

Κατάλογος Ερευνητικών και Αναπτυξιακών Έργων του

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Θ. ΓΟΥΑΛΛΕΣ

Νοέμβριος 2019

Contents

Συνοπτικά αριθμητικά στοιχεία	3
Έργα στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	4
Έργα στο Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού	4
Έργα στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.....	6
Άλλα έργα.....	7

Συνοπτικά αριθμητικά στοιχεία

4	Έργα σε εξέλιξη
43	Ολοκληρωμένα έργα
16	Ερευνητικά έργα με ευρωπαϊκή χρηματοδότηση
29	Ερευνητικά έργα με εθνική χρηματοδότηση
2	Έργα με ιδιωτική χρηματοδότηση
3	Έργα με συμμετοχή ως Επιστημονικά Υπεύθυνος
21	Έργα με συμμετοχή ως Συντονιστής
23	Έργα με συμμετοχή ως μέλος της ομάδας έργου
> 10 Μ€	Συνολικός προϋπολογισμός ευθύνης ως Επιστημονικά Υπεύθυνος ή Συντονιστής

Έργα στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

2019 - 2022	ΕΣΠΑ	Μέλος ομάδας έργου	ENIRISST – Έργο ΕΣΠΑ με θέμα: Ευφυής Ερευνητική Υποδομή στη Ναυτιλία, την Εφοδιαστική Αλυσίδα, και τις Μεταφορές
2018 - 2021	ΕΣΠΑ	Επιστημονικά Υπεύθυνος	PaloAnalytics – Έργο ΕΣΠΑ με αντικείμενο την ανάπτυξη συνδρομητικής πλατφόρμας ανάλυσης μεγάλου αριθμού αναφορών, εύρεσης insights και επιχειρηματικών ευκαιριών, σε πολυγλωσσικό περιβάλλον
2018 - 2021	ΕΣΠΑ	Μέλος ομάδας έργου	TripMentor – Έργο ΕΣΠΑ με αντικείμενο την ανάπτυξη διαδραστικού τουριστικού οδηγού για την Αττική
2018 - 2021	ΕΣΠΑ	Μέλος ομάδας έργου	Καλαμάτα 1821: Δρόμοι Ελευθερίας – Έργο ΕΣΠΑ με αντικείμενο την μελέτη και ανάδειξη στο ευρύ κοινό σημαντικών τοπικών παραμέτρων της εποχής του 1821
2016 - 2019	H2020	Μέλος ομάδας έργου	CrossCult – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα την αξιοποίηση ψηφιακών αποθετηρίων πολιτισμού για την ανάδειξη διαθεματικών, διακρατικών και διαπολιτισμικών συσχετίσεων στην Ευρωπαϊκή ιστορία
2014 - 2017	COST	Μέλος ομάδας έργου	KEYSTONE – Έργο του COST με θέμα την προώθηση ερευνητικών συνεργασιών στο χώρο της σημασιολογικής αναζήτησης
2014 - 2015	ΣΕΟ	Επιστημονικά Υπεύθυνος	mySEO – Έργο του Σώματος Ελληνικού Οδηγισμού με θέμα τη σχεδίαση και ανάπτυξη ολοκληρωμένης πλατφόρμας διαχείρισης μελών, διαδικασιών και εκπαιδεύσεων
2013	Δήμος Μεγ/λης	Μέλος ομάδας έργου	Σχέδιο Στρατηγικής ολοκληρωμένης ανάπτυξης 2013-2020 Λεκανοπεδίου Μεγαλόπολης – Έργο του Δήμου Μεγαλόπολης με θέμα την υποστήριξη της στρατηγικής ανάπτυξης του Δήμου Μεγαλόπολης

Έργα στο Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού

2011 - 2013	FP7	Συντονιστής	EXPERIMEDIA - Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: πειραματική διερεύνηση νέων μορφών κοινωνικών και δικτυακών πολυμεσικών υπηρεσιών
2012 - 2013	ΕΠΕΑΕΚ	Μέλος ομάδας έργου	Ακαδημία Πλάτωνα – Έργο του ΕΠΕΑΕΚ με θέμα: ανάδειξη του ιστορικού αποθέματος και της πολιτιστικής κληρονομιάς της Ακαδημίας Πλάτωνα
2011 - 2013	FP7	Συντονιστής	V-Must - Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Ανάπτυξη δικτύου αριστείας για το χώρο των εικονικών μουσείων
2010-2013	Ψηφιακή Σύγκλιση	Συντονιστής	Εικονικός οδηγός στην βυζαντινή αρχιτεκτονική : Η "Αγία Σοφία", Μνημείο της Παγκόσμιας Κληρονομιάς - Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα την ανάδειξη και αξιοποίηση του ιστορικού, αρχαιολογικού και πολιτισμικού αποθέματος της Αγίας Σοφίας
2010-2013	Ψηφιακή Σύγκλιση	Συντονιστής	Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών για την e-πρόσβαση σε Εφαρμογές του Ιδρύματος Μείζονος Ελληνισμού Πολιτιστικού και

			Εκπαιδευτικού Περιεχομένου: Η Μεσόγειος - Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα την ανάδειξη και αξιοποίηση του Ελληνικού ιστορικού, αρχαιολογικού και πολιτισμικού αποθέματος της περιοχής της Μεσογείου
2010-2013	Ψηφιακή Σύγκλιση	Συντονιστής	Πολιτιστικός πλοηγός της Αθήνας σε συστήματα GPS και κινητά τηλέφωνα - Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα τη σχεδίαση και ανάπτυξη υπηρεσίας ψηφιακού πλοηγού για την περιοχή της Αθήνας
2009-2013	Ψηφιακή Σύγκλιση	Συντονιστής	Εφαρμογές εικονικής πραγματικότητας στη Βοιωτία: Μαντείο Τροφωνίου και Μυκηναϊκή Θήβα και δικτυακή πύλη πολιτισμού και τουρισμού Βοιωτίας – Έργο της Ψηφιακής Σύγκλισης με θέμα την ανάπτυξη διαδικτυακής εγκυκλοπαίδειας και εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας
2012 - 2013	ΓΓΕΤ	Συντονιστής	Η ποιητική του χώρου στις αρχαίες ελληνικές επινίκιες ωδές – Έργο της ΓΓΕΤ με θέμα: μελέτη της αρχαίας ελληνικής λυρικής ποίησης και πιο συγκεκριμένα των επινίκιων ύμνων του Πινδάρου και του Βακχυλίδη στο ιστορικό, κοινωνικό και κυρίως στο γεωγραφικό τους περιβάλλον
2012 - 2013	ΓΓΕΤ	Συντονιστής	Η ποιητική του χώρου στις αρχαίες ελληνικές επινίκιες ωδές – Έργο της ΓΓΕΤ με θέμα: μελέτη της αρχαίας ελληνικής λυρικής ποίησης και πιο συγκεκριμένα των επινίκιων ύμνων του Πινδάρου και του Βακχυλίδη στο ιστορικό, κοινωνικό και κυρίως στο γεωγραφικό τους περιβάλλον
2009-2011	CULTURE	Συντονιστής	Suspended spaces – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Μετακίνηση Πληθυσμών και «Μετακίνηση» Πολιτισμών: Αλλαγές στη Μεσόγειο από την Αρχαιότητα στα Νεότερα Χρόνια
2007-2010	FP6	Συντονιστής	Indigo – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Interaction with Personality and Dialogue Enabled Robots
2010	Vodafone	Συντονιστής	Τοπική ιστορία – Έργο ιδιωτικής χρηματοδότησης με στόχο την καταγραφή της τοπικής ιστορίας από μαθητές
2007-2009	Interreg	Συντονιστής	Mediterranean harbors – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: ανάπτυξη υποδομών Εικονικής Πραγματικότητας και κοινόχρηστου περιεχομένου με βάση την ιστορία των μεσογειακών λιμανιών, των πλοίων και των ναυτικών διαδρομών καθώς και με τις ευφυείς τεχνικές ναυτικής επίθεσης και άμυνας στην αρχαιότητα.
2007-2009	ΚτΠ	Συντονιστής	ΕΜΕ – Έργο της Κ.τ.Π. με θέμα: Εγκυκλοπαίδεια Μείζονος Ελληνισμού
2007-2009	ΓΓΕΤ	Συντονιστής	Διάχωρον – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Διαχείριση Χωροχρονικών και Σημασιολογικών Δεδομένων για την Τεκμηρίωση Ιστορικής Πληροφορίας
2007-2009	ΓΓΕΤ	Συντονιστής	ΜεταΌν – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Οντολογικά κατευθυνόμενη δημιουργία και διαχείριση μεταδεδομένων για “έξυπνη” αναζήτηση σε συλλογές κειμένων και εικόνων

2007-2009	ΕΠΕΑΕΚ	Συντονιστής	DVD ΟΠΕΠ – Εθνικό έργο με θέμα: Υλοποίηση 15 διαδραστικών πολυμεσικών εκδόσεων για τα σημαντικότερα μουσεία και αρχαιολογικούς χώρους της Ελλάδας
2007-2008	ΓΓΕΤ	Μέλος ομάδας έργου	ΞΕΝΙΟΣ – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Επικοινωνία Χρήστη-ρομπότ βασισμένη σε αντίληψη οπτικής πληροφορίας, επεξεργασία φωνής και παραγωγή φυσικής γλώσσας για χρήση σε ρομποτικά συστήματα ξενάγησης
2007	ΓΓΕΤ	Συντονιστής	ΕΡΜΗΣ II – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Πολιτισμός – Εκπαίδευση και Νέες Διαδραστικές Τεχνολογικές Προσεγγίσεις
2007	ΚτΠ	Συντονιστής	Μεγάλη δικτυακή εγκυκλοπαίδεια Ελληνικού Πολιτισμού – μέρος Α – Έργο της ΚτΠ με θέμα την ανάπτυξη διαδικτυακής εγκυκλοπαίδεια για τη Μικρά Ασία
2007	ΚτΠ	Συντονιστής	Πολιτιστική πύλη του Αρχιπελάγους του Αιγαίου – Έργο της ΚτΠ με θέμα την ανάπτυξη διαδικτυακής εγκυκλοπαίδεια για το Αιγαίο
2007	ΚτΠ	Συντονιστής	Πολιτιστική και γενεαλογική ψηφιακή συλλογή Αττικής – Έργο της ΚτΠ με θέμα την καταγραφή της γενεαλογικής ιστορίας της Αττικής

Έργα στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

2006-2008	FP6	Μέλος ομάδας έργου	CALLAS – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Έκφραση Συναισθήματος στην Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής
2006-2008	FP6	Μέλος ομάδας έργου	FEELIX GROWING - Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Ολοκλήρωση στην Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής
2005-2007	ERDF	Μέλος ομάδας έργου	NETFORCE 2006 - Ενίσχυση της περιφερειακής καινοτομίας στην Πελοπόννησο
2003-2005	LEONARDO	Μέλος ομάδας έργου	SPERO – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Πληροφορικό Σύστημα για τη Συνεχή Συλλογή, Επεξεργασία και Αξιοποίηση Υλικού για την Εκπαίδευση Καθηγητών Ειδικής Εκπαίδευσης.
2004-2005	FP6	Μέλος ομάδας έργου	aceMedia – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Συνδυάζοντας Γνώση, Σηματολογία και Περιεχόμενο για Ευφυείς Πολυμεσικές Υπηρεσίες με Έμφαση στο Χρήστη.
2004-2005	FP6	Μέλος ομάδας έργου	KnowledgeWeb – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Πραγματοποίηση του Σηματολογικού Ιστού.
2004-2005	ΥΜΕ	Μέλος ομάδας έργου	Έργο του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών με θέμα: Σύστημα Ανταλλαγής Πληροφορίας και Επικοινωνίας για τις Ανάγκες Ατόμων με Προβλήματα Ακοής
2002-2005	ΕΠΕΑΕΚ	Μέλος ομάδας έργου	ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ – Ερευνητικό έργο στο πλαίσιο υποτροφίας για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής
2001-2004	IST	Μέλος ομάδας έργου	FAETHON – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Ευφυής και Ομοιόμορφη Πρόσβαση σε Ετερογενή Πολυμεσικά Αρχεία

2002-2004	IST	Μέλος ομάδας έργου	ERMIS – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Συναισθηματικά πλούσιο ευφύες σύστημα ανθρώπου-μηχανής
2002-2003	IST	Μέλος ομάδας έργου	ORESTEIA – Ευρωπαϊκό έργο με θέμα: Τμηματικές Υβριδικές Οντότητες με Προσαρμοζόμενη Συμπεριφορά
2002-2003	ΥΜΕ	Μέλος ομάδας έργου	Έργο του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών με θέμα: Ανάπτυξη Διαδικτυακής Εφαρμογής και Βάσης Γνώσης για τη Διαχείριση Κρίσεων
2001-2002	ΠΑΒΕ	Μέλος ομάδας έργου	Ψηφιακό σύστημα παρακολούθησης ρ/τα εκπομπών

Άλλα έργα

2015 - 2018	Δήμος Τρίπολης	Επιστημονικά Υπεύθυνος	SMSPark – Αυτοχρηματοδοτούμενο έργο του Δήμου Τρίπολης με αντικείμενο την ανάπτυξη ευφυούς λύσης για την ελεγχόμενη στάθμευση
2012-2013	Δήμος Αριστοτέλη	Συντονιστής	Εκπόνηση Μελετών Ανάδειξης Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Δήμου Αριστοτέλη – Έργο του ΕΣΠΑ με θέμα: Εκπόνηση μελετών ψηφιακού διαδραστικού πολυμεσικού περιεχομένου και εκθεσιακών δράσεων για την ανάδειξη και αξιοποίηση του πολιτιστικού, ιστορικού, μεταλλευτικού και αρχαιολογικού αποθέματος της ευρύτερης περιοχής της Χαλκιδικής
2006-2008	ΓΓΕΤ	Μέλος ομάδας έργου	ΕΔΡΑΣΗ – Έργο της Γ.Γ.Ε.Τ. με θέμα: Ευφύες Διαλειτουργικό Σύστημα Τεκμηρίωσης Προβλήματος Πελάτη στο Χώρο των Συμβούλων Επιχειρήσεων
2000-2001	Π.Ι.	Μέλος ομάδας έργου	Έργο του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου με θέμα: Δημιουργία Ηλεκτρονικής Βιβλιοθήκης για τους Καθηγητές και τους Μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης