

Ανέστης Κουτσούδης - Anestis Koutsoudis

Ο Ανέστης Κουτσούδης έλαβε το Bachelor of Science (Hons) in Computer Studies (Visualisation) από το τμήμα Μαθηματικών και Πληροφορικής του πανεπιστημίου Derby και το Master of Science in Multimedia Technologies από το τμήμα Επιστήμης Πληροφορικής του πανεπιστημίου Bath του Ηνωμένου Βασιλείου. Το 2010 έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα με αντικείμενο την «Ανάκτηση 3D αντικειμένων βάσει περιεχομένου και MPEG-7 μεταδεδομένων» από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης. Από το 2001 έχει εργαστεί ως ελεύθερος επαγγελματίας στο χώρο της επιστήμης της πληροφορικής και δη στην ανάπτυξη λογισμικού και γραφικών υπολογιστών. Έχει εργαστεί ως προϊστάμενος του τμήματος μηχανοργάνωσης και δημιουργικού στον περιφερειακό τηλεοπτικό σταθμό Κανάλι 6 – Ραδιοτηλεόραση ΑΕ ενώ από το 2006 έως και σήμερα εργάζεται στο Ε.Κ. 'Αθηνά' όπου κατέχει μία θέση διευθυντή ερευνών στο τμήμα πολυμέσων ενώ διατελεί και υπεύθυνος του εργαστηρίου ψηφιοποίησης πολιτιστικού αποθέματος Κλεψύδρα που έχει έδρα στην Ξάνθη. Για περισσότερα από είκοσι χρόνια συμμετέχει ενεργά στην υλοποίηση ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων, που χρηματοδοτούνται από εθνικούς και Ευρωπαϊκούς πόρους τόσο ως επιστημονικά υπεύθυνος όσο και ως μέλος ομάδων υλοποίησης. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντά περιλαμβάνουν: προγραμματισμό 3D γραφικών πραγματικού χρόνου, επίγειες και εναέριας μεθοδολογίες αυτοματοποιημένης 3D αποτύπωσης αντικειμένων, μνημείων και αρχιτεκτονικών συνόλων, ανάλυση, κατάτμηση και ανάκτηση 3D δεδομένων βάσει περιεχομένου, 3D εκτύπωση, μηχανική λογισμικού, τεχνολογίες πολυμέσων, εικονική πραγματικότητα και αλληλεπίδραση ανθρώπου-υπολογιστή. Εκτελεί χρέη κριτή άρθρων και είναι μέλος επιτροπών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Συμμετέχει σε οργανωτικές επιτροπές επιστημονικών συνεδρίων και έχει επιβλέψει πρακτικές εργασίες φοιτητών. Επιπρόσθετα αποτελεί μέλος εξεταστικών επιτροπών πτυχιακών, μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών. Είναι πρεσβύτερο μέλος της IEEE, μέλος της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδος (ΕΠΕ), ιδρυτικό μέλος του συλλόγου Ερευνητών/ΕΛΕ του Ε.Κ. «Αθηνά», είναι ενταγμένος στο μητρώο αξιολογητών της ΓΓΕΤ, του ΕΛΙΔΕΚ καθώς και εγκεκριμένος αξιολογητής του Fund for Scientific Research (FNRS Βέλγιο).

Anestis Koutsoudis received his Bachelor of Science (Hons) Computer Studies (Visualisation) from the University of Derby and his Master of Science in Multimedia Technology from the Computer Science Department of the University of Bath. In 2010, he received his PhD on "3D Content-based retrieval and MPEG-7 metadata" from the Electrical and Computer Engineering Department of Democritus University of Thrace. Since his undergraduate studies, he has been working in software engineering and computer graphics. He was the head of the IT department of the regional TV channel Channel 6 – Radio Television SA. Since 2006, he is working in the Athena Research and Innovation Centre. Currently, he holds a research director position, and he is also the head of the Clepsydra digitisation lab. For more than two decades, he has participated in many research and development projects funded by national and EU resources as the coordinator, principal investigator, or as a member of a scientific team. These projects were focused on: real time 3D graphics programming, terrestrial and aerial automated 3D digitisation of artefacts, urban areas, monuments and architectural, 3D printing, 3D content analysis, information retrieval, multimedia technologies, VR, HCI and IT applications in the cultural heritage and education domains. He is a reviewer in international scientific journals and conferences, and he also participates in journal editorial boards and conference scientific committees. He is member of undergraduate and postgraduate dissertation and PhD committees. He also supervises the working placements of visiting students. He is a senior member of the IEEE Computer Society and a member of the Hellenic Informatics Union, a founding member of the Athena RC Researchers Association and a member of the GSRI, ELIDEK and Fund For Scientific Research evaluators register.