

# DISTINGUISHED ONLINE LECTURES ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ

5/3  
16:00

## **Engineering Leads the Way!**

**Edwin L. (Ned) Thomas**

Professor and Dean, Erle Nye '59 Chair II, Hagler Fellow  
Department of Materials Science & Engineering,  
Texas A&M University

19/3  
12:00

## **Smart and Circular Cities: Status, Trends and Opportunities / Έξυπνες και κυκλικές πόλεις: Κατάσταση, τάσεις και ευκαιρίες**

**Dimitrios Serpanos / Δημήτριος Σερπάνος**

Professor, University of Patras  
Director, Industrial Systems Institute (ISI/ATHENA)  
Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών  
Διευθυντής Ινστιτούτου Βιομηχανικών Συστημάτων  
(INBIS/ΑΘΗΝΑ)

26/3  
14:00

## **Electronics on the Brain**

**George Malliaras**

Prince Philip Professor of Technology  
Department of Engineering,  
Electrical Engineering Division,  
University of Cambridge, UK

2/4  
12:00

## **Smart Sustainable and Resilient Building Structures**

**Agathoklis Giaralis**

Associate Professor in Structural Engineering  
Director, Civil Engineering Structures Research Centre  
Department of Civil Engineering, City, University of London

9/4  
12:00

## **Challenges of Developing MEMS Sensors as Part of an IoT Application / Προκλήσεις κατά την ανάπτυξη MEMS αισθητήρων για χρήση στο Διαδίκτυο Πραγμάτων**

**Emmanuel Zervakis / Εμμανουήλ Ζερβάκης**

President, Hellenic Emerging Technologies Industry Association  
Chief Operating Officer, European Sensor Systems SA /  
Πρόεδρος, Ένωση Εταιρειών Αναδυόμενων Τεχνολογιών,  
Διευθυντής, εταιρεία «Ευρωπαϊκά Συστήματα Αισθητήρων»

23/4  
12:00

## **Architecture as a Fertile Cooperation Field for Engineers / Η αρχιτεκτονική ως γόνιμο πεδίο συνεργασίας των Μηχανικών**

**Dimitris Antonakakis / Δημήτρης Αντωνακάκης**

Architect / Αρχιτέκτων

14/5  
17:00

## **The Brave New World of Online Open Courses: Letters from the Future / Ο γενναίος καινούργιος κόσμος των Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων: Γράμματα από το μέλλον**

**Stefanos Trachanas / Στέφανος Τραχανάς**

Director, *Mathesis*, Crete University Press (CUP)  
Διευθυντής, Κέντρο Ανοικτών Διαδικτυακών Μαθημάτων των  
Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης (ΠΕΚ)

