

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Τζιά Κ. (ΕΜΠ, Πρόεδρος ΕΕ), Αντωνοπούλου Σ. (Χαροκόπειο), Γεωργίου Κ. (ΓΠΑ), Καραθάνος Β. (Χαροκόπειο), Καραμάνος Ν. (Π. Πατρών), Κέκος Δ. (ΕΜΠ), Κίζης Δ. (ΓΠΑ), Κολίσης Φ. (ΕΜΠ), Κοντομηνάς Μ. (Π. Ιωαννίνων), Κούκιος Ε. (ΕΜΠ), Κουρέτας Δ. (Π. Θεσσαλίας), Κουτίνης Α. (Π. Πατρών), Κροκίδα Μ. (ΕΜΠ), Κυριτσάκης Α. (ΤΕΙ Θεσ/κης), Κωμαΐτης Μ. (ΓΠΑ), Μακρής Δ. (Π. Αιγαίου), Μαρκάκη Π. (ΕΚΠΑ), Μπεζιρτζόγλου Ε. (Π. Θράκης), Μπλέκας Γ. (ΑΠΘ), Νάσκα Α. (ΕΚΠΑ), Νυχάς Ι. (ΓΠΑ), Πετροχείλου Ι. (ΕΕΧ), Προεστός Χ. (ΕΚΠΑ), Στεφανίδου Α. (ΕΕΧ), Στοφόρος Ν. (ΓΠΑ), Ταούκης Π. (ΕΜΠ), Τριχοπούλου Α. (ΕΚΠΑ), Φωτόπουλος Β. (ΤΕ.ΠΑ.Κ.), Ωραιοπούλου Β. (ΕΜΠ).

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ

Καλούνται οι συνάδελφοι που επιθυμούν να παρουσιάσουν εργασίες, να στείλουν περιλήψεις σε ηλεκτρονική μορφή (MSword, arial11, 1.5 διάστιχο, 150-300 λέξεις) έως 30/6/2013 στο

[foodbiotech2013@gmail.com](mailto:foodbiotech2013@gmail.com)

Ανακοίνωση τελικού Προγράμματος και αποδοχή εργασιών για γραπτή και προφορική παρουσίαση: 31/8/2013.

Για την επιτυχή διεξαγωγή του Συνεδρίου, αναζητούμε Χορηγούς και Συμπαραστάτες.

Στην περίπτωση που ανταποκριθείτε θετικά ως χορηγοί θα αναφέρεστε:

- Σε όλα τα υλικά του Συνεδρίου (Τρίπτυχο, Πρόγραμμα, Πρακτικά, Αφίσα, Πανό, Τσάντα) όπως επίσης και στην Ιστοσελίδα των διοργανωτών (ΕΕΧ και ΠΣΧΜ).
- Στα μέσα ενημέρωσης που θα δημοσιεύσουν όλες τις ανακοινώσεις και δραστηριότητες του συνεδρίου.
- Στα περιοδικά των διοργανωτών («Χημικά Χρονικά» που διανέμεται σε 15000 Χημικούς και «Ενημερωτικό Δελτίο Χημικών Μηχανικών» που διανέμεται σε 7500 Χημικούς Μηχανικούς της χώρας μας).

Ως ελάχιστη χρηματική συμβολή για να θεωρηθεί κάποια επιχείρηση χορηγός, ορίζονται τα 1000€.

Οι επιχειρήσεις που θα συνεισφέρουν με ποσά από 250 έως 750€ θα θεωρηθούν συμπαραστάτες και θα τύχουν επίσης προβολής στο πρόγραμμα και στα πρακτικά του συνεδρίου.

Εναλλακτικά μπορείτε να συμβάλλετε στη διεξαγωγή του συνεδρίου επιλέγοντας μία από τις κάτωθι υπηρεσίες του Συνεδρίου: Τετράχρωμη καταχώρηση στα πρακτικά του Συνεδρίου (500€ εξώφυλλο, 300€ εσωτερικό).

**Πληροφορίες στο Τηλ. 6978 11 80 47.**



Ένωση Ελλήνων  
Χημικών



Πανελλήνιος Σύλλογος  
Χημικών Μηχανικών



## 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο

### Βιοτεχνολογία και Τεχνολογία Τροφίμων

[foodbiotech4.chemeng.ntua.gr](http://foodbiotech4.chemeng.ntua.gr)

11-13 Οκτωβρίου 2013  
MEC Παιανίας

## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών και ο Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών, αναγνωρίζοντας τις δυνατότητες από τη χρήση της βιοτεχνολογίας στην παραγωγή και επεξεργασία των τροφίμων τόσο για την οικονομία όσο και την υγεία των καταναλωτών και εκτιμώντας τη σπουδαιότητα της ποιότητας και της ασφάλειας των τροφίμων και τη σημασία της αξιοποίησης και εφαρμογής της βιοτεχνολογίας στη βιομηχανία τροφίμων και την τροφική αλυσίδα γενικότερα, διοργάνωσαν το 2005, 2007 και το 2009 με μεγάλη επιτυχία τα τρία πρώτα Πανελλήνια Συνέδρια Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας τροφίμων. Συνεχίζοντας το θεσμό, προγραμματίζουν για τις 11-13 Οκτωβρίου 2013, το 4<sup>ο</sup> Συνέδριο.

Σκοπός του Συνεδρίου είναι η παρουσίαση των εξελίξεων και των τάσεων τόσο στην έρευνα, όσο και στην εφαρμογή των βιοτεχνολογικών μεθόδων για την ανάπτυξη και παραγωγή των τροφίμων όπως και για βελτίωση των διαδικασιών παραγωγής, των ιδιοτήτων και της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων τροφίμων. Η προβολή των επιτευγμάτων της έρευνας στη διεπιφάνεια τρόφιμα-βιοτεχνολογία και η ανταλλαγή των εμπειριών από την εφαρμογή της βιοτεχνολογίας στην πρωτογενή παραγωγή και την τεχνολογία των τροφίμων, όπως και η ανάδειξη των περαιτέρω προοπτικών της βιοτεχνολογίας για τον κλάδο των τροφίμων.

Στις εργασίες του Συνεδρίου θα συμμετάσχουν επιστήμονες διεθνούς κύρους από το εξωτερικό.

Το Συνέδριο απευθύνεται σε όλους τους επιστήμονες που δραστηριοποιούνται ερευνητικά στο πεδίο της βιοτεχνολογίας τροφίμων ή ασχολούνται σε βιομηχανίες τροφίμων με την εφαρμογή βιοδιεργασιών και βιοτεχνολογικών μεθόδων παραγωγής.



### Θεματολογία του Συνεδρίου:

Το Συνέδριο θα καλύψει θεματολογία στις εξής περιοχές:

- Διεργασίες (αντιδραστήρες, ζυμώσεις, ενζυμικές διεργασίες, κτλ.)
- Προϊόντα (ζυμωμένα προϊόντα, γαλακτοκομικά, προβιοτικά, μπύρα, κρασί, ζυμωμένα αλλαντικά, αρώματα κ.ά.)
- Τεχνολογία Τροφίμων
- Λειτουργικές ιδιότητες τροφίμων
- Νέες Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας
- Βιοαισθητήρες
- Βιοεγκλεισμός (bioencapsulation)
- Βιοτεχνολογία-Ποιότητα & Ασφάλεια τροφίμων
- Νέα Προϊόντα βάσει βιοτεχνολογικών μεθόδων
- Παραδοσιακά προϊόντα & βιοτεχνολογία
- Γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα & μέθοδοι ελέγχου τους
- Εφαρμογή βιοτεχνολογίας στην επεξεργασία & αξιοποίηση αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων
- Βιοτεχνολογικές μέθοδοι ανάλυσης τροφίμων (προσδιορισμός συστατικών, έλεγχος ρυπαντών & παθογόνων μικροοργανισμών)
- Πλεονεκτήματα-Προβλήματα από εφαρμογή βιοτεχνολογικών μεθόδων
- Σχετική Νομοθεσία
- Σχετιζόμενοι φορείς-Ρόλος τους
- Επιτεύγματα/εφαρμογές στον ελληνικό χώρο
- Προοπτικές-Δυνατότητες επιχειρηματικής δραστηριότητας.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ - ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ:  
11-13 Οκτωβρίου 2013, ΜΕΚ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έως 31/8/13: 50€  
(φοιτητές 20€, εταιρείες 100€, εταιρείες 1 ημέρα 50€)  
από 1/9/13: 100€ (φοιτητές 30€, εταιρείες 150€)  
Δηλώσεις Συμμετοχής μέσω e-mail:  
[foodbiotech2013@gmail.com](mailto:foodbiotech2013@gmail.com)  
Fax. 2103833597

Δεκτές πληρωμές με όλες τις πιστωτικές κάρτες  
(τηλ. 2103821524 - κα. Κατσογιάννη),  
ALPHA BANK 171002310015494



## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Σειραγάκης Γ. (Τμήμα Τροφίμων ΕΕΧ, Πρόεδρος),  
Βαφειάδης Κ. (Πρόεδρος ΠΣΧΜ), Αναλυτής Β.  
(Γραμματέας ΔΣ ΠΣΧΜ), Γιανέλλος Π. (Μόνιμη  
Επιτροπή Τροφίμων & Βιοτεχνολογίας ΠΣΧΜ),  
Γιάννου Β. (Μόνιμη Επιτροπή Τροφίμων &  
Βιοτεχνολογίας ΠΣΧΜ), Δερμεσονλούογλου Ε.  
(Μόνιμη Επιτροπή Τροφίμων & Βιοτεχνολογίας  
ΠΣΧΜ), Θεοδώρου Δ. (Επιμελητής Μόνιμης  
Επιτροπής Τροφίμων & Βιοτεχνολογίας ΠΣΧΜ),  
Καλέση Μ. (Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος  
Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας ΠΣΧΜ), Λαμπή Ε.  
(ΚΥ Γενικό Χημείο Κράτους), Σάλτα Φ. (Τμήμα  
Τροφίμων ΕΕΧ), Τσιρώνη Φ. (Μόνιμη Επιτροπή  
Τροφίμων & Βιοτεχνολογίας ΠΣΧΜ).