργάτης**. Ερευνητικό Έργο: “**dEweB: Digital Era: WEB 3.0 and beyond...**”. Erasmus Project, Επιστημονικός Υπεύθυνος: [Asset Τεχνολογική Ε.Π.Ε.](#)
- 09/18-09/21 **Ερευνητής**. Ερευνητικό Έργο: [InnodairyEdu: Innovative Dairy Science education material development, focused on Products, Processes, Quality, Safety & Entrepreneurship, using information and Communication Technologies \(ICTs\) and Open Educational Resources \(OER\)](#). Erasmus Project No 2018-1-EL01-KA203-047844, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Ελένη Μαλισσιόβα, Επίκουρος Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

- 04/14-11/15 **Ερευνητής.** Ερευνητικό Έργο: “SPRINT SMEs: Research in Software Process Improvement Methodologies for Greek Small & Medium sized Software Development Enterprises (SMEs)”, Πρόγραμμα: “Αρχιμήδης ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ”, διάρκεια 36 μήνες, Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Βασίλης Γερογιάννης, Τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων, ΤΕΙ Θεσσαλίας.
- 07/03-02/15 **Ερευνητής.** Ερευνητικό Έργο: “Έλεγχος Ποιότητας πρώτων υλών από ανακτώμενες ίνες για παραγωγή κυματοειδούς χαρτονιού συσκευασίας”, Πρόγραμμα: “Αρχιμήδης ΙΙΙ: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα ΤΕΙ”, , Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Στέργιος Αδαμόπουλος, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας.
- 10/06-03/07 **Ερευνητής** στο έργο «Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων από διάφορες μονάδες, σχετικά με τη Σύνταξη Μελέτης συμπίεσης υπολειμμάτων κατεργασίας ξύλου», στα πλαίσια του Ερευνητικού Προγράμματος, με τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΠΡΙΣΗ ΚΟΡΜΩΝ», που χρηματοδοτήθηκε από την e-EFFICIENCY ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε., ύστερα από την υπ’ αριθμ. 7/21-03-2006 απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ/Α.
- 03/04-12/05 **Ερευνητής.** Ερευνητικό Έργο: “Δυναμικός Σχηματισμός Οργανισμών Πρακτόρων Λογισμικού“, Πράξη: “Πυθαγόρας: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Πανεπιστήμια”. Φορέας υλοποίησης: Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- 09/02-12/03 **Ερευνητής 2ης βαθμίδας (Research Fellow, Grade II).** Ερευνητικό Έργα: “Multi-Agent Business Environments (MABE)“, και “Agentcities.NET”. Τμήμα Πληροφορικής, UMIST, UK.
- 01/97-02/97: **Ερευνητής.** Ερευνητικό πρόγραμμα: “Βέλτιστη Οργάνωση λιμενικού τερματικού σταθμού εμπορευματοκιβωτίων, εφαρμογή στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης”. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 01/94-09/95: **Ερευνητής.** Ερευνητικό πρόγραμμα: “Κλιματικές αλλαγές και γεωργία: Εκτίμηση των επιδράσεων και εφαρμογές”. Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 10/91-01/92: **Ερευνητής.** Ερευνητικό πρόγραμμα: “Επιστημονική εποπτεία και μελέτη του ελληνικού προγράμματος πιλότου ‘Αύξηση των Βροχοπτώσεων’”. Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 01/91-12/92: **Ερευνητής.** Ερευνητικό πρόγραμμα: “Η επίδραση των κλιματικών αλλαγών στη δυνατότητα γεωργικών και φυτοκομικών καλλιεργειών στην Ευρώπη”. Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 05/11-06/11: **Επιστημονικός συνεργάτης:** Συμμετοχή στο έργο ΕΣΠΑ με τίτλο «Ενέργεια 9: Εικονικές επιχειρήσεις (Επιχειρηματικά παίγνια – Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων)» στα πλαίσια του Έργου ΕΣΠΑ, με τίτλο «ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ/Α (MIS 304314)», που υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ελληνικό Δημόσιο, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Στ. Ζαούτσο, ύστερα από την υπ’ αριθμ. 92/24-05-2011 απόφαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ/Α.
- 06/10-07/10: **Επιστημονικός συνεργάτης:** Συμμετοχή στο έργο με κωδ. 3248 και τίτλο “Έσοδα Ακαδημίας Cisco” του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

04/11-06/12: **Επόπτης:** Συμμετοχή στο έργο ΕΣΠΑ με κωδ. MIS29951 και τίτλο «Πρακτική Άσκηση φοιτητών ΑΤΕΙ Λάρισας» του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Λάρισας το οποίο υλοποιείται στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Δια βίου μάθησης.

3.3 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

04/21-σήμερα **Καθηγητής** α) Μεταπτυχιακά Μαθήματα: “Εφαρμογές της Βιομηχανικής Επανάστασης 4.0”, “Εφαρμογές Ευφών Συστημάτων στις Επιχειρήσεις και τη Βιομηχανία”, Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας β) Προπτυχιακά Μαθήματα: “Εισαγωγή στην Πληροφορική”, “Εισαγωγή στη Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων”, Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

04/16-03/21 **Αναπληρωτής Καθηγητής** α) Μεταπτυχιακά Μαθήματα: “Εφαρμογές της Βιομηχανικής Επανάστασης 4.0”, “Ευφυείς Αυτοματισμοί σε έπιπλα και εσωτερικούς χώρους”, “Εφαρμογές Ευφών Συστημάτων στις Επιχειρήσεις και τη Βιομηχανία”, “Σχεδίαση και Εφαρμογές Διαδραστικών Συστημάτων”, Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επιπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας, και “Μηχανική Οντολογιών” και “Πολυπρακτορικά Συστήματα” Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, ΤΕΙ Θεσσαλίας β) Προπτυχιακά Μαθήματα: “Εισαγωγή στην Πληροφορική”, “Εφαρμοσμένα Μαθηματικά”, “Σχεδίαση με χρήση Η/Υ (CAD I)”, “Σχεδιαστικά Προγράμματα (Λογισμικό) Επίπλου”. Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επιπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας.

06/14-04/16 **Επίκουρος Καθηγητής** “Εισαγωγή στην Πληροφορική”, “Εφαρμογές Ευφών Συστημάτων στις Επιχειρήσεις και τη Βιομηχανία”, “Εφαρμοσμένα Μαθηματικά”, “Σχεδίαση με χρήση Η/Υ (CAD I)”, “Σχεδιαστικά Προγράμματα (Λογισμικό) Επίπλου”. Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επιπλου, ΤΕΙ Θεσσαλίας.

04/12-06/14 **Επίκουρος Καθηγητής** “Εφαρμογές Η/Υ στη Δασοπονία”, “Εισαγωγή στους Η/Υ”, “Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών”, “Εφαρμοσμένα Μαθηματικά”. Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ, ΤΕΙ Θεσσαλίας.

09/06-03/12 **Καθηγητής Εφαρμογών.** “Εφαρμογές Η/Υ στη Δασοπονία”, “Εισαγωγή στους Η/Υ”, “Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών”, “Εφαρμοσμένα Μαθηματικά”. Τμήμα Δασοπονίας και ΔΦΠ, ΤΕΙ Θεσσαλίας.

03/04-08/06: **Λέκτορας (Π.Δ/407):** “Ανάπτυξη και Σχεδίαση Λογισμικού”. “Τεχνητή Νοημοσύνη”, Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

09/05-08/06: **Επιστημονικός Συνεργάτης:** “Προγραμματισμός Ι” (γλώσσα C) και “Τεχνολογία Λογισμικού”. Τμήμα Πληροφορικής και Τεχνολογίας Η/Υ, ΤΕΙ Λαμίας.

09/96-08/97: **Εργαστηριακός Συνεργάτης:** “Ανώτερες Τεχνικές Προγραμματισμού” (γλώσσα C), “Fortran Ι” και “Fortran ΙΙ”. Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

09/95-08/96: **Επίκουρος Καθηγητής:** “Προγραμματισμός Η/Υ Ι” (γλώσσα Basic), “Γλώσσα Pascal” και “Ανώτερες Τεχνικές Προγραμματισμού” (γλώσσα C). Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

09/94-08/95: **Καθηγητής Εφαρμογών:** “Προγραμματισμός Η/Υ Ι” (γλώσσα Basic), “Προγραμματισμός Η/Υ Ι” (γλώσσα C), “Γλώσσα C” και “Ανώτερες Τεχνικές Προγραμματισμού” (γλώσσα C). Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

3.4 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Μέλος – εκπρόσωπος της Σχολής Τεχνολογίας Π.Θ. στο Συμβούλιο της της Δομής Έρευνας, Καινοτομίας και Αριστείας (ΔΕΚΑ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.) 13/04/2021 - 11/12/2021.
2. Αναπληρωτής Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου & Σχεδιασμού (ΔΕΞΥΣ) του Παν/μίου Θεσσαλίας τίτλο: «Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας & Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλου» Θητεία από 1/9/2020 - 31/8/2022.
3. Αναπληρωτής Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος ΣΤΞΕ του ΤΕΙ Θεσσαλίας με τίτλο: «Προηγμένες Μέθοδοι Σχεδιασμού, Τεχνολογίας & Μάνατζμεντ Προϊόντων από Ξύλου» Θητεία από 1/9/2018 - 31/8/2020 (το ΜΠΣ είχε ενταχθεί από 29/1/2019 στο Γενικό Τμήμα του Παν/μίου Θεσσαλίας σύμφωνα με το άρθρο 22 του Ν. 4589/2019)
4. Αναπληρωτής Διευθυντής του 1ου Αυτοδύναμου Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ΣΤΞΕ με τίτλο: «Προηγμένες Μέθοδοι Κατασκευής Προϊόντων από Ξύλου» Θητεία από 1/7/2015 - 31/8/2018.
5. Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου του ΤΕΙ Θεσσαλίας με γνωστικό αντικείμενο «Ανάπτυξη Ευφών Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογές στη Δασοπονία» (από 7/11/2013 μέχρι 13/3/2016).
6. Πρόεδρος στο Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου του ΤΕΙ Θεσσαλίας από 1/9/2016 μέχρι 29/1/2019.
7. Αναπληρωτής Κοσμήτορας στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Θεσσαλίας από 1/9/2016 μέχρι 31/8/2018.
8. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης και μετέπειτα της Συγκλήτου του ΤΕΙ Θεσσαλίας για την περίοδο 1/9/2016 μέχρι 29/1/2019.
9. Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης Προγράμματος Σπουδών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου ΠΘ (Ακ. Έτος 2020-21).
10. Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου ΤΕΙ Θεσσαλίας (Ακ. Έτη 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20).
11. Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Λάρισας με γνωστικό αντικείμενο «Ανάπτυξη Ευφών Συστημάτων Λογισμικού και Εφαρμογές στη Δασοπονία» (από 12/03/2012 μέχρι 6/11/2013).
12. Καθηγητής Εφαρμογών στο Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Λάρισας με γνωστικό αντικείμενο «Ανάπτυξη Ευφών Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογές στη Δασοπονία» (από 27/04/2006 μέχρι 11/3/2012).
13. Υπεύθυνος του Α' Τομέα Μαθημάτων «Δασοτεχνικών έργων και Πληροφορικής» για τα ακ. έτη 2006-07 και 2007-08 του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Λάρισας.
14. Συμμετοχή στην τριμελή επιτροπή δύο υπό εκπόνηση διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, ΠΘ (στη μία ως επιβλέπων καθηγητής).
15. Επίβλεψη 11 μεταπτυχιακών εργασιών, 15 πτυχιακών εργασιών, επίβλεψη πρακτικής άσκησης 13 σπουδαστών, επίβλεψη δεκάωρης εβδομαδιαίας απασχόλησης σπουδαστών για 24 ακαδημαϊκά εξάμηνα, και συμμετοχή στην Επιτροπή Εξέτασης 47 πτυχιακών εργασιών στο ΤΕΙ Θεσσαλίας.
16. Συμμετοχή σε 1 Επιτροπή διεξαγωγής διαγωνισμού του ΕΛΚΕ, ΠΘ σαν μέλος.

17. Συμμετοχή σε 18 Επιτροπές διεξαγωγής διαγωνισμών του ΤΕΙ Λάρισας (5 σαν Πρόεδρος, 5 σαν μέλος και 8 σαν αναπληρωματικό μέλος).
18. Συμμετοχή σε 31 διοικητικές Επιτροπές του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Λάρισας (5 σαν Πρόεδρος, 16 σαν μέλος, 8 σαν αναπληρωματικό μέλος και 2 σαν επικουρικό μέλος).
19. Συμμετοχή σε 17 Επιτροπές αξιολόγησης έκτακτων εκπαιδευτικών συνεργατών και κατατακτηρίων εξετάσεων του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Λάρισας. (3 σαν Πρόεδρος, 11 σαν μέλος και 3 σαν επικουρικό μέλος).
20. Από 01/01/2014 συμμετοχή σε 35 Επιτροπές (αναγνώρισης μαθημάτων, διενέργειας διαγωνισμών, παραλαβής υλικών και εφορευτικές) του ΤΕΙ Θεσσαλίας.
21. Οργάνωση του εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Τμήματος Δασοπονίας και ΔΦΠ το οποίο περιλαμβάνει: 1 server Dell PE2950 (16 GB Ram, 500 GB RAID HD, 2 CPU xeon 2,3 GHz, UPS 10000 VA), 25 τερματικούς σταθμούς εργασίας (quad-core CPU, 250 GB HD, 17’’ monitor), 1 πολυμηχάνημα A3 Xerox Workcentre 7545VR, 1 plotter HP designjet T1200PS 44’’, 1 ηλεκτροκίνητη οθόνη προβολής τοίχου 240x180 PSAC-120LLC, 1 εκτυπωτή Lexmark E350DN, 1 σαρωτή HP Scanjet 7800 sheetfeed, 1 πολυμηχάνημα ψεκασμού HP officejetPRO 8500 plus, 2 συσκευές κλιματισμού 21000 dbu και 18000 dbu, λογισμικό Erdas Imagine 2011, ArcGIS 9.3, Adobe CS5 master collection 2010, και νέα επιπλοργάνωση εγκατάστασης 2010.

4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1 **BIBΛΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

1. Serugendo G. D. M., M. P. Gleizes and **A. Karageorgos** (eds). [*Self-Organising Software: From Natural to Artificial Adaptation*](#). Natural Computing Series, 2011, Springer: Berlin, 462 p, ISBN 978-3-642-17347-9.
2. Brueckner S., G. D. M. Serugendo, **A. Karageorgos**, and R. Nagpal, (eds). [*Engineering Self-Organising Systems: Methodologies and Applications*](#). Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3464. 2005, Springer: Berlin, 299 p., ISBN 978-3-540-26180-3.
3. Serugendo, G. D. M., **A. Karageorgos**, O. F. Rana and F. Zambonelli, (eds). [*Engineering Self-Organising Systems: Nature-inspired approaches to software engineering*](#). Lecture Notes in Computer Science, Vol. 2977. 2004, Springer: Berlin, 299 p., ISBN 978-3-540-21201-0.
4. **Karageorgos, A.** [*Using Role modelling and Synthesis to Reduce Complexity in Agent-Based System Design*](#), PhD Thesis. Dept of Computer Science, University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST): Manchester, UK. 2003. p. 219.

4.2 **ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ**

5. Fatima L. et al. (incl. **Karageorgos, A.**), 2021. “[Smart Pharmaceutical Manufacturing: Ensuring End-to-End Traceability and Data Integrity in Medicine Production](#)”, *Big Data Research*, 24, 100172. *Special Issue on Big Data in Industrial and Commercial Applications* <https://doi.org/10.1016/j.bdr.2020.100172>.
6. **Karageorgos, A.**, E. Rapti and V. C. Gerogiannis, 2016. “[A Bio-inspired Approach for Dynamic Product Bundling in Enterprise Networks](#)”, *Journal of Software*, 11 (11), pp. 1111-1118, ISSN: 1796-217X.

7. Rapti, E., **A. Karageorgos**, C. Houstis and E. Houstis, 2016. "[Decentralised Service discovery and selection in Internet of Things Applications based on Artificial Potential Fields](#)", *Service Oriented Computing and Applications*, pp. 1-12, ISSN: 1863-2386.
8. Adamopoulos, S., **A. Karageorgos**, E. Rapti and D. Birbilis, 2016. "[Predicting the Properties of Corrugated Base Papers Using Multiple Linear Regression and Artificial Neural Networks](#)", *Drewno journal: prace naukowe, doniesienia, komunikaty*, 50 (198). ISSN 1644-3985.
9. **Karageorgos, A.**, E. Rapti and V. C. Gerogiannis, 2015. "[Resource Allocation in Software Projects using a Bio-inspired Model](#)", *Journal of Software*, Special issue based on 7th International Conference on Software Technology and Engineering (ICSTE 2015), Hongkong, September 19-20, 2015. 10, 12, (December 2015) pp.1351-1358, ISSN: 1796-217X.
10. Gerogiannis, V. C., E. Rapti, **A. Karageorgos** and P. Fitsilis, 2015. "[On Using Fuzzy Linguistic 2-Tuples for the Evaluation of Human Resource Suitability in Software Development Tasks](#)", *Advances in Software Engineering*, vol. 2015, Article ID 695873, 15 pages, ISSN: 1687-8655.
11. Trigkas, M., I. Papadopoulos, **A. Karageorgos**, E. Rapti and A. Sideras, 2015. "[Value Creation Based On IT Marketing. An Exploratory Study for Developing Strategic Partnerships in the Greek Wood & Furniture Sectors](#)", *International Journal of Technology Marketing*, Special Issue on Innovation and New Marketing Channels, 10, 4 (October 2015), pp. 345-361, ISSN 1741-8798.
12. Adamopoulos. S., **A. Karageorgos**, C. Passialis and M. Chavenetidou, 2011. "[Mathematical Approach for defining Juvenile-Mature Wood Transition Zone in Black Locust and Chestnut](#)", *Wood and Fiber Science*, 43, 3, (July 2011), pp. 336-342, ISSN: 07356161.
13. Serugendo, G.D.M., M.-P. Gleizes and **A. Karageorgos**, 2006. "[Self-Organisation and Emergence in MAS: An Overview](#)", *Informatica*, Special issue on "Hot Topics in European Agent Research II", 30, 1 (Jan 2006), pp. 45-54, ISSN: 0350-5596.
14. Hassas, S., G.D.M. Serugendo, **A. Karageorgos** and C. Castelfranci, 2006. "[Self-Organising Mechanisms from Social and Business/Economics domains](#)", *Informatica*, Special issue on "Hot Topics in European Agent Research II", 30, 1 (Jan 2006), pp. 63-71, ISSN: 0350-5596.
15. Serugendo, G.D.M., M.-P. Gleizes and **A. Karageorgos**, 2005. "[Self-Organisation and Emergence in Multi-Agent Systems](#)", *Knowledge Engineering Review*, 20, 2 (Jun 2005), pp. 165-189, ISSN: 0269-8889.
16. **Karageorgos, A.**, N. Mehandjiev, A. Hämmerle, and G. Weichhart, 2003. "[Agent-Based Optimisation of Logistics and Production Planning](#)", *Engineering Applications of Artificial Intelligence, Special Issue on Intelligent Manufacturing*, 16, 4, (June 2003), pp. 335-348, ISSN: 0952-1976.
17. **Karageorgos, A.**, S. Thompson and N. Mehandjiev, 2002. "[Agent-based system design for B2B electronic commerce](#)", *International Journal of Electronic Commerce, Special Issue on Agent Technologies for B2B Electronic Commerce*, 7, 1, (Fall 2002), pp. 59-90, ISSN: 1086-4415.
18. **Karageorgos, A.**, N. Mehandjiev and S. Thompson, 2002. "[RAMASD: A Semi-Automatic Method for Designing Agent Organisations](#)", *Knowledge Engineering Review, Special Issue on Coordination and Knowledge Engineering*, 17, 4 (Fall 2002), pp. 57-84, ISSN: 0269-8889.
19. D'Inverno, M. M. Luck, A. and UKMAS'01 members (incl **A. Karageorgos**), 2002. "[Practical and Theoretical Innovations in Multi-Agent Systems Research](#)", *Knowledge Engineering Review*, 17, 3 (Summer 2002), pp. 295-301, ISSN: 0269-

4.3 ΑΠΟΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

20. Kavasidis I., E. Lallas, V. C. Gerogiannis, and **A. Karageorgos**, (2022). “Analytics and Blockchain for Data Integrity in the Pharmaceuticals Industry”, *2022 4th International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC)*, ISBN 978-1-6654-5873-3.
21. Bakagiannis I., V. C. Gerogiannis, G. Kakarontzas and **A. Karageorgos**, (2021). "[Machine learning product key performance indicators and alignment to model evaluation](#)". *2021 3rd International Conference on Advances in Computer Technology, Information Science and Communication (CTISC)*, pp. 172-177, doi: 10.1109/CTISC52352.2021.00039.
22. Lallas E., I. Santouridis, G. Mountzouris, V. C. Gerogiannis and **A. Karageorgos** (2021). "[An Ontology based Conceptualization of Data Integrity Regulatory Compliance in Pharmaceutical Industry: The SPuMoNI Case](#)". *PCI 2021: 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics*. Volos, Greece, November 2021. pp 460–465, <https://doi.org/10.1145/3503823.3503907>.
23. Tzimos D., V. C. Gerogiannis, S. Le Hoang and **A. Karageorgos** (2021). "[A Recommender System based on Intuitionistic Fuzzy Sets for Software Requirements Prioritization](#)", *PCI 2021: 25th Pan-Hellenic Conference on Informatics*. Volos, Greece, November 2021. pp 466–471, <https://doi.org/10.1145/3503823.3503908>.
24. Lallas E., **A. Karageorgos** and G. Ntalos (2021). "[An Ontology based approach for Regulatory Compliance of EU Reg. No 995/2010 in Greece](#)", *European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment (EFITA) 2021 Conference, Engineering Proceedings*. 2021; 9(1):38.
25. Xenakis, A., **A. Karageorgos**, E. Lallas, A. E. Chis and H. González-Vélez (2019). "[Towards Distributed IoT/Cloud based Fault Detection and Maintenance in Industrial Automation](#)". *Procedia Computer Science* 151 pp. 683-690. ISSN: 1877-0509.
26. **Karageorgos, A.**, E. Rapti, N. Albanis, D. Birbilis, I. Ntintakis and G. Ntalos, 2017. "[Intelligent Recommendation System for Customized Ergonomic Furniture Design](#)", *IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation (23rd ICE/ITMC)*, Madeira Island, Portugal, 27-29 June, 2017, pp. 1370–1375, ISBN: 978-1-5386-0774-9.
27. Rapti, E., **A. Karageorgos**, C. Houstis and E. Houstis, 2016. "[A bioinspired Service discovery and selection Approach for IoT Applications](#)", *IEEE International Conference on Services Computing (SCC)*, San Francisco, CA, USA, 2016, pp. 868-871, ISBN: 978-1-5090-2628-9.
28. Rapti, E., **A. Karageorgos** and V. C. Gerogiannis, 2015. "[Decentralised Service Composition using Potential Fields in Internet of Things Applications](#)", In Shakshuki E. (Ed): *6th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT-2015)*, London, United Kingdom, June 2-5, 2015. pp 700-706. Elsevier B.V., ISBN: 978-1-5108-0601-6.
29. Gerogiannis, V. C., E. Rapti, **A. Karageorgos** and P. Fitsilis, 2015. "[A Fuzzy Linguistic Approach for Human Resource Evaluation and Selection in Software Projects](#)", In Ahad A. (Ed): *5th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*, Dubai, UAE, 3-5 March 2015. IEEE Computer Society Press, pp. 1-9, ISBN: 978-1-4799-6064-4.
30. Gerogiannis, V. C., E. Rapti, **A. Karageorgos** and P. Fitsilis, 2014. "[Human Resource Assessment in Software Development Projects Using Fuzzy Linguistic 2-Tuples](#)", In Al-Dabass D., G. Romero, E. Corchado, I. Saad, A. Orsoni, and A. Pantelous (Eds): *2nd International Conference on Artificial Intelligence, Modelling and Simulation*

(AIMS), Madrid, Spain, 18 – 20 November 2014. IEEE Computer Society Press, pp. 217-222, ISBN: 978-1-4799-7599-0.

31. **Karageorgos, A.,** N. Mehandjiev and E. Rapti, 2014. "[Supporting Sensing Enterprise Operations with Polymorphic Service Infrastructures](#)". In Boje, E. and X. Xia (Eds.): 19th International Federation of Automatic Control (IFAC) conference World Congress, Invited Session on Digital and Sensing Enterprise, Cape Town, South Africa, 2014, Elsevier, pp. 9937-9942, ISBN: 978-1-63439-456-7.
32. Trigkas M., I. Papadopoulos, **A. Karageorgos,** E. Rapti and A. Sideras, 2014. "[Consumers' research for an Innovative Business Networking Model in Greek Wood and Furniture Sectors](#)". In Vrontis D., Y. Weber and E. Tsoukatos (Eds): 7th Euromed Academy of Business Conference, Krinstiansand, Norway, September 18-19, 2014, EuroMed Press, pp. 1612-1624, ISBN 978-9963-711-27-7.
33. Rapti, E., **A. Karageorgos,** and G. Ntalos, "[Adaptive Constrained and Rule-based Product Bundling in Enterprise Networks](#)", 2014. In: Reddy, S. (ed.): Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises (WETICE), 12th IEEE International Workshop on Adaptive Computing (and Agents) for Enhanced Collaboration, June 23-25, Parma, Italy, 2014, IEEE Computer Society Press, pp. 15-20, ISBN 978-1-4799-4249-7.
34. **Karageorgos A.,** N. Mehandjiev, and E. Rapti, "[A Model for intelligent Adaptation and Evolution of Polymorphic Services](#)", 2013. In (Eds): 6th IEEE International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA), Kauai, Hawaii, 2013, IEEE Computer Society Press, pp. 30 – 37, ISBN 978-1-4799-2701-2.
35. **Karageorgos, A.** and E. Rapti, "[Dynamic Generation of Personalized Product Bundles in Enterprise Networks](#)", 2013. In Demey, Y. T. and H. Paneto (Eds): On the Move to the Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Workshops, Graz, Austria, 2013, Springer, Berlin-Heidelberg, pp. 207-218, ISBN: 978-3-642-41032-1.
36. Gerogiannis, V. C., **A. Karageorgos,** L. Liu and C. Tjortjis, 2013. "[Personalised Fuzzy Recommendation for High Involvement Products](#)". In (Eds): IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics. Manchester, UK, 13-16 October 2013, IEEE Computer Society Press, pp. 4884 – 4890, ISBN: 978-1-4799-0652-9.
37. Wajid, U., C. Marin and **A. Karageorgos,** 2013. "[Optimizing Energy Efficiency in The Cloud Using Service Composition and Runtime Adaptation Techniques](#)". IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics. Manchester, UK, 13-16 October 2013, IEEE Computer Society Press, pp 115-120, ISBN: 978-1-4799-0652-9.
38. **Karageorgos, A.,** D. Avramouli, G. Ntalos, C. Tjortjis, and K. Vasilopoulou, 2010. "[Towards Agent-Based 'Smart' Collaboration in Enterprise Networks](#)". In: Reddy, S. (Ed.): Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises (WETICE), 19th IEEE International Workshop on Agent Computing for Enterprise Collaboration. Larissa, Greece, 20-23 June, IEEE Computer Society Press, pp. 35-40, ISBN: 978-1-4244-7216-1.
39. **Karageorgos, A.,** D. Avramouli, C. Tjortjis, and G. Ntalos, 2010. "[Agent-Based Digital Networking in Furniture Manufacturing Enterprises](#)". In F. Zavoral et al. (Eds): Second International Conference on 'Networked Digital Technologies' (NDT 2010). Prague, Czech Republic (2010), Springer: Berlin, pp. 381-395, ISBN 978-3-642-14305-2.
40. Konstandinidis, V. and **A. Karageorgos,** 2005. "[A Pattern language for FIPA Aagent interface design](#)". EUROCON 2005, The International Conference on "Computer as a tool". Sava Center, Belgrade, Serbia & Montenegro, November 21-24, 2005, IEEE Press, pp. 1267 – 1270, ISBN: 1-4244-0049-X.

41. Hämmerle, A., **A. Karageorgos**, A. Reitbauer, and M. Pirker, 2004. "[A Role-Based Infrastructure for Customised Agent System Development in Supply Networks](#)". IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC'2004), Hague, The Netherlands, 10-13 October, IEEE Press, pp. 4692 – 4699, vol.5, ISBN: 0-7803-8566-7.
42. Reitbauer, A., A. Battino, **A. Karageorgos**, N. Mehandjiev, P. Valckenaers and B. Saint Germain, 2005. "[THE MABE MIDDLEWARE: Extending multi-agent systems to enable open business collaboration](#)". In L. M. Camarinha-Matos (Ed): *Emerging Solutions for Future Manufacturing Systems*, selected papers from 6th IFIP International Conference on Information Technology for Balanced Automation Systems in Manufacturing and Services, Vienna, Austria, 27-29 September 2004 (BASYS'04), IFIP Press, pp. 53-60. ISBN 0-387-22828-4.
43. **Karageorgos, A.**, and N. Mehandjiev, 2004. "[A Design Complexity Evaluation Framework for Agent-Based System Engineering Methodologies](#)". In Omicini, A., Peta, P. and J. Pitt (Eds): *Engineering Societies in the Agents World IV (ESAW 2003)*, London, UK. LNCS 3071, Springer-Berlin, pp. 258-274, ISBN 978-3-540-22231-6.
44. Mehandjiev N., **A. Karageorgos** and G. H. Tsang, 2003. "[Designing Coordination Systems for Distributed Teamwork](#)". In (Eds): *International Workshop on Distributed and Mobile Collaboration (DMC 2003)*, IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE-2003), Linz, Austria, June 9-11, IEEE Press, pp. 117-122, ISBN: 0-7695-1963-6.
45. Georgousopoulos, C., O.F. Rana and **A. Karageorgos**, 2004, "[Supporting FIPA Interoperability for Legacy Multi-Agent Systems](#)". In Giorgini, P., Müller, J.P. and J. Odell (Eds): *Agent-Oriented Software Engineering IV, Fourth International Workshop (AOSE 2003)*, Melbourne, Australia, July 15, LNCS 2935, Springer:Berlin, pp. 167-184. ISBN 978-3-540-20826-6.
46. **Karageorgos, A.**, N. Mehandjiev, A. Hämmerle, and G. Weichhart, 2003. "[Agent-Based Optimisation of Logistics and Production Planning](#)". In Monostori, L., B. Kadar and G. Morel (Eds): *7th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems, IMS 2003*, Budapest, Hungary, April 6-8, IFIP Press, pp. 113-118. ISBN: 0-08-0442897.
47. **Karageorgos, A.**, S. Thompson and N. Mehandjiev, 2003. "[Specifying Reuse Concerns in Agent System Design Using A Role Algebra](#)". In Kowalczyk, R., Müller, J., Tianfield, H. and R. Unland (Eds.): *Agent Technologies, Infrastructures, Tools, and Applications for e-Services. LNAI 2592*, Berlin-Heidelberg: Springer Verlag, pp. 121-136. ISBN 978-3-540-00742-5.
48. **Karageorgos, A.**, S. Thompson and N. Mehandjiev, 2002. "[Semi-Automatic Design of Agent Organisations](#)". In Haddad H. and G. Papadopoulos (Eds): *Proceedings of ACM Symposium in Applied Computing, Special Track on Coordination Models, Languages and Applications*, Madrid, Spain, March 10-14, ACM Press, pp. 306-313. ISBN: 1-58113-445-2.
49. **Karageorgos, A.** and H. Karatza, 1997. "[Performance Issues of Task Routing and Task Scheduling with Resequencing in Homogeneous Distributed Systems](#)", In (Eds): *Proceedings of the 30th Annual Simulation Symposium*, April 6-10, Atlanta, IEEE Computer Society Press, pp. 182-192. ISBN: 0-8186-7934-4.
- 4.4 **ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ**
50. Kilanioti, I., A. Fernández-Montes, D. Fernández-Cerero, **A. Karageorgos**, C. Mettouris, V. Nejtkovic, N. Albanis, R. Bashroush and G. A. Papadopoulos (2019). "[Towards Efficient and Scalable Data-Intensive Content Delivery: State-of-the-Art, Issues and Challenges](#)". *High-Performance Modelling and Simulation for Big Data Applications: Selected Results of the COST Action IC1406 cHiPSet*. J. Kołodziej and

H. González-Vélez. Cham, Springer International Publishing: 88-137. ISBN 978-3-030-16271-9.

51. Serugendo, G.D.M., M.P. Gleizes and **A. Karageorgos**, 2011. “[Self-Organising Systems](#)”. In Serugendo, G.D.M., M.P. Gleizes and A. Karageorgos (eds). Self-Organising Software: From Natural to Artificial Adaptation. Natural Computing Series, 2011, Springer-Verlag: Berlin, pp. 7-32, ISBN 978-3-642-17347-9.
52. Serugendo, G.D.M., M.P. Gleizes and **A. Karageorgos**, 2011. “[Self-Organising Systems: History and Definitions](#)”. In Serugendo, G.D.M., M.P. Gleizes and A. Karageorgos (eds). Self-Organising Software: From Natural to Artificial Adaptation. Natural Computing Series, 2011, Springer-Verlag: Berlin, pp. 33-74, ISBN 978-3-642-17347-9.
53. Gleizes, M. P., V. Camps, **A. Karageorgos** and G.D.M. Serugendo, 2011. “[Agents and Multi-Agent Systems](#)”. In Serugendo, G.D.M., M.P. Gleizes and A. Karageorgos (eds). Self-Organising Software: From Natural to Artificial Adaptation. Natural Computing Series, 2011, Springer-Verlag: Berlin, pp. 105-119, ISBN 978-3-642-17347-9.
54. Serugendo, G.D.M., Foukia, N., Hassas, S., **Karageorgos, A.**, Mostefaoui, S.K., Rana, O.F., Ulieru, M., Valkenaers, P. and C. Van Aart, 2004. “[Self-Organisation: Paradigms and Applications](#)”. In Serugendo, G.D.M., Karageorgos, A., Rana, O.F., and F. Zambonelli (eds). Engineering Self-Organising Systems: Nature-inspired approaches to software engineering. LNAI 2977, Springer:Berlin, p. 1-19, ISBN 978-3-540-21201-0.

4.5 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ WORKSHOPS ΜΕ ΚΡΙΣΗ

55. **Karageorgos, A.**, E. Rapti and V.C. Gerogiannis, 2015. “[Socially-Related Human Resource Allocation in Software Projects](#)”, In Grosspietsch, Erwin & Klockner, Konrad (Eds): 41st Euromicro Conference series on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), Madeira, Portugal, August 26-28, SEA-Publications: SEA-SR-44, ISBN 978-3-902457-44-8.
56. Efthimiou G. and **A. Karageorgos**, 2010. “[Biodiversity and Ecotouristic management study of the Steni Aesthetic Forest \(GR24200002\) - Greece](#)”. CD-ROM Proceedings of the International Conference Pre10: Protection and Restoration of the Environment X, University of Ioannina (UOI), Ioannina Greece and Stevens Institute of Technology (New Jersey, USA), 5-9 July 2010, Corfu, Greece.
57. Mostefaoui, K. S, O.F. Rana, N. Foukia, S. Hassas, G.D.M. Serugendo, C. Van Aart and **A. Karageorgos**, 2003. “[Self-Organising Applications: A Survey](#)”. Engineering Self-Organising Applications, First International Workshop (AOSE 2003), held in conjunction with AAMAS’03, Melbourne, Australia, July 15.
58. Georgousopoulos, C., O.F. Rana and **A. Karageorgos**, 2003. “[Rapid development of FIPA interoperability for an existing legacy MAS](#)”. Agent-Oriented Software Engineering IV, Fourth International Workshop (AOSE 2003), held in conjunction with AAMAS’03, Melbourne, Australia, July 15.
59. **Karageorgos, A.**, S. Thompson and N. Mehandjiev, 2002. “[Specifying Reuse Concerns in Agent System Design Using A Role Algebra](#)”. Workshop on Agent Technologies for e-services (ATES 2002), held in conjunction with Net.ObjectDays (NODE 2002). Erfurt, Germany, October 7-10.
60. **Karageorgos, A.**, S. Thompson and N. Mehandjiev, 2001. “[Designing Agent Systems using a Role Algebra](#)”, Fourth Workshop of the UK Special Interest Group on Multi-Agent Systems, Oxford, UK, December 13-15, UKMAS SIG.

4.6 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

61. Κ. Σιούτας, Κ. Νινίκας, Ε. Λαλλάς, Γ. Νταλός και **Α. Καραγεώργος** (2021). [“Σχεδιασμός και ανάπτυξη «έξυπνου» ψηφιακού παχύμετρου μέτρησης ξυλείας και προϊόντων ξύλου”](#), 20ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο με τίτλο «Σύγχρονες προκλήσεις του δάσους στην Ελληνική Δασοπονία και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, 200 χρόνια μετά της Επανάστασης του '21» Τρίκαλα, Οκτώβριος 2021.
62. Γ. Ευθυμίου, **Α. Καραγεώργος** και Γ. Ζιώγας (2011). [“Διερεύνηση της οικοτουριστικής υποδομής και της επισκεψιμότητας στο Εθνικό Πάρκο Βόρειας Πίνδου”](#). 15ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο «Δασοπονία πολλαπλών σκοπών και κλιματική αλλαγή - Προστασία και αξιοποίηση φυσικών πόρων», 16-19 Οκτωβρίου 2011, Καρδίτσα. ISBN: 978-960-89478-4-9.
63. **Καραγεώργος, Α.**, Γ. Νταλός, Ι. Παπαδόπουλος, Β. Γερογιάννης, Ε. Ράπτη, Μ. Τρίγκας, Α. Βαλαή, Α. Σιδεράς και Κ. Βασιλοπούλου, 2015. [“e-Furniture: Έξυπνη Δικτύωση Επιχειρήσεων Κατασκευής και Εμπορίας Επίπλων και Ξυλοκατασκευών”](#), 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, “Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη”, Κεφαλονιά, 4-7 Οκτωβρίου, 2015, pp.192-200.
64. Βαλαή, Α., Δ. Μπιρμπίλης, **Α. Καραγεώργος** και Σ. Αδαμόπουλος, 2015. [“Πρόβλεψη ιδιοτήτων χαρτιών κατηγορίας κυματοειδούς χαρτονιού από ανακτώμενες ίνες”](#), 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, “Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη”, Κεφαλονιά, 4-7 Οκτωβρίου, 2015, pp. 313-320.
65. Ράπτη, Έ., Δ. Μπιρμπίλης, **Α. Καραγεώργος** και Σ. Αδαμόπουλος, 2015. [“Χρήση Νευρωνικών Δικτύων για την Πρόβλεψη Ιδιοτήτων Χαρτιών Κατηγορίας Κυματοειδούς Χαρτονιού από Ανακτώμενες Ίνες”](#), 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, “Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη”, Κεφαλονιά, 4-7 Οκτωβρίου, 2015, pp. 321-328.
66. Αδαμόπουλος, Σ., Δ. Μπιρμπίλης, Ε. Ράπτη, Α. Βαλαή και **Α. Καραγεώργος**, 2015. [“Έλεγχος Ποιότητας Πρώτων Υλών από Ανακτώμενες Ίνες για Παραγωγή Κυματοειδούς Χαρτονιού Συσκευασίας”](#), 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, “Η Συμβολή της Σύγχρονης Δασοπονίας και των Προστατευόμενων Περιοχών στη Βιώσιμη Ανάπτυξη”, Κεφαλονιά, 4-7 Οκτωβρίου, 2015, pp. 329-337.

4.7 ΠΑΤΕΝΤΕΣ

67. Thompson S. (BT Exact Technologies) and **A. Karageorgos**, 2002. [Multi-Agent System Design Using Role Models](#), BT Case Ref. A26117. European Patent Office Patent No. 02704934.5-2211-GB0201048.

4.8 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ

68. Serugendo, G.D.M., M. P. Gleizes and A. Karageorgos [“AgentLink Third Technical Forum Group, Self-Organisation in Multi-Agent Systems \(SELF-ORG\)”](#), AgentLink Newsletter, Issue 19, November 2005, pp. 25-26, ISSN 1465-3842.
69. Serugendo, G.D.M., M. P. Gleizes and A. Karageorgos [“AgentLink Second Technical Forum Group, Self-Organisation in Multi-Agent Systems \(SELF-ORG\)”](#), AgentLink Newsletter, Issue 17, April 2005, pp. 24-25, ISSN 1465-3842.
70. Serugendo, G.D.M., M. P. Gleizes and A. Karageorgos [“AgentLink First Technical Forum Group, Self-Organisation in Multi-Agent Systems \(SELF-ORG\)”](#), AgentLink Newsletter, Issue 17, April 2005, pp. 24-25, ISSN 1465-3842.

4.9 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Καραγεώργος Α. και Η. Σφυρίδης. Σημειώσεις μαθήματος «Εφαρμογές Η/Υ στη Δασοπονία», Καρδίτσα 2011, σελ. 164.
- Καραγεώργος Α. Σημειώσεις μαθήματος «Εισαγωγή στους Η/Υ», Καρδίτσα 2011, σελ. 80.
- Καραγεώργος Α. Ασκήσεις μαθήματος «Μαθηματικά», Καρδίτσα 2011, σελ. 49.

4.10 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

4.10.1 ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

- Invited presentation titled: “*COMPOSER: COMposition and Management of POLymorphic Services*” at European Industry University Research Association (EIURA) forum on “Cloud Computing”, 29-09-2011, Dublin, Ireland.
- Half day invited tutorial titled “*Self-Organisation and Emergence: Mechanisms and Applications*”, with G.D.M Serugendo and M.P. Gleizes. CEEMAS’05, Budapest, 15 September 2005.
- Invited presentation of my PhD work at Sixth AAAI/SIGART Doctoral Consortium, Seattle, August 2001.

4.10.2 ΙΔΡΥΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 2005. Ίδρυση του επιστημονικού περιοδικού [ACM Transactions in Autonomous and Adaptive Systems \(TAAS\)](#), με δημοσίευση 1^{ου} τεύχους στις 01/09/2006 και Impact Factor το 2010 ίσο με 1.3, και συμμετοχή στην Επιτροπή Σύνταξης (Editorial Board Member) μέχρι σήμερα.
- 2004-2010. Ίδρυση και συμμετοχή στο Προεδρείο του [Self-Organisation Technical Forum Group \(SELF-ORG TFG\)](#) και οργάνωση ετήσιων συναντήσεων, διεξαγωγή ομιλιών και συγγραφή δημοσιεύσεων.
- 2004. Οργάνωση του Engineering Self-Organising Applications (ESOA’04) workshop παράλληλα με το διεθνές συνέδριο Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS’04), New York, USA, July 2004.
- 2003. Οργάνωση του Engineering Self-Organising Applications (ESOA’03) workshop παράλληλα με το διεθνές συνέδριο Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS’03), Melbourne, Australia, July 2003.

4.10.3 ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Engineering Applications of Artificial Intelligence.
- Concurrency and Computation: Practice and Experience.
- International Journal of Electronic Commerce.
- Logistics Information Management: An International Journal.
- ACM Symposium in Applied Computing, Special Track on Coordination Models, Languages and Applications.
- Journal of Agent-Oriented Software Engineering
- Pervasive and Mobile Computing
- Autonomous Agents and Multi-Agent Systems Journal

4.10.4 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 2016 IEEE/WIC/ACM [International Conference on Web Intelligence](#), October 13-16, 2016 in Omaha, Nebraska, USA.

- The International Symposium on Advanced Big Data and Applications (ABA 2016), 22-24 August 2016, Vienna, Austria (In conjunction with [OBD 2016](#) conference and [FiCloud 2016](#) conference). [Soraya]
- Seventh International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications ([ADAPTIVE'15](#)). - Nice, France March 22 - 27, 2015.
- Fifth International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies ([AMBIENT 2015](#)). - Nice, France March 22 - 27, 2015.
- IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics ([IEEE SMC 2014](#)). San Diego, CA, USA, October 5-8, 2014.
- Sixth International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications ([ADAPTIVE'14](#)). Venice, Italy , May 25 - 29, 2014.
- Twelvth International Workshop on Adaptive Computing (and Agents) for Enterprise Collaboration ([ACEC'14](#)) at WETICE 2014, 23-25 June 2014, Parma, Italy.
- Fourth International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies ([AMBIENT 2014](#)). Rome, Italy, August 24 - 28, 2014.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2014](#)), 11–14 August 2014 / Warsaw, Poland.
- IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics ([SMC'13](#)). Manchester, UK, October 13-16, 2013.
- Fifth International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications ([ADAPTIVE'13](#)). Valencia, Spain May 27 - June 1, 2013.
- Eleventh International Workshop on Adaptive Computing (and Agents) for Enterprise Collaboration ([ACEC'13](#)) at WETICE 2013, 17-20 June 2013, Hammamet, Tunisia.
- Third International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies ([AMBIENT'13](#)). Porto, Portugal, September 29 - October 3 2012.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2013](#)), 17–20 November 2013 / Atlanta Georgia, USA.
- Tenth International Workshop on Adaptive Computing (and Agents) for Enterprise Collaboration ([ACEC'12](#)) at WETICE 2012, 25-27 June 2012, Toulouse, France.
- Fourth International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications ([ADAPTIVE'12](#)). Nice, France July 22-27, 2012.
- Second International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies ([AMBIENT'12](#)). Barcelona, Spain September 23-28, 2012.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2012](#)), 4–7 December 2012 / Macau, China.
- Sixth International Conference on Digital Information Management ([ICDIM 2011](#)). Trinity College, University of Melbourne, Australia, 26-28 September 2011.
- Third International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications ([ADAPTIVE'11](#)). Rome, Italy, September 25-30, 2011.
- Twenty Second International Joint Confernce in Artificial Intelligence ([IJCAI'11](#)). Barcelona, Spain, July 16-22, 2011.
- First International Conference on Ambient Computing, Applications, Services and Technologies ([AMBIENT'11](#)). Barcelona, Spain, October 23-29, 2011.
- Fifth IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems, ([SASO 2011](#)). Ann Arbor, Michigan, USA, October 3-7, 2011.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2011](#)), 22 – 27 August 2011, Campus Scientifique de la Doua, Lyon, France.

- Ninth International Workshop on Agent-based Computing for Enterprise Collaboration ([ACEC'11](#)) at WETICE 2011, 27-29 June 2011, Paris, France.
- 15th European Conference on Software Maintenance and Reengineering ([CSMR 2011](#)), March 1–4, 2011, Oldenburg, Germany.
- 25th European Conference on Modeling and Simulation ([ECMS2011](#)), June 7th - 10th, 2011, Krakow, Poland.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2010](#)), 31 August – 3 September 2010, Toronto, Canada.
- Eighth International Workshop on Agent-based Computing for Enterprise Collaboration ([ACEC'10](#)) at WETICE 2010, Larissa, Greece, 28 – 30 June, 2010 Location: Larissa, Greece.
- Eighth International Workshop on Engineering Societies in the Agents World ([ESAW'09](#)), Utrecht, The Netherlands, 18-20 November 2009.
- Eleventh International Symposium on Stabilization, Safety, and Security of Distributed Systems ([SSS 2009](#)), Self-Organizing Systems Track, Lyon, France, 3-6 November, 2009.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2009](#)), 15-18 Sept. 2009, Milan, Italy.
- Eighth International Workshop in Engineering Societies in the Agents World ([ESAW'08](#)), Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, Saint-Etienne, France, 24-26 September 2008.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2008](#)), 9-12 December 2008, Sydney, Australia.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2007](#)), 2-5 November 2007, California, USA.
- Eighth International Workshop in Engineering Societies in the Agents World ([ESAW'07](#)), NCSR "Demokritos", Athens, Greece, 22-24 October 2007.
- First IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems, ([SASO 2007](#)) Boston, Mass., USA, July 9-11, 2007.
- Inaugural International Digital Ecosystems and Technologies Conference, ([IEEE DEST 2007](#)), Cairns, Australia, 21-23 February 2007.
- Fourth European Workshop on Multi-Agent Systems ([EUMAS'06](#)), Lisbon, Portugal, 14-15 December, 2006.
- Multi-Agents for modelling Complex Systems ([MA4CS'06](#)), Satellite Workshop of the [European Conference on Complex Systems](#) (ECCS'06), Oxford, UK, 25-29 September 2006.
- Seventh International Workshop in Engineering Societies in the Agents World ([ESAW'06](#)), 6-8 September 2006, University College Dublin, Ireland.
- International Workshop on Engineering Self-organising Applications ([ESOA'06](#)), held together with AAMAS'06, Future University, Hakodate, Japan, 2006.
- International Workshop on Ubiquitous Computing ([IWUC 2006](#)). held together with the 8th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2006), May 23-27, 2006 – Paphos, Cyprus.
- Fifth International Joint Conference on Autonomous Agents & Multi-Agent Systems ([AAMAS'06](#)), Future Univ., Hakodate, Japan, May 8-12, 2006.
- Third European Workshop on Multi-Agent Systems ([EUMAS'05](#)), Brussels, Belgium, 7th and 8th December, 2005.

- [Multi-Agents for modelling Complex Systems](#) (MA4CS'05), Satellite Workshop of the European Conference on Complex Systems (ECCS'05), Paris, France, 14-18 November 2005.
- Sixth International Workshop in Engineering Societies in the Agents World ([ESAW'05](#)), 26-28 October 2005, Kuşadası, Aydın, Turkey.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2005](#)), September 19-22, 2005, in Compiègne University of Technology, France.
- International Workshop on Ubiquitous Computing ([IWUC 2005](#)). Held at the 7th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2005), May 24-25, 2005 - Miami, USA.
- Fifth International Workshop in Engineering Societies in the Agents World ([ESAW'04](#)), 20-22, October 2004, Toulouse, France.
- IEEE/WIC/ACM International Joint Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology ([WI/IAT 2004](#)), September 20-24 2004, Beijing, China.
- International Workshop on Ubiquitous Computing ([IWUC 2004](#)). Held at the 6th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2004), April 13-14, Porto, Portugal.

4.10.5 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

- Μέλος IEEE Computer Society

4.11 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Η αναγνώριση του επιστημονικού έργου του κ. Καραγεώργου Αντώνιου έχει ως εξής:

1. Σύμφωνα με το Google Scholar στο έργο του κ. Καραγεώργου έχουν γίνει **1803** αναφορές και έχει δείκτη h-index = **16**
(<https://scholar.google.co.uk/citations?user=8IoyXkAAAAJ&hl=en>)²
2. Σύμφωνα με το SCOPUS στο έργο του κ. Καραγεώργου έχουν γίνει **632** αναφορές και έχει δείκτη h-index = **10**
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602454969>)²

² last accessed 28/09/2020