



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Πανεπιστημιούπολη Άλσος Αιγάλεω Αγ. Σπυρίδωνα 28, 122 43 ΑΙΓΑΛΕΩ, τηλ.: 210 5385854, email: geo@uniwa.gr  
Πληροφορίες: Ν. Ρουφάνη

**ΘΕΜΑ:** Στοιχεία Μαρίας Ριάλλη  
Υποψήφιας Διδάκτορος

**ΠΡΟΣ:** -Για ανάρτηση

**ΣΧΕΤ.:**

**ΚΟΙΝ.:**

**ΟΝΟΜΑ Υπ. Διδάκτορα:** : Ριάλλη Μαρία

**ΟΝΟΜΑ Επιβλέποντος Καθηγητή:** Κιουσόπουλος Ιωάννης, Καθηγητής του Τμήματος-ΠΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΔΔ:** Μετανάστευση εντός της Ευρώπης την χρονική περίοδο από το 2008 έως το 2018. Βιώσιμη αστική ένταξη των μεταναστών στην Γερμανία και την Ελλάδα. Αντιμετώπιση των προβλημάτων του αστικού σχεδιασμού χρησιμοποιώντας νέες τεχνολογίες και εργαλεία αστικού σχεδιασμού.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ Διδακτορικής Διατριβής:** Στόχος αυτής της διδακτορικής διατριβής είναι να διερευνήσει τη νέα ροή μεταναστών στην Ευρώπη από την αρχή της οικονομικής κρίσης το 2008 έως το 2018, δίνοντας έμφαση στα άτομα υψηλής ειδίκευσης προκειμένου να εξακριβωθεί το επίπεδο κοινωνικοοικονομικής ενσωμάτωσής τους στις χώρες υποδοχής. Επίσης, θα διερευνηθεί η κατάσταση στις μητροπολιτικές πόλεις, οι οποίες σε πολλές περιπτώσεις είναι επιβαρυνμένες και τις δυνατότητες ενσωμάτωσης, που δίνονται σε αυτές. Ως χώρες ενδιαφέροντος θα εξεταστούν η Γερμανία και η Ελλάδα, οι οποίες αντιμετωπίζουν ένα μεγάλο δημογραφικό πρόβλημα. Η Γερμανία έχει μακρά ιστορία ως χώρα υποδοχής μεταναστών και την τελευταία δεκαετία, ως αποτέλεσμα της οικονομικής κρίσης, επιλέγεται από μετανάστες υψηλής ειδίκευσης από τη νότια Ευρώπη ως χώρα προορισμού, λόγω των υψηλών δυνατοτήτων εργασίας και των υπάρχοντων "εργασιακών κενών" που άφησαν οι Γερμανοί μετανάστες προς άλλες εύρωστες οικονομικά χώρες (Ette; Sauer, 2010). Καθώς επίσης κι ένα ελκυστικό μέρος διαβίωσης για τα νέα κύματα μετανάστευσης και προσφύγων από τη Μέση Ανατολή, μετά το 2015. Η Ελλάδα υπήρξε κυρίως χώρα εξαγωγής μεταναστών, αλλά τα τελευταία τριάντα χρόνια απέκτησε επίσης εμπειρία ως χώρα υποδοχής μετά την πτώση των σοσιαλιστικών καθεστώτων στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη και τώρα καλείται να αδραματίσει ένα νέο ρόλο λόγω της αναδυόμενης ανθρωπιστικής κρίσης. Απαραίτητη κρίνεται η ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης, των αιτίων της μετανάστευσης, καθώς και της πολιτικής μετανάστευσης και ένταξης σε αυτές τις δύο χώρες. Επιπλέον, οι παράγοντες που επηρεάζουν περισσότερο την ένταξη, όπως εκμάθηση γλωσσών, απασχόληση, πολιτισ-

τικές δράσεις και κοινωνικές επαφές στη χώρα υποδοχής. Πώς αναπτύσσεται μέχρι τώρα ο αστικός σχεδιασμός σε μητροπολιτικές περιοχές της νότιας Γερμανίας ή σε πόλεις εισόδου των μεταναστών στην Ελλάδα και πώς μπορεί αυτή να βελτιωθεί για να καλύψει τις νέες ανάγκες και να προσφέρει καλύτερη ποιότητα ζωής. Ενδεχομένως θα έχει νόημα να διερευνήσουμε επίσης τις περιπτώσεις προσφύγων από τη Μέση Ανατολή με υψηλές δεξιότητες, που θέλουν να εγκατασταθούν μόνιμα σε πόλεις υποδοχής και να προσπαθήσουν να ενσωματωθούν στην κοινωνική και οικονομική τους ζωή.

Η πρωτοτυπία αυτής της διατριβής έγκειται στον σκοπό μας να διερευνήσουμε πώς είναι δυνατόν να επιτευχθεί μια καλύτερη ενσωμάτωση των νέων μεταναστευτικών ροών, με την υποστήριξη της κεντρικής κυβέρνησης και των τοπικών παραγόντων, προκειμένου να δημιουργηθούν οι κατάλληλες συνθήκες, οι οποίες οδηγούν σε οικονομική και αστική βιώσιμη ανάπτυξη στις χώρες υποδοχής (Γερμανία και Ελλάδα), χρησιμοποιώντας επίσης ως ερευνητικά εργαλεία την αστική επιστήμη και τις νέες τεχνολογίες, που συμβάλλουν στο να "λειτουργούν οι πόλεις πιο αποτελεσματικά". Καθώς και στις δύο χώρες υπάρχουν οικιστικά προβλήματα, τα οποία δεν έχουν μέχρι τώρα αντιμετωπιστεί, πρόκειται να διερευνηθεί το φαινόμενο χρησιμοποιώντας τον υπάρχοντα αστικό σχεδιασμό, σε μια προσπάθεια να προταθούν καλύτερες λύσεις σε αυτό το ζήτημα. Επιπλέον, θα αναλυθεί, εάν οι μέθοδοι σχεδιασμού μπορούν να ανταποκριθούν στις αναδυόμενες απαιτήσεις των χωρών ενδιαφέροντος.

#### **ΜΕΛΗ Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής:**

-Ι. Κιουσόπουλος, Καθηγητής του τμήματος και ΕΚ της ΔΔ –ΠΑΔΑ

-Dietrich Schröder, Dr. Professor for Geoinformation Systems and Spatial Databases, Hochschule für Technik Stuttgart και

-Α. Τσάτσαρης, Καθηγητής του τμήματος- ΠΑΔΑ.

**NAME OF PhD CANDIDATE:** Rialli Maria

**SUPERVISOR:** Kiousopoulos John, Professor UNI.W.A. Department of Surveying & Geoinformatics Engineering

**TITLE OF DOCTORAL THESIS:** Migration within Europe in the time period from 2008 to 2018: Sustainable urban integration of immigrants in Germany and Greece. Confront urban planning problems by using new technologies and urban planning tools.

#### **SUMMARY OF DOCTORAL THESIS:**

The goal of this doctoral thesis is to investigate the new flow of immigrants from the beginning of the financial crisis in 2008 in Europe until 2018, emphasize to the migration flows of high qualified ones, in order to ascertain their level of socioeconomic integration in the host countries. As well as it will be investigated the situation in metropolitan cities, who are in many cases overwhelmed and the integration's potentials, that are given in them. As countries of interest will be examined Germany and Greece, both suffer from a great demographic problem. Germany has a long history as a host country for immigrants and the last decade, as a result of the financial crisis, is selected by high-skilled immigrants from south Europe as a destination country, because of the high working potentials and the remaining "workplace gaps" left by German emigrants (Ette; Sauer, 2010). Yet after 2015 also an attractive living place for the new waves of migration and refugees from Middle East. Greece was mainly immigrants export

country but the last thirty years obtained also experience as a host country for immigrants after the fall of socialist regimes in Central and Eastern Europe and now is called to play a new role because of the arisen human crisis. An analysis of the existing situation of the causes of flight as well as integration and migration policy in these two countries would be necessary. Furthermore, the factors that most influence the integration, such as language learning, employment, cultural actions and social contacts in the immigrant country. How is developed the urban planning up to now in metropolitan areas in southern Germany or immigration entry cities in Greece and how can this be optimized to meet the new needs and offer a better life's quality. Maybe it will be meaningful to investigate also the cases of refugees from Middle East with high-skills, who want to stay permanently in host cities and try to integrate to their social and economic life.

The originality of this dissertation lies to our purpose to investigate how it is possible to achieve a better integration of the new migration's waves, with the support of central government and local factors as well, in order to create the proper circumstances, which lead to a financial and urban sustainable development in the host countries (Germany and Greece), by using also as research tools the urban science and urban informatics. In both countries there are also residential problems and until now no particular concern about them. Because of this situation it is intended to investigate the phenomenon by using the current urban planning and trying to propose better solutions to this issue. Additionally, it will be analyzed, if the planning methods can respond to emerging requirements of countries of interest.

#### **PhD ADVISORY COMMITTEE:**

- **Supervisor:** Kiousopoulos John, Professor, University of West Attica. Department of Surveying & Geoinformatics Engineering
- **Member:** Dietrich Schröder, Dr. Professor for Geoinformation Systems and Spatial Databases, Hochschule für Technik Stuttgart
- **Member:** Tsatsaris Andrew, Professor, University of West Attica, Department Electrical and Electronics Engineering.
- 

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ



ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΑΤΣΑΡΗΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ