

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ 2^{ου} ΔΙΑ-ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΕΘΝΙΚΟΥ
ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ Chem-E-Car ΤΟΥ AIChE**

Η Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ και τα Τμήματα Χημικών Μηχανικών των Πολυτεχνικών Σχολών του ΑΠΘ και του Παν/μίου Πατρών, προκηρύσσουν το 2^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό για την ανάδειξη της καλύτερης ομάδας, η οποία θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στο διεθνή διαγωνισμό [Chem-E-Car](#) που διοργανώνεται από το Αμερικανικό Ινστιτούτο Χημικών Μηχανικών ([AIChE](#)).



Ο διαγωνισμός αυτός είναι ο 2^{ος} Πανελλήνιος Διαγωνισμός Chem-E-Car, θα διοργανωθεί από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ, και θα διεξαχθεί σε δύο φάσεις, όπως και ο [αντίστοιχος που έγινε στην Αθήνα το Μάιο του 2019](#):

A. *Εσωτερική διαδικασία* για την ανάδειξη μέχρι δύο ομάδων των πέντε σπουδαστών κάθε Σχολής ή Τμήματος που θα το εκπροσωπήσουν στη δεύτερη φάση.

B. *Εθνικός Διαγωνισμός* μεταξύ των καλύτερων ομάδων των τριών Ιδρυμάτων που καταρχήν προγραμματίζεται να διεξαχθεί το Μάιο στη Θεσσαλονίκη.

Η νικήτρια ομάδα θα εκπροσωπήσει την Ελλάδα στο [Chem-e-car competition](#) (2020) που θα διοργανωθεί από το *American Institute of Chemical Engineers (AIChE)*, το Νοέμβριο 2020, στο San Francisco (California).

Η διοργάνωση του διαγωνισμού ανατίθεται σε Οργανωτική Επιτροπή που αποτελείται από τους ακόλουθους Καθηγητές, που ήδη διαθέτουν την εμπειρία συμμετοχής στον διεθνή διαγωνισμό:

- Θανάση Παπαθανασίου, από το ΕΜΠ (συντονιστής)
- Μανασή Μήτρακα, από το ΑΠΘ
- Σπύρο Πανδή, από το Παν/μιο Πατρών
- Αλέξανδρο Κατσαούνη, από το Παν/μιο Πατρών
- Γρηγόρη Στεφανόπουλο, από το MIT, και
- Χρήστο Γεωργάκη, από το Tufts University.

Το κόστος συμμετοχής (ταξίδι, διαμονή κ.λπ.) θα καλυφθεί από πόρους που θα συγκεντρωθούν από τα Ιδρύματα και από δωρεές.

Οι παρακάτω σύνδεσμοι είναι ενδεικτικοί της συμμετοχής ομάδων στον διαγωνισμό και της σχετικής «ατμόσφαιρας»:

[2018 Official Chem-E-Car Competition® Video](#)

[Σύντομες παρουσιάσεις \(video\) των συμμετοχών στον πρόσφατο διαγωνισμό του 2019](#). Σε αυτό το διαγωνισμό συμμετείχε και η ομάδα από το ΕΜΠ, νικήτρια ομάδα του [1^{ου}](#)

[Πανελλήνιου διαγωνισμού](#). Η ομάδα αυτή, με όνομα ['Pollux'](#) , πέτυχε σημαντική διάκριση αφού [κατέκτησε την 5^η θέση](#) ανάμεσα σε 42 ομάδες από όλο τον κόσμο.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενες ομάδες να δηλώσουν συμμετοχή στις Οργανωτικές Επιτροπές των Ιδρυμάτων τους εντός των προθεσμιών που έχουν τεθεί από κάθε ίδρυμα.