

## ΡΗΓΚΟΥ ΜΑΡΙΑ

Η Μαρία Ρήγκου εκλέχθηκε Επίκουρος Καθηγήτρια στο Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών το 2019 με γνωστικό αντικείμενο «Ανάλυση, Σχεδίαση και Τεχνικές Εξόρυξης σε Εφαρμογές Web». Είναι διπλωματούχος Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (1997, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών), κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στην Επιστήμη και την Τεχνολογία Υπολογιστών (2000, thesis: «Αξιολόγηση Διαδραστικών Συστημάτων») και το 2005 ανακηρύχθηκε διδάκτορας του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (διατριβή: «Αποδοτικοί Αλγόριθμοι Εξατομίκευσης βασισμένοι σε Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Χρήσης Web»). Το 2011 ολοκλήρωσε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Master in Arts) «Γραφικές Τέχνες – Πολυμέσα» του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου. Έχει διδάξει μαθήματα σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο, όπως Σχεδίαση Λογισμικού, Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός, Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων, Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή, Διαχείριση Έργων IT και Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα. Είναι Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου για περισσότερα από 10 χρόνια στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης στα Πληροφοριακά Συστήματα (ΠΛΣ) στη Θεματική Ενότητα «Σχεδιασμός και Διαχείριση Λογισμικού». Έχει πολυετή εμπειρία σε ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα εθνικής και ευρωπαϊκής χρηματοδότησης ως μηχανικός υπολογιστών και τεχνικός συντονιστής. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα είναι στην περιοχή των σύγχρονων εφαρμογών web με έμφαση σε τεχνικές web mining και σχεδιασμό αλληλεπίδρασης, όπου έχει σημαντικό αριθμό δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια, βιβλία και περιοδικά.

Maria Rigou was elected Assistant Professor at the Department of Management Science and Technology at the University of Patras in 2019 (discipline: “Analysis, Design, and Mining Techniques for Web Applications”). She holds a Diploma in Computer Engineering and Informatics (1997, University of Patras, School of Engineering), an MSc in Computer Science (2000, Dept. of Computer Engineering and Informatics, thesis: “Interactive Systems Evaluation”), a Ph.D. in Computer Science (2005, Dept. of Computer Engineering and Informatics, dissertation: “Effective Algorithms for Web Personalization based on Web Mining”) and a Master in Arts (2011, Hellenic Open University, School of Humanitarian Studies, “Graphic Arts-Multimedia”, thesis: “Learning and Entertainment by Casual Gaming”). She has taught courses at undergraduate and postgraduate levels, including Software Design, Object-oriented Programming, Databases, Human-Computer Interaction, IT Project Management, and e-Business. She has been a tutor at the Hellenic Open University for more than 10 years (Postgraduate Programme in Information Systems, “Software Design and Management” course). She has more than 15 years of experience in designing, developing, and technically managing national and international R&D IT projects. Her research interests lie primarily in the fields of modern web applications with emphasis on web mining techniques and interaction design, where she has a significant number of publications in international journals, books, and conference proceedings.