

Δρ. Μηχ. Ανδρέας Λ. Συμεωνίδης

Ο Δρ. Μηχ. Ανδρέας Λ. Συμεωνίδης είναι Καθηγητής Μηχανικής Λογισμικού στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας ISSEL (<https://issel.ee.auth.gr/>) και ιδρυτής της εταιρείας Cyclopt (<https://www.cyclopt.com>). Επικεντρώνεται στην ανάλυση, τον σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη συντήρηση σύνθετων συστημάτων λογισμικού. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τις διεργασίες μηχανικής λογισμικού, την αυτοματοποιημένη μηχανική λογισμικού, την ασφάλεια λογισμικού και την ανάλυση λογισμικού, τη μηχανική κυβερνοφυσικών συστημάτων και την εξαγωγή γνώσης από μεγάλες αποθήκες δεδομένων. Το έργο του Δρ. Συμεωνίδη έχει δημοσιευθεί σε περισσότερα από 200 άρθρα περιοδικών, κεφάλαια βιβλίων και πρακτικά συνεδρίων (εκτενής λίστα δημοσιεύσεων: <https://scholar.google.com/citations?user=339uVZQAAAAJ&hl=el>).

Είναι συγγραφέας των βιβλίων «Agent Intelligence through Data Mining» (εκδόσεις Springer), «Mining Software Engineering Data for Software Reuse» (εκδόσεις Springer) και «Practical Machine Learning in R» (εκδόσεις Leanpub). Έχει συμμετάσχει ενεργά (τεχνικά και διοικητικά) σε περισσότερα από 30 ερευνητικά έργα χρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε. και εθνικούς φορείς, ενώ έχει κατά καιρούς διατελέσει αξιολογητής και κριτής ερευνητικών έργων για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Παράλληλα, παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε εταιρείες υψηλής τεχνολογίας. Το πλήρες βιογραφικό του είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: <https://people.auth.gr/symeonid>