



UoM IEEE Student Branch

Wrap-Up event 2023

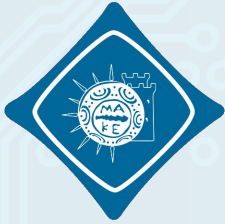


Δεκέμβριος 2023
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Περιεχόμενα

1. *Απολογισμός 2023 - 1ο έτος λειτουργίας του IEEE SB*
2. *Ενημέρωση για IEEE SB Chapters*





Απολογισμός 2023 - 1ο έτος λειτουργίας του IEEE SB



Ίδρυση του *University of Macedonia IEEE SB*

-> 21/02/2023

Διαδικαστικά του SB:

- Δημιουργία επιτροπών (*Program, Publicity, Membership, Finance*)
- Παραχώρηση *κονδυλίου* από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
- Υπό εξέλιξη ίδρυση του *Robotics & Automation Chapter* (σε συνεργασία με Heron Robotics)

Προβολή του SB

- Δημιουργία Ιστοσελίδας
 - > <http://ieeesb.uom.gr>
- Δραστηριοποίηση στα social media
 - > *Facebook,*
 - > *LinkedIn,*
 - > *Instagram*

Δράσεις

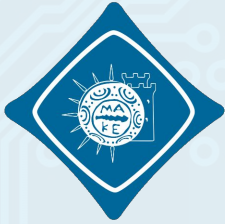
- 22/03/2023
-> 1η επίσημη συνάντηση των μελών του branch
- 07/06/2023
-> *Inter-networking intelligent materials for software defined physics* με ομιλητή τον κο. Χρήστο Λιάσκο
- 28/10/2023
-> Συμμετοχή στον διαγωνισμό *IEEE Xtreme*
- 24-25/11/2023
-> Συμμετοχή στο *Voxxed days Thessaloniki*





Τί θα μπορούσε να πάει καλύτερα - προτάσεις





Ενημέρωση για IEEE SB Chapters



Τι είναι ένα SB Chapter;

- *Chapter* ενός IEEE SB λέμε μια οργανωμένη ομάδα φοιτητών με εστίαση σε ένα συγκεκριμένο τομέα, δίνοντας ευκαιρίες για ακαδημαϊκή, επαγγελματική και προσωπική ανάπτυξη.
- Η οργάνωση και η διοίκηση γίνεται από φοιτητές μέλη του SB, και έχουν δικό τους προεδρείο.

Είδη Chapter

- Τεχνικά κεφάλαια (Technical)
 - > *Επικεντρώνονται σε συγκεκριμένους τεχνικούς τομείς ή κλάδους.*
- Μη τεχνικά κεφάλαια (Non-Technical)
 - > *Αντιμετωπίζουν ευρύτερες πτυχές, όπως η ποικιλομορφία, η κοινωνική προβολή και η επαγγελματική ανάπτυξη.*

Δράσεις εντός SB Chapter

- Διοργάνωση *Workshops* για ανάπτυξη δεξιοτήτων
- Διοργάνωση *Tech Talks* και πρόσκληση ειδικών/ακαδημαϊκών/ επιχειρηματιών
- Διοργάνωση/ Συμμετοχή σε *hackathons*
- Συμμετοχή σε συνέδρια και βιομηχανικές δράσεις
- Παρουσίαση ερευνητικών έργων των φοιτητών
- Συνεργασία σε έργα με άλλες φοιτητικές ομάδες
- Προώθηση των δράσεων/ ομάδας/ πανεπιστημίου
- Τεκμηρίωση και υποβολή αιτήσεων για βραβεία για την προβολή της αριστείας

Chapters: Engineering

Electrical and Electronics Eng.:

- Power and Energy
- Signal Processing
- Control Systems
- Communication Eng.

Mechanical Eng.:

- Automotive Eng.
- Aerospace Eng.
- Materials Science

More on:

<https://mga.ieee.org/resources/44-operations/geographic-unit-resources/chapters>

Chapters: Computer Science

- Artificial Intelligence
- Data Visualization
- Big Data
- Software Engineering
- Computer Networks
- Cybersecurity
- Robotics & Automation

More on:

<https://mga.ieee.org/resources/44-operations/geographic-unit-resources/chapters>

Άλλες θεματικές των Chapters

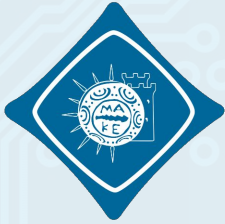
- Biomechanics
- Medical Imaging

- Quantum Computing
- Photonics
- Nanotechnology

- Blockchain Applications...

More on:

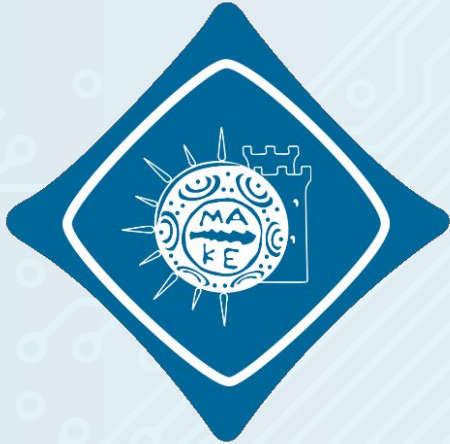
<https://mga.ieee.org/resources/44-operations/geographic-unit-resources/chapters>



Και κάποια λόγια περί Robotics & Automation Chapter...



Robotics & Automation Chapter



+





Σας ευχαριστούμε
πολύ για την προσοχή
σας!



Δεκέμβριος 2023
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας