

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Ο Τομέας *Μηχανικής* και το Εργαστήριο «*Εμβιομηχανικής και Βιοϊατρικής Φυσικής*» της ΣΕΜΦΕ σας προσκαλούν σε ημερίδα με θέμα:

### «*Εμβιομηχανική - Στη διεπιφάνεια Ιατρικής και Μηχανικής*»

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο Αμφιθέατρο 103, στο ισόγειο του κτιρίου της ΣΕΜΦΕ, την Πέμπτη 10 Μαρτίου 2022, στις 14:30.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τις κάτωθι ομιλίες:

- Εμβιομηχανική και το Εργαστήριο «Εμβιομηχανικής και Βιοϊατρικής Φυσικής» της ΣΕΜΦΕ (Σταύρος Κουρκουλής).
- Εφαρμογές με έμφαση στην Εμβιομηχανική της Σπονδυλικής Στήλης (Γεώργιος Σάπκας, Καθηγητής Ορθοπαιδικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ και Διευθυντής Ορθοπαιδικής Κλινικής Παθήσεων Μυοσκελετικού Συστήματος & Σπονδυλικής Στήλης του Νοσοκομείου METROPOLITAN»).
- Εφαρμογές και case studies από τη σκοπιά του Μηχανικού/Εμβιομηχανικού (Ευ-άγγελος Μαγνήσαλης, Δρ Εμβιομηχανικός, Health & Medical Devices TÜV HELLAS (TÜV NORD)).
- Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική στην Ορθοπαιδική (Ολγα Σαββίδου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Α΄ Ορθοπαιδική Χειρουργική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο ΑΤΤΙΚΟΝ, Διευθύντρια Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμοσμένη Εμβιομηχανική και Βιοϋλικά στην Ορθοπαιδική»).
- Συζήτηση.

Την Ημερίδα θα χαιρετήσει ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής κ. Ανδρέας Μπουντουβής.

Παναγιώτης Τσόπελας,  
Διευθυντής του Τομέα Μηχανικής, ΣΕΜΦΕ/ΕΜΠ

Σταύρος Κουρκουλής,  
Διευθυντής του Εργαστηρίου Εμβιομηχανικής και Βιοϊατρικής Φυσικής, ΣΕΜΦΕ/ΕΜΠ