

Νικόλαος Σκλάβος

Αναπληρωτής Καθηγητής/Ενσωματωμένα Συστήματα, Κυβερνοασφάλεια, Τεχνολογία Υλικού/Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Email to: sklavos.nikolaos@ea.eap.gr , nsklavos@upatras.gr

Ο Νικόλαος Σκλάβος είναι συνεργαζόμενο μέλος ΣΕΠ του ΕΑΠ, στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Συστήματα Κινητού και Διάχυτου Υπολογισμού (ΣΔΥ)». Είναι συντονιστής/διδάσκων της ΘΕ ΣΔΥ62: «Ενσωματωμένα Συστήματα» και επιβλέπων μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών. Παράλληλα, είναι Αναπληρωτής Καθηγητής, του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, του Πανεπιστημίου Πατρών. Είναι επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας SCYTALE Group. Συμμετέχει σε Ερευνητικά και Αναπτυξιακά Προγράμματα, χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση ή Εθνικούς Πόρους. Είναι αξιολογητής προτάσεων, Ερευνητικών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων, χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ή Εθνικούς Πόρους, διαφόρων χωρών. Συμμετέχει στις επιτροπές οργάνωσης διεθνών επιστημονικών συνεδρίων, διεθνών επιστημονικών οργανισμών, καθώς και στις επιτροπές έκδοσης, διεθνών επιστημονικών περιοδικών. Έχει δημοσιεύσει επιστημονικές εργασίες στη διεθνή βιβλιογραφία. Το δημοσιευμένο του επιστημονικό έργο έχει αποτελέσει βιβλιογραφικές αναφορές, σε δημοσιευμένες εργασίες, άλλων επιστημόνων. Συμμετέχει στη διεθνή Task Force των διεθνών επιστημονικών οργανισμών ACM και IEEE “CS2023: ACM/IEEE-CS/AAAI Computer Science Curricula”. Είναι διακεκριμένος ομιλητής (Distinguished Speaker) της ACM και διακεκριμένο μέλος (Senior Member) της IEEE.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. S. Zeadally, A. K. Das, N. Sklavos, “Cryptographic Technologies and Protocol Standards for Internet of Things”, Internet of Things: Engineering Cyber Physical Human Systems, Elsevier, Vol. 14, 2021.
2. N. Sklavos, M. Pantopoulou, F. Florez-Revuelta, “Network on Privacy-Aware Audio- and Video-Based Applications for Active and Assisted Living: GoodBrother Project”, proceedings of 25th EUROMICRO Conference on Digital System Design, Architectures, Methods, Tools (DSD'22), Gran Canaria, Spain, August 31 - September 2, 2022.
3. A. N. Bikos, N. Sklavos, “Architecture Design of an Area Efficient High Speed Crypto Processor for 4G LTE”, IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, Vol. 15, Issue 5, pp. 729-741, 2018.
4. A. Antoniadis, N. Sklavos, E. B. Kavun, “An Efficient Implementation of A Delay-Based PUF Construction”, proceedings of Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices Workshop, Design, Automation and Test in Europe Conference, (DATE'20), Paris, France, March 9-13, 2020.
5. N. Sklavos, R. Chaves, G. Di Natale, F. Regazzoni, Hardware Security and Trust, Springer, ISBN: 9783319443188, 2017.