

## Δημήτριος Τζοβάρας

**Δρ. Δημήτριος Τζοβάρας** (Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου): είναι Ερευνητής Α΄ Βαθμίδας και Διευθυντής του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Ι.Π.ΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.). Έλαβε το Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και το Διδακτορικό Δίπλωμα στην συμπίεση εικόνων δύο και τριών διαστάσεων από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης το 1992 και το 1997 αντίστοιχα. Πριν από την τρέχουσα θέση του, ήταν Ερευνητής στο Εργαστήριο Επεξεργασίας Πληροφοριών στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών



Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν δικτυακές και οπτικές αναλύσεις για ασφάλεια δικτύων, ασφάλεια υπολογιστών, **σύντηξη δεδομένων, μηχανική μάθηση και τεχνητή νοημοσύνη**. Είναι συγγραφέας σε **4 βιβλία**, σε περισσότερων από **178 άρθρα** σε επιστημονικά περιοδικά, σε **54 κεφάλαια βιβλίων** και σε πάνω από **533 άρθρα** σε διεθνή συνέδρια. Από το 1992 έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από **200 ευρωπαϊκά προγράμματα**, χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Έχει ένα πολύ μεγάλη διοικητική εμπειρία (συντονιστής έργου και επιστημονικός και τεχνικός διευθυντής) σε περισσότερα από **40 έργα την τελευταία πενταετία**. Τέλος είναι Συνεργαζόμενος Συντάκτης του IEEE Transactions on Image Processing και του Computer Journal.

## Tzovaras Dimitrios

**Dr. Dimitrios Tzovaras (male)** is the Director (and Senior Researcher Grade A΄) of the Information Technologies Institute. He received the Diploma in Electrical Engineering and the Ph.D. in 2D and 3D Image Compression from the Aristotle University of Thessaloniki, Greece in 1992 and 1997, respectively. Prior to his current position, he was a Senior Researcher on the Information Processing Laboratory at the Electrical and Computer Engineering Department of the Aristotle University of Thessaloniki. His main research interests include network and visual analytics for network security, computer security, data fusion, biometric security, virtual reality, machine learning and artificial intelligence. Dr. Tzovaras has conducted very important scientific and research work (**765 publications** in total), which is summarized in 3 books, 178 publications in International Journals with Referees, 54 book chapters, and 533 presentations in International Conferences with Referees. Dr. Tzovaras has also acted as a reviewer of a large number of submitted scientific papers for a plethora of International Journals and Magazines, such as IEEE, ACM, Elsevier and EURASIP, as well as

International Scientific Conferences (ICIP, EUSIPCO, CVPR, etc.). Since 2004, he has been the Associate Editor in the following International journals: Journal of Applied Signal Processing (JASP) and Journal on Advances in Multimedia of EURASIP. He is also an Associate Editor in the IEEE Signal Processing Letters Journal (since 2009) and a Senior Associate Editor in the IEEE Signal Processing Letters journal (since 2012), while since mid 2012 he has been also an Associate Editor in the IEEE Transactions on Image Processing journal. During the period 2007-2009, he has been elected to participate in the group of National Representatives of Greece in the European Commission for the FP7 Programme of International Cooperation. Since 2000, Dr. Tzovaras is leading the Virtual & Augmented Reality Lab of ITI, whereas he is the main responsible for the Digital Innovation Hub, namely nZEB (<http://smarthome.iti.gr>). He has participated with his team in **more than 200 Research and Development projects** of ITI. During last 5 years, he has a very large management record having been the **project coordinator** of **22 projects** and the technical/ scientific manager of **18 projects**.