Α Ρ Ι Σ Τ Ο Τ Ε Λ Ε Ι Ο Π Α Ν Ε Π Ι Σ Τ Η Μ Ι Ο Θ Ε Σ Σ Α Λ Ο Ν Ι Κ Η Σ
Γ Ρ Α Φ Ε Ι Ο Τ Υ Π Ο Υ

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, e-mail: press@auth.gr
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ο Νομπελίστας Χημείας, Dan Shechtman, και ο Πρόεδρος του Nanyang Technological University, Subra Suresh, Επίτιμοι Διδάκτορες του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ

Τιμητικό επιστημονικό Συμπόσιο αφιερωμένο στην Επιστήμη των Υλικών και της Μηχανικής

Θεσσαλονίκη, 28/11/2018

Σε Επίτιμους Διδάκτορες του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ αναγορεύονται ο Καθηγητής **Dan Shechtman,** βραβευμένος με Νόμπελ Χημείας το 2011, Διακεκριμένος Ομότιμος Καθηγητής στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας του Ισραήλ Technion, και ο Καθηγητής **Subra Suresh,** Πρόεδρος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Νανιάνγκ (Nanyang Technological University -NTU) της Σιγκαπούρης, Πρώην Διευθυντής του Εθνικού Επιστημονικού Ιδρύματος των Ηνωμένων Πολιτειών (US National Science Foundation).

Η Τελετή Αναγόρευσης θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 30 Νοεμβρίου 2018** και ώρα **10:00**, **στην Αίθουσα Τελετών του ΑΠΘ.**

Σύμφωνα με το σκεπτικό της ομόφωνης απόφασης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, ο Καθηγητής Dan Shechtman, πέραν των επιστημονικών του διακρίσεων, με αποκορύφωμα το Νόμπελ Χημείας το 2011, διατηρεί στενές σχέσεις με τη Θεσσαλονίκη, όπου έζησαν οι πρόγονοί του και είναι θιασώτης του ελληνικού πνεύματος και της ελληνικής παράδοσης. Ασχολείται, επίσης, έντονα με την εκπαίδευση σε όλα τα επίπεδα μόρφωσης των νέων σε παγκόσμια κλίμακα, καθώς και με την ενθάρρυνση της καινοτομίας, μέσω μικρών ερευνητικών εταιρειών.

Ο Καθηγητής Subra Suresh έχει στο ενεργητικό του περισσότερα από 300 επιστημονικά άρθρα, 25 πατέντες και 3 βιβλία, έχει διατελέσει Καθηγητής «R P

Simmons» και Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Μασαχουσέτης των ΗΠΑ (Massachusetts Institute of Technology -MIT), Διευθυντής του Εθνικού Ιδρύματος Επιστημών των ΗΠΑ (US National Science Foundation), με ανάθεση από τον Πρόεδρο Ομπάμα, και Πρόεδρος του Πανεπιστημίου Carnegie Mellon (Carnegie Mellon University) των ΗΠΑ, ενώ σήμερα είναι Πρόεδρος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Νανιάνγκ (Nanyang Technological University -NTU) της Σιγκαπούρης. Έχει πλήθος αναφορών (Scopus citations: 32.000, h-index: 93) και έχει λάβει σημαντικό αριθμό βραβείων/μεταλλίων. Διατηρεί, επίσης, στενές σχέσεις με το Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ και με την Ελλάδα, όντας λάτρης του αρχαίου ελληνικού πνεύματος και του Αριστοτέλη.

Πρόγραμμα Τελετής Αναγόρευσης
Έναρξη-Προσφώνηση
από τον Πρόεδρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ
Καθηγητή Παναγιώτη Ε. Πρίνο

Προσφώνηση
από τον Πρύτανη του ΑΠΘ
Καθηγητή Περικλή Α. Μήτκα

Έπαινος των τιμωμένων
από τον Ομότιμο Καθηγητή του ΑΠΘ
Ηλία Χ. Αϋφαντή

Τελετή Αναγόρευσης
Ανάγνωση και επίδοση των ψηφισμάτων και των τίτλων
από τον Πρόεδρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ
Καθηγητή Παναγιώτη Ε. Πρίνο

Επίδοση διασήμων
από τον Πρόεδρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ
Καθηγητή Παναγιώτη Ε. Πρίνο

Επίδοση αναμνηστικών πλακετών τιμής
από τον Πρύτανη του ΑΠΘ
Καθηγητή Περικλή Α. Μήτκα

Αντιφωνήσεις και ομιλίες από τους τιμωμένους
Dan Shechtman: «Beyond the Beauty of Crystals: Quasicrystals»
Subra Suresh: «The Unique Properties of Materials at the Nano-scale»

Την ίδια ημέρα, αμέσως μετά το πέρας της τελετής, στην Αίθουσα Τελετών του ΑΠΘ και ώρες 13:00-15:30, θα πραγματοποιηθούν οι ομιλίες των τιμηθέντων «Quasi-periodic crystals-A paradigm shift in crystallography» από τον Dan Shechtman και «Materials science and human diseases» από τον Subra Suresh, καθώς και μια Στρογγυλή Τράπεζα για την Καινοτομία και την Επιχειρηματικότητα.

Επιπρόσθετα, το Εργαστήριο Τεχνικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών διοργανώνει **Επιστημονικό Συμπόσιο προς τιμή των νέων Επίτιμων Διδακτόρων**, αφιερωμένο στην Επιστήμη των Υλικών και της Μηχανικής, στην οποία η προσφορά των Shechtman και Suresh είναι ανεκτίμητη.

Το Επιστημονικό Συμπόσιο θα διεξαχθεί στο **ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ:** την **Παρασκευή 30 Νοεμβρίου** και ώρες 16:00-20:00, το **Σάββατο 1 Δεκεμβρίου** και ώρες 9:00-20:00, την **Κυριακή 2 Δεκεμβρίου** και ώρες 9:00-21:00 και τη **Δευτέρα 3 Δεκεμβρίου 2018** και ώρες 10:00-17:00.

Την τελετή αναγόρευσης και το Συμπόσιο θα τιμήσουν με την παρουσία τους και θα μετέχουν ενεργά στις εργασίες του η Πρέσβης του Ισραήλ στην Ελλάδα, Ιρίτ Μπεν-Άμπα, και η Πρέσβης της Ινδίας στην Ελλάδα, Σάμα Τζέιν, καθώς επίσης και οι Πρόξενοι της Γερμανίας και της Ρωσίας στη Θεσσαλονίκη, Βάλτερ Στέχελ και Αλεξάντρ Στσερμπακόβ, αντίστοιχα.

Στο Συμπόσιο συμμετέχουν προσκεκλημένοι ομιλητές από διαφορετικούς επιστημονικούς κλάδους, οι οποίοι θα καλύψουν μία ευρεία γκάμα επιστημονικών πεδίων, που εκτείνεται από τη φυσική και τη μηχανική έως τη βιολογία και την ιατρική. Θα πραγματοποιηθούν, επίσης, παράλληλες συνεδρίες και στρογγυλές τράπεζες σχετικά με την ηγεσία στα Πανεπιστήμια και τις δράσεις που πρέπει να υιοθετηθούν για την προώθηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της επιστήμης, της τεχνολογίας, της τέχνης, της οικονομίας, του πολιτισμού και της κοινωνίας. Τέλος, στο Συμπόσιο περιλαμβάνεται ένα μουσικό σκέλος, με ήχους και ακούσματα από την αρχαία ελληνική μουσική έως τους σύγχρονους ηλεκτρονικούς ήχους, με παράλληλους σχολιασμούς για τις συνέργειες των μαθηματικών-ηχητικών και πολιτισμικών εξελίξεων στο πέρασμα του χρόνου.

Οι εργασίες του Συμποσίου είναι ανοιχτές για το κοινό.

Επισυνάπτονται τα βιογραφικά σημειώματα των τιμωμένων και το πρόγραμμα του Επιστημονικού Συμποσίου.

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθούν οι εκδηλώσεις