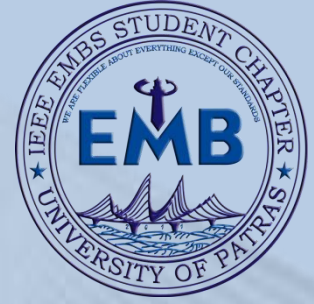




9ο Newsletter

IEEE EMBS Student Chapter University of Patras



- **Προηγούμενες Δράσεις**
- **5^ο Σεμινάριο: «Ασαφή Συστήματα και Βιοπληροφορική»**

Την Παρασκευή 9 Μαρτίου το EMBS Student Chapter σε συνεργασία με το φοιτητικό παράρτημα της IEEE του Πανεπιστημίου Πατρών, πραγματοποίησε το 5^ο του Σεμινάριο από τον σχετικό κύκλο που πραγματοποιείται κατά τη φετινή ακαδημαϊκή χρονιά με τίτλο :

«Ασαφή συστήματα και Βιοπληροφορική»

Ομιλητές της εκδήλωσης ήταν κατά σειρά ο **Π.Γρουμπός**, Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, ο οποίος πραγματοποίησε ομιλία με θέμα «Ασαφή Συστήματα για Ιατρικές Εφαρμογές», και ο **Γ.Νικηφορίδης**, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής και Διευθυντής του ομώνυμου Εργαστηρίου του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών, ο οποίος παρουσίασε τις «Ιατρικές Αποφάσεις στο Νέο Ιατρικό Τεχνολογικό Περιβάλλον».

- **Μελλοντικές Δράσεις**
- **6^ο & 7^ο Σεμινάριο: Τεχνολογίες Πλάσματος και Laser για Βιοϊατρικές Εφαρμογές**

Τη Δευτέρα 26 Μαρτίου το EMBS Student Chapter σε συνεργασία με το φοιτητικό παράρτημα της IEEE του Πανεπιστημίου Πατρών, πραγματοποιεί το 6^ο και 7^ο του Σεμινάριο με τίτλο :

«Τεχνολογίες Πλάσματος και Laser για Βιοϊατρικές Εφαρμογές»

Ομιλητές της εκδήλωσης είναι κατά σειρά ο **Ν.Σπύρου**, καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών ο οποίος θα πραγματοποιήσει ομιλία με θέμα: «Τεχνολογία Πλάσματος και Εφαρμογές», ο **Π.Σβάρνας**, επίκουρος καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών ο οποίος θα μιλήσει σχετικά με το «Ψυχρό Πλάσμα Ηλεκτρικών Εκκενώσεων Ατμοσφαιρικής Πίεσης για Βιοϊατρικές Εφαρμογές», ο **Α.Μπούντης**, καθηγητής του Τμήματος

Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών ο οποίος θα αναλύσει τη «*Μαθηματική Μοντελοποίηση Μη-γραμμικών Φαινομένων στη Βιοϊατρική και στη Φυσική των Laser*» και τέλος ο **Ι.Χατζηδιάκου**, Ειδικευόμενος Ιατρός Οφθαλμολογίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Ρίου ο οποίος θα παρουσιάσει «*Το Laser στην Οφθαλμολογία*».

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στο Συνεδριακό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών. Η είσοδος είναι ελεύθερη για όλους!

Για το πρόγραμμα της εκδήλωσης πατήστε [εδώ](#).

• Προκήρυξη Βραβείου από το Ελληνικό Τμήμα της Κοινότητας Μηχανικών στην Ιατρική και τη Βιολογία του Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (IEEE EMBS Greece Chapter)

Το Ελληνικό Τμήμα της Κοινότητας Μηχανικών στην Ιατρική και τη Βιολογία του Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (IEEE EMBS Greece Chapter) προκηρύσσει **βραβείο για την καλύτερη διπλωματική εργασία** με αντικείμενο στην περιοχή της Βιοϊατρικής Μηχανικής / Βιοϊατρικής Πληροφορικής, που θα εκπονηθεί κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, σε διάφορες Πολυτεχνικές σχολές ή τμήματα μεταξύ των οποίων:

- Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών
- Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πατρών

Η θέσπιση του βραβείου αποσκοπεί στην *προαγωγή της επιστήμης του Μηχανικού Βιοϊατρικής στην Ελλάδα*, καθώς και στην ενίσχυση της *αλληλεπίδρασης* μεταξύ διδασκόντων και φοιτητών.

Η **τελική αξιολόγηση** των διπλωματικών εργασιών θα γίνει από **Διαπανεπιστημιακή Επιτροπή**, λαμβάνοντας υπόψη τη θεματική περιοχή της εργασίας και τη συνάφειά της με το αντικείμενο της Βιοϊατρικής Μηχανικής / Βιοϊατρικής Πληροφορικής, την επιστημονική αρτιότητα της εργασίας, την ποιότητα οργάνωσης και παρουσιάσής της, την πρωτοτυπία της και την ύπαρξη τυχόν δημοσιεύσεων που έχουν προκύψει από αυτή.

Οι **ενδιαφερόμενοι** καλούνται να υποβάλλουν αίτηση στη γραμματεία του IEEE EMBS Greece Chapter **μέχρι 15 Ιουλίου 2012**. Οι αιτήσεις μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση embsgrch@gmail.com είτε ταχυδρομικά στη διεύθυνση:

Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας & Ευφυών Πληροφοριακών Συστημάτων

Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

T.K. 451 10

T.Θ. 1186

Υπόψη κας. Ευανθίας Τριπολίτη

Follow us on [Twitter!](#)

Join us on [Facebook!](#)

Connect us on [LinkedIn!](#)

Stay tuned on our [YouTube Channel!](#)

E-mail: emb@ieee-upatras.gr

WebSite: <http://emb.ieee-upatras.gr/>