

hopin

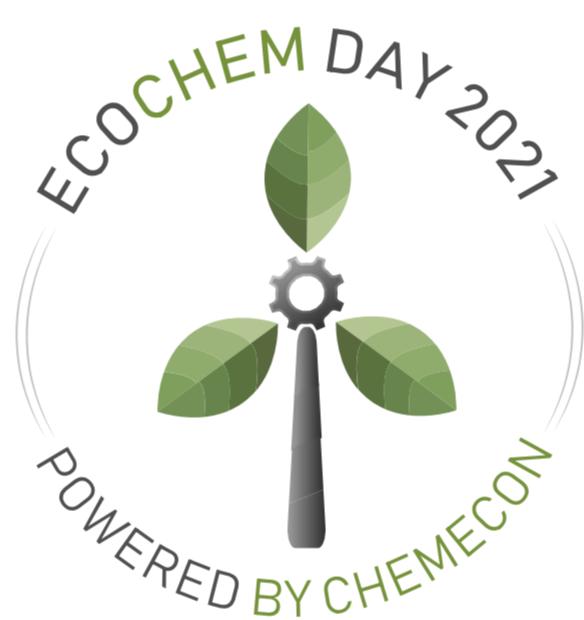
20-21 MAÏOY 2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

CHEMDAYS-ECOCHEM DAY.....	1
CHEMECON.....	3
HOPIN.....	4
TITAN.....	5
DEMO.....	7
POLYECO.....	9
KPI-KPI.....	11
APIVITA.....	13
SYCHEM.....	14
HELBIO.....	15
BREAK-EVEN CONSULTING.....	16
VEN ENGINEERING.....	17
ΟΜΙΛΗΤΕΣ.....	18
ΠΑΝΕΛ ΟΜΙΛΗΤΩΝ.....	22
GOLD SPONSORS.....	23
SILVER SPONSORS.....	24
BRONZE SPONSOR-EVENT SUPPORTER-PRODUCT SPONSOR.....	25
MEDIA SPONSORS.....	26
COMMUNITY PARTNERS.....	27
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ.....	28
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ.....	29

ChemDays- EcoChem Day

Τα τελευταία χρόνια, αποκορύφωμα του κύκλου εκδηλώσεων του Chemecon αποτελούν οι ημερίδες επαγγελματικής διασύνδεσης, τα ChemDays. Σε κάθε ChemDay αναπτύσσεται, όσο πιο πολυεπίπεδα γίνεται, ένας κλάδος της Χημικής Μηχανικής. Στα συνέδρια αυτά συμμετέχουν εταιρείες του κλάδου, οι οποίες μέσα από Ομιλίες, ενημερώνουν φοιτητές και μη, για τις βιομηχανικές μεθόδους που ακολουθούνται και τις προοπτικές του συγκεκριμένου τομέα. Ωστόσο, εκτός των ομιλιών, από τις ημερίδες δεν θα μπορούσε να λείπει και μία επιστημονική οπτική, υπό το βλέμμα ακαδημαϊκών ερευνητών, η Γωνιά Έρευνας. Πρόκειται για μία ευκαιρία ανταλλαγής γνώσεων και ιδεών ανάμεσα σε φοιτητές, ερευνητές και εταιρείες. Σε ένα πλαίσιο διαδραστικής παρουσίασης και αλληλεπίδρασης των ερευνητών με τους συμμετέχοντες, δίνεται η ευκαιρία συζήτησης και προβληματισμού ως προς το ερευνητικό δυναμικό του εκάστοτε κλάδου.



To Chemecon επιχειρεί να φέρει εις πέρας το τρίτο κατά σειρά Chem Day, το Eco-Chem Day. Θα διοργανωθεί στις 20 και 21 Μαΐου 2021, αυτή τη φορά με τη μορφή διημερίδας, σε ηλεκτρονική μορφή και θα φιλοξενηθεί στην πλατφόρμα Hopin.

Τα τελευταία χρόνια, παρατηρείται εντονότερα η επίδραση του ανθρώπινου παράγοντα στο περιβάλλον, αλλά και μια αισιόδοξη παγκόσμια τάση για την προστασία του τελευταίου, μέσα από καθημερινές και απλές πράξεις, όπως ανακύκλωση απορριμμάτων, μείωση χρήσης πλαστικής συσκευασίας και ελαχιστοποίηση κατανάλωσης ενέργειας. Έτσι, αυτό που ενέπνευσε το Chemecon να διοργανώσει το φετινό Chem Day είναι ο σημαντικός ρόλος που διαδραματίζουν οι εγχώριες βιομηχανίες και οι εταιρείες, οι οποίες μέσω των πράσινων πρακτικών και διεργασιών που εφαρμόζουν, συμβάλλουν ενεργά στην προσπάθεια για έναν πιο eco-πλανήτη.



Ομιλίες

Μέσω των Ομιλιών από τις εταιρείες, θα γίνει άμεση και σφαιρική πληροφόρηση των συμμετεχόντων γύρω από τις πράσινες πρακτικές και διεργασίες που εφαρμόζουν.

Networking Sessions

Θα δοθεί στους συμμετέχοντες η δυνατότητα του networking σε διαδικτυακά δωμάτια, μέσω των οποίων θα μπορούν να έρθουν σε επαφή με πρόσωπα των εταιρειών, να συζητήσουν για τις προοπτικές του κλάδου, αλλά και να ενημερωθούν για τα κύρια προσόντα που χρειάζεται να διαθέτουν ώστε να απασχοληθούν μελλοντικά στον τομέα αυτό.

Κατά τη διάρκεια της διημερίδας, θα είναι διαθέσιμες δύο μορφές Networking Sessions:

- Group Networking Sessions**, στα οποία ο αριθμός των συμμετεχόντων είναι περιορισμένος, επιτρέποντας μια πιο άμεση επικοινωνία και διάλογο,
- Open Networking Sessions**, στα οποία η είσοδος είναι ανοιχτή προς όλους.

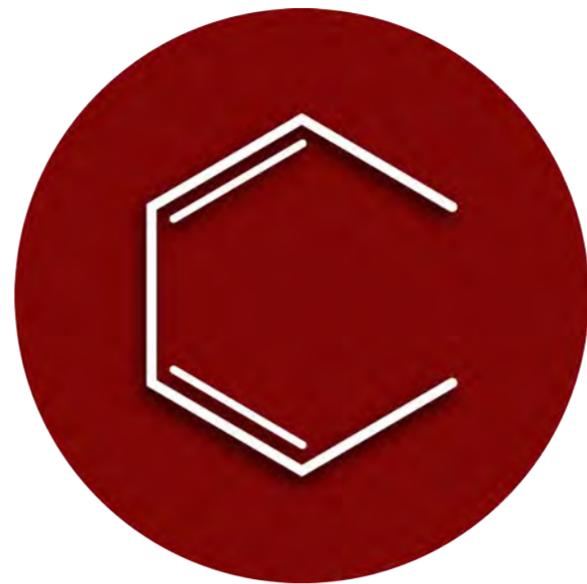


Γωνιά Έρευνας

Παράλληλα, θα παρουσιαστεί το ερευνητικό έργο των Εργαστηρίων της Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ. Διδάκτορες, καθηγητές και ερευνητές θα μπορέσουν να συζητήσουν άμεσα με τους συμμετέχοντες και έτσι οι τελευταίοι θα ενημερωθούν γύρω από τις τελευταίες εξελίξεις στον ακαδημαϊκό και ερευνητικό τομέα, επιτρέποντας έτσι μια ανοιχτή και ελεύθερη συζήτηση γύρω από την πράσινη ανάπτυξη.



CHEMECON



Το Chemecon αποτελεί τον πρώτο εθελοντικό, μη κερδοσκοπικό Σύλλογο Νέων Χημικών Μηχανικών που δραστηριοποιείται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Με γνώμονα τα εμπόδια που βρίσκονται ανάμεσα στους φοιτητές Χημικούς Μηχανικούς και το επάγγελμά τους, επιθυμεί να συμβάλλει ουσιαστικά στη σύνδεση των νέων με το αντικείμενο των σπουδών τους και να γεφυρώσει κάθε πιθανό χάσμα. Η προσπάθεια αυτή γίνεται μέσω οργανωμένων και πολυδιάστατων δράσεων με κύριο άξονα την άμεση και σφαιρική πληροφόρηση των άμεσα ενδιαφερόμενων όσον αφορά τις συνθήκες εργασίας του Χημικού Μηχανικού σήμερα.

Αν και ως σύλλογος συστάθηκε το 2017, η ιστορία του ξεκινά από το 2013 στο πλαίσιο μαθήματος «Ανάλυση Ανταγωνισμού και Έρευνα αγοράς», στο οποίο οι φοιτητές καλούνταν να αναζητήσουν την λύση ενός προβλήματος της σχολής. Αυτή δόθηκε από μια ομάδα τριών φοιτητριών, τη Δέσποινα Ζυμπελούδη, Εμμανουέλα Γρατσία και Χριστιάνα Τσιλιγιάννη, οι οποίες οραματίστηκαν την ύπαρξη ενός ανεξάρτητου, φοιτητικού οργανισμού στους χώρους της σχολής, ο οποίος θα προσέφερε ερεθίσματα στους φοιτητές ώστε να έρθουν πιο κοντά στο επάγγελμά τους. Από τότε το Chemecon έχει μεγαλώσει πολύ. Πλέον, απαρτίζεται από μια πολυμελή ομάδα 43 εθελοντών, που δουλεύουν συλλογικά για την επίτευξη των νέων στόχων που τίθενται συνεχώς, συνεχίζοντας με θέληση και αποφασιστικότητα την πρωτοβουλία που ξεκίνησε τότε.



Η πλατφόρμα που θα φιλοξενήσει το φετινό EcoChem Day είναι το Hopin, ένας εικονικός συνεδριακός χώρος, προσομοιώνοντας μια ζωντανή ημερίδα. Συγκεκριμένα, στο Hopin βρίσκονται “χώροι” για μεγάλα ακροατήρια, μικρές συζητήσεις, αλλά και εκθέσεις σχετικές με το περιεχόμενο της ημερίδας. Σε κάθε χώρο της εκδήλωσης θα έχουν όλοι οι συμμετέχοντες πρόσβαση στο Event Chat, όπου μπορούν να βρεθούν όλες οι τελευταίες ανακοινώσεις.

Με τη σύνδεση στην εκδήλωση, εισέρχεται κανείς πρώτα στη Reception. Σε αυτόν το χώρο μπορούν να βρεθούν όλες τις πληροφορίες για την εκδήλωση, όπως “τι συμβαίνει τώρα” ή το πρόγραμμα, και μπορεί κανείς να τον επισκεπτεί ανά πάσα στιγμή.

Στη συνέχεια, και σύμφωνα με το πρόγραμμα, γίνονται οι κύριες ομιλίες στο χώρο του Stage. Κάθε συμμετέχων/ουσα μπορεί να παρακολουθήσει ζωντανά τις ομιλίες με κεντρικό θέμα τις πράσινες διεργασίες που είναι άλλωστε και το βασικό αντικείμενο του EcoChem Day!

Στο χρόνο ανάμεσα στις ομιλίες, ο χώρος των Sessions δίνει τη δυνατότητα της αλληλεπίδρασης με τους ομιλητές, αλλά και εκπροσώπους των χορηγών της εκδήλωσης. Είναι ένας χώρος δικτύωσης και άμεσης επαφής με την βιομηχανία και τον ακαδημαϊκό κλάδο, καθώς τα Sessions επιτρέπουν σε όλους να συμμετέχουν, έχοντας ανοιχτή την κάμερα και το μικρόφωνο.

Στο τέλος της περιήγησης της εκδήλωσης βρίσκεται το Expo, ένας εικονικός εκθεσιακός χώρος όπου μπορούν να βρεθούν “περίπτερα” κάποιων εταιρειών που φιλοξενεί αυτό το event, τα λεγόμενα booths, με σχετικά βίντεο που μπορεί κανείς να τα παρακολουθήσει όποτε τα επιλέξει.

TITAN



Ο Όμιλος TITAN, είναι διεθνής παραγωγός τσιμέντου και δομικών υλικών. Οι δραστηριότητές του περιλαμβάνουν την παραγωγή, τη μεταφορά και τη διανομή τσιμέντου, έτοιμου σκυροδέματος, αδρανών υλικών, ιπτάμενης τέφρας, κονιαμάτων και άλλων δομικών υλικών. Απασχολεί περίπου 5.400 άτομα και δραστηριοποιείται σε περισσότερες από 15 χώρες, λειτουργώντας εργοστάσια τσιμέντου σε 10 από αυτές: ΗΠΑ, Ελλάδα, Αλβανία, Βουλγαρία, Βόρεια Μακεδονία, Κόσοβο, Σερβία, Αίγυπτο, Τουρκία και Βραζιλία. Ο Όμιλος είναι εισηγμένος στο Euronext Βρυξελλών, στο Euronext Παρισίων και στο Χρηματιστήριο Αθηνών.

Η ιστορία του Τιτάνα ξεκινά το 1902 στην Ελλάδα, με τη λειτουργία του πρώτου εργοστασίου τσιμέντου στην Ελευσίνα και η πορεία της εταιρίας συνδέεται με την ιστορία της χώρας, καθώς είναι πάντα παρούσα στη δημιουργία και την κατασκευή μεγάλων εθνικών υποδομών. Σήμερα στην Ελλάδα διαθέτουμε 3 εργοστάσια παραγωγής τσιμέντου (Ευκαρπία Θεσσαλονίκης, Δρέπανο Αχαΐας, Καμάρι Βοιωτίας), μονάδα άλεσης κλίνκερ και μονάδα παραγωγής ξηρών κονιαμάτων (Ελευσίνα), 4 σταθμούς διανομής, 25 λατομεία και 28 μονάδες ετοίμου σκυροδέματος ενώ απασχολούμε περισσότερους από 1.100 εργαζόμενους.

Καθόλη τη διάρκεια της ιστορίας του, ο TITAN λειτούργησε με δέσμευση να υπηρετεί τις θεμελιώδεις ανάγκες της κοινωνίας, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στη βιώσιμη ανάπτυξη, με υπευθυνότητα και ακεραιότητα. Είναι μέλος του Παγκόσμιου Συμφώνου των Ηνωμένων Εθνών (UNG), ευθυγραμμίζεται πλήρως με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης για το 2030 του ΟΗΕ (UN SDGs) και συνεργάζεται με εταίρους σε όλο τον κόσμο για την προστασία του περιβάλλοντος, την ανάπτυξη καλύτερων προϊόντων και την καθιέρωση υψηλότερων βιομηχανικών προτύπων. Στο πλαίσιο αυτό, η εταιρία ακολουθεί πιστά τις παγκόσμιες τάσεις για μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και επιδιώκει ολοένα και περισσότερες συνεργασίες με κορυφαίους ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς από όλο τον κόσμο σε ερευνητικά προγράμματα όπως τα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση “RECODE” και “CARMOF”, καθώς επίσης και το έργο “SEACON” που αποσκοπεί στην χρήση θαλάσσιου νερού για την παραγωγή βιώσιμου σκυροδέματος νέας γενιάς.

Ένας από τους βασικούς πυλώνες εταιρικής κοινωνικής ευθύνης του Τιτάνα είναι η υποστήριξη των νέων ανθρώπων στην εκπαίδευση και στη μετάβασή τους στην απασχόληση, γι' αυτό και από τη δεκαετία του '80 υλοποιεί ειδικά προγράμματα για την εκπαίδευση, τον επαγγελματικό προσανατολισμό και την κατάρτισή τους. Είναι από τις πρώτες ελληνικές εταιρίες που υπέγραψαν, το 2015, το Ευρωπαϊκό Σύμφωνο για τη Νεολαία (European Pact for Youth), την αμοιβαία δέσμευση μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της επιχειρηματικής κοινότητας, που στοχεύει στην ενίσχυση της δυνατότητας απασχόλησης των νέων. Σήμερα, ο TITAN, μέσα από τη δράση του YOUTH MATTERS, δεσμεύεται να διευρύνει τους ορίζοντες των νέων, να τους βοηθήσει να σχεδιάσουν το μέλλον τους και να μετατρέψουν τα όνειρά τους σε πραγματικότητα.

DEMO ABEE



DEMO ABEE
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Η φαρμακοβιομηχανία DEMO ABEE δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη, παραγωγή και προώθηση φαρμακευτικών προϊόντων. Το εργοστάσιο της εταιρείας στο Κρυονέρι Αττικής, είναι ένα από τα μεγαλύτερα παγκοσμίως στην παραγωγή ενεσίμων, με υπερσύχρονες εγκαταστάσεις έκτασης 57.000τμ, στις οποίες περιλαμβάνεται και ένα ιδιαίτερα σύγχρονο εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου, έκτασης 2.500τμ.

Η DEMO είναι πρώτη σε νοσοκομειακές πωλήσεις (σε αριθμό τεμαχίων) στα ενέσιμα προϊόντα όλων των μορφών, ενώ διαθέτει ένα εκτεταμένο πρόγραμμα Έρευνας και Ανάπτυξης για τα ελεγχόμενης αποδέσμευσης ενέσιμα.

Στην ιδιωτική αγορά το portfolio της εταιρείας αποτελείται από συνταγογραφούμενα σκευάσματα γενικής ιατρικής, καρδιολογικά, ουρολογικά, ογκολογικά, πνευμονολογικά, γαστρεντερολογικά και ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

Η DEMO εξάγει το 84% της ετήσιας της παραγωγής ενώ είναι διεθνώς αναγνωρισμένη ως ένας από τους επίσημους προμηθευτές των Ηνωμένων Εθνών, της UNICEF, του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας, του Διεθνούς Ερυθρού Σταυρού και των Γιατρών Χωρίς Σύνορα. Με πάνω από 2.500 σκευάσματα εγκεκριμένα σε 85 χώρες και 970 άτομα προσωπικό, η DEMO στοχεύει στη διατήρηση της ηγετικής της θέσης και στην αξιόπιστη κάλυψη των αναγκών της αγοράς στην Ελλάδα και διεθνώς. Η Βιομηχανία Φαρμάκων DEMO τον Απρίλιο του 2020 πραγματοποίησε δωρεά 60 monitors μέτρησης ζωτικών λειτουργιών για τον εξοπλισμό των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας των νοσοκομείων αναφοράς για Covid-19 του Ε.Σ.Υ, ενώ ως μέλος της ΠΕΦ, πρωτοστάτησε με τη δωρεά 40 κλινών ΜΕΘ υψηλής τεχνολογίας προς το ΕΣΥ.

Η εταιρεία έχει αποσπάσει 27 σημαντικές διακρίσεις, χρυσά βραβεία και επαίνους για την επιχειρηματική της πορεία και προοπτική.

Όραμα της εταιρείας είναι η παροχή ποιοτικών, αξιόπιστων και καινοτόμων φαρμακευτικών προϊόντων στην παγκόσμια αγορά γενοσήμων, βελτιώνοντας τη ζωή των ασθενών σε όλο τον κόσμο και εξασφαλίζοντας την σταθερή εμπιστοσύνη των πελατών της. Τέλος, το μότο του Δημήτρη Δέμου, ο οποίος είναι ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας DEMO ABEE είναι:

“Βρες σε τι είσαι καλός και γίνε ο καλύτερος!”

POLYECO



sustainable solutions

Η Polyeco ιδρύθηκε το 2001 και αποτελεί την πρώτη βιομηχανία ολοκληρωμένης διαχείρισης και αξιοποίησης αποβλήτων στην Ελλάδα. Κατέχει ηγετική θέση ανάμεσα στις πιο σημαντικές εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με ισχυρή παρουσία στα Βαλκάνια, τη Μέση Ανατολή, την Αφρική, την Κεντρική Ασία, τη Λατινική Αμερική και τις χώρες του Ινδικού Ωκεανού, υλοποιώντας μερικά από τα πλέον απαιτητικά έργα διαχείρισης αποβλήτων σε όλη την υφήλιο.

Από την ίδρυσή της έως και σήμερα, η Polyeco προσπαθεί συνεχώς να βελτιώσει τις περιβαλλοντικές επιδόσεις και την ανταγωνιστικότητα των πελατών της. Μέσω της συνεχούς εκπαίδευσης, έρευνας και ανάπτυξης στους τομείς της ανάκτησης, απορρύπανσης και αποκατάστασης, παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις βιώσιμης διαχείρισης αποβλήτων για τον βιομηχανικό τομέα. Το ευρύ πεδίο εξειδίκευσης της Polyeco περιλαμβάνει την αδειοδότηση, απορρύπανση, μεταφορά, ανάκτηση και διάθεση όλων των τύπων επικινδύνων και μη επικινδύνων βιομηχανικών αποβλήτων.

Με συστηματική επένδυση στην έρευνα και ανάπτυξη, η Polyeco στοχεύει στη δημιουργία νέων μεθόδων για τη βιώσιμη και ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στην Ελλάδα, αποδεικνύοντας εμπράκτως τον προσανατολισμό στην αειφόρο ανάπτυξη και στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος, μέσω της ανάκτησης και τελικής διάθεσης όλο και περισσοτέρων βιομηχανικών αποβλήτων.

Ο ποιοτικός έλεγχος της Polyeco, πραγματοποιείται στο διαπιστευμένο με το πρότυπο ISO 17025 εργαστήριο της, το οποίο αποτελεί ζωτικό κομμάτι του κλάδου. Τμήμα των εργασιών του είναι να ελέγχει διάφορες περιβαλλοντικές παραμέτρους αποβλήτων, εξασφαλίζοντας έτσι ποιότητα στην παραγωγική διαδικασία και συμβάλλοντας στην επιλογή των πλέον αποτελεσματικών μεθόδων επεξεργασίας/ανάκτησης. Στο εργαστήριο διεξάγονται επίσης χημικές αναλύσεις για τρίτους.

Το εργαστήριο είναι εξοπλισμένο με σύγχρονο αναλυτικό εξοπλισμό όπως μεταξύ άλλων ICP-OES, Adiabatic Calorimeters, Ion Chromatography, Total Organic Carbon Analyzer, Gas Chromatography (ECD, FID, MS), X-Ray Diffraction (XRD), Flash Point & Auto-ignition Testers, Self-heating Apparatus, Automatic Titrator, Kjeldhal Apparatus και εξοπλισμό επεξεργασίας δειγμάτων (milling & pulverization).

Το μεγαλύτερο μέρος του εξοπλισμού είναι πλήρως αυτοματοποιημένο, έχοντας την ικανότητα χειρισμού πολλαπλών δειγμάτων ημερησίως. Όλα αυτά τα χρόνια λειτουργίας του εργαστηρίου, αναπτύχθηκαν διάφορες μέθοδοι βάσει των προτύπων ISO, EN, ASTM, APHA και EPA καλύπτοντας έτσι τον προσδιορισμό ενός μεγάλου αριθμού παραμέτρων.

Στόχος της Polyeco είναι η εκτέλεση όλων των εργασιών της με το υψηλότερο δυνατό επίπεδο ποιότητας και σε συμμόρφωση με πρότυπα διαπίστευσης και πιστοποίησης. Η επίδοση και η ποιότητα του εργαστηρίου διασφαλίζονται μέσω του διαπιστευμένου συστήματος διαχείρισης (ISO 17025) και των πιστοποιημένων συστημάτων της εταιρείας (ISO 9001, EMAS και OHSAS 18001).

Η POLYECO έχει διαχειριστεί από την ίδρυση της πάνω από 400.000 τόνους βιομηχανικών αποβλήτων και έχει παράξει δευτερογενές υγρό και στερεό εναλλακτικό καύσιμο, εναλλακτικές πρώτες ύλες και βιομηχανικά πρόσθετα για αποφυγή ρύπανσης. Τα βιομηχανικά απόβλητα τα οποία δεν μπορούν να ανακτηθούν ή να διατεθούν στην Ελλάδα, αποστέλλονται σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τελική διάθεση.

Με προσήλωση και ευαισθησία στο ρόλο της προς την κοινωνία, η Εταιρία υλοποιεί προγράμματα, πρωτοβουλίες και πρακτικές που αντικατοπτρίζουν τις αξίες της και καθορίζουν την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη, ενσωματώνοντας εθελοντικά κοινωνικούς και φιλικούς προς το περιβάλλον στόχους στις καθημερινές της επιχειρηματικές δραστηριότητες. Αναζητά συνεχώς νέους τρόπους υποστήριξης της νέας γενιάς και ενίσχυσης της περιβαλλοντικής συνείδησης των πολιτών. Χαρακτηριστικά παραδείγματα, αποτελούν η ίδρυση του μη-κερδοσκοπικού οργανισμού PCAI, οι υποτροφίες και οι χορηγίες που παρέχει σε σπουδαστές και επιστημονικά συνέδρια σε ετήσια βάση, καθώς και η ενεργή συμμετοχή της σε πιλοτικά επιστημονικά προγράμματα.

KPI KPI



Η ιστορία της εταιρείας Κρι Κρι ξεκινά στις Σέρρες το 1954, όταν ο ιδρυτής της Γιώργος Τσινάβος άνοιξε ένα μικρό ζαχαροπλαστείο, το οποίο παρήγαγε και διέθετε παγωτό και είδη ζαχαροπλαστικής στην πόλη. Οι πρώτες διανομές παγωτού γίνονταν με την βοήθεια πλανόδιων πωλητών και ειδικών χειροκίνητων καροτσιών με ψυκτικό μέσο τον πάγο και το αλάτι. Τη δεκαετία του '60, τοποθετούνται τα πρώτα ηλεκτρικά ψυγεία με παγωτά στην αγορά, ενώ οι εγκαταστάσεις της έως τότε τοπικής εταιρείας μεταφέρονται σε νέους ιδιόκτητους χώρους, με την εταιρεία να αποκτά την πρώτη αυτόματη γραμμή παραγωγής παγωτού, σηματοδοτώντας έτσι την αρχή μιας νέας εποχής.

Στη Βόρεια Ελλάδα, στο μέσο της εύφορης κοιλάδας του Στρυμόνα, 3 χιλιόμετρα από την πόλη των Σερρών, βρίσκονται οι εγκαταστάσεις της Κρι Κρι, οι οποίες απαρτίζονται από δύο κύριες μονάδες, το εργοστάσιο παραγωγής γαλακτοκομικών και το εργοστάσιο παγωτών, εξοπλισμένα με τον πιο σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό. Επιπλέον, η Κρι Κρι διαθέτει ιδιόκτητο κέντρο διανομής στον Ασπρόπυργο Αττικής, το οποίο λειτουργεί ως υποκατάστημα, για την εξυπηρέτηση της αγοράς της νότιας Ελλάδας.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στον ευρύτερο κλάδο των γαλακτοκομικών προϊόντων με τα κύρια αντικείμενά της να είναι η παραγωγή και διάθεση παγωτού, γιαουρτιού και φρέσκου γάλακτος. Η διάθεση των προϊόντων πραγματοποιείται από ευρύ πανελλαδικό δίκτυο πωλήσεων, αποτελούμενο από υπεραγορές και πιο μικρά καταστήματα.

Επιπρόσθετα, για τη διεξαγωγή των αυστηρών διαδικασιών ελέγχου των προϊόντων της, η γαλακτοβιομηχανία Κρι Κρι διαθέτει αναγνωρισμένο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου, με άρτιο εξοπλισμό και εξειδικευμένο προσωπικό. Απόδειξη αποτελεί η πιστοποίηση της εταιρείας από αρμόδιους φορείς για Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας και Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων, τα οποία εφαρμόζονται καθημερινά σε όλες τις γραμμές παραγωγής. Στρατηγικές επιλογές, αλλά και δεσμεύσεις της Κρι Κρι, αποτελούν η παραγωγή και διάθεση προϊόντων γάλακτος εξαιρετικής ποιότητας, η συνεχής επένδυση σε εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, συστήματα τεχνολογίας και γραμμές παραγωγής, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια των καταναλωτών και την προστασία του περιβάλλοντος. Οι επενδύσεις κατά το έτος 2020 ξεπέρασαν τα 10,2 εκ. ευρώ.

Η Κρι Κρι, σεβόμενη την κοινωνία και το περιβάλλον, εστιάζει στη βιώσιμη ανάπτυξη και την κυκλική οικονομία. Ειδικότερα, η εταιρεία στοχεύει στην ελάττωση χρήσης φυσικών πόρων, επενδύοντας στις διεργασίες της ανακύκλωσης, ανάκτησης και επαναχρησιμοποίησης υλικών και παραπροϊόντων που προκύπτουν σε όλο το μήκος της γραμμής παραγωγής. Ακόμα, αξιοποιώντας τα απόβλητα των παραγωγικών διαδικασιών προς παραγωγή ενέργειας, όπως με την διεργασία της αναερόβιας χώνευσης για παραγωγή βιοαερίου, εξουδετερώνεται σημαντικό φορτίο ρύπων και μειώνεται το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της εταιρείας.

Σήμερα, οι εξαγωγές της εταιρείας ξεπερνάνε το 43% των συνολικών πωλήσεων και αποστέλλονται τα προϊόντα σε περισσότερες από 30 χώρες του εξωτερικού, έχοντας ενταχθεί σε ορισμένες από τις μεγαλύτερες διεθνείς αλυσίδες υπεραγορών. Κατά αυτόν τον τρόπο, η Κρι Κρι κεντρίζει το ενδιαφέρον και κερδίζει την εμπιστοσύνη της διεθνούς σκηνής, εκτός από τις ελληνικές κοινότητες του εξωτερικού.

Μερικές από τις σημαντικές διακρίσεις του έτους 2020 για την Κρι Κρι εμπεριέχουν τα εξής: πρώτο βραβείο για τους υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης στα Επιχειρηματικά Βραβεία «Χρήμα», αργυρό βραβείο στην κατηγορία Health & Well-Being in Workplace των HR Awards και στην κατηγορία «Ανθρώπινο δυναμικό και εταιρική κουλτούρα» των βραβείων Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας “Growth Awards”, και silver βραβείο στην κατηγορία “Αναβάθμιση & Εκσυγχρονισμός Εγκαταστάσεων” των βραβείων Health & Safety Awards 2020.

APIVITA

APIVITA



Η εταιρεία φυσικών καλλυντικών APIVITA εμπνευσμένη από την κοινωνία της μέλισσας και την ελληνική βιοποικιλότητα, από το 1979 συνδυάζει μελισσοκομικά προϊόντα, φυτικά εκχυλίσματα και αιθέρια έλαια βιολογικής καλλιέργειας και παράγει φυσικά και αποτελεσματικά προϊόντα με έως 100% φυσικές συνθέσεις.

Από την ίδρυσή της έχει θέσει σαν στόχο την προστασία των μελισσών. Με σύνθημά «SAVE THE BEES» διοργανώνει δράσεις ευαισθητοποίησης όπως Bee Experience Event σε φαρμακεία, ξενοδοχεία, TEDx και μουσεία, Bee Schools με επισκέψεις σε σχολεία και ξεναγήσεις σε πάνω από 2000 επισκέπτες ετησίως στο Expo-μελισσοκομείο της πλησίον του εργοστασίου στο Μαρκόπουλο. Ενώ η πιστοποίηση της ως η πρώτη ελληνική B Corp εταιρεία την κατατάσσει στη λίστα με τις «Καλύτερες για τον Κόσμο» επιχειρήσεις, στον τομέα του Περιβάλλοντος.

Όσον αφορά το κομμάτι της έρευνας το τμήμα R&D της APIVITA με εξειδίκευση στους τομείς Καινοτομία, Μέθοδοι εκχύλισης και Μέθοδοι Αξιολόγησης έχει επιτύχει την ανάπτυξη καινοτόμων και αποτελεσματικών προϊόντων. Ενώ η συνεργασία με τη διεθνή επιστημονική κοινότητα (74 ερευνητικά ιδρύματα σε 23 χώρες), έχει συμβάλει σημαντικά στην έρευνα των μελισσοκομικών προϊόντων, των φαρμακευτικών φυτών, αλλά και συστατικά από το βυθό της Μεσογείου.

Όπως ακριβώς ένα μελίσσι, έτσι και η APIVITA ως ζωντανός οργανισμός δεν σταματάει ποτέ να δημιουργεί και να μοιράζει αξία.

Αυτή η αξία μετουσιώνεται στα προϊόντα, τα οποία αναπτύσσονται μέσα από μια φιλοσοφία αειφορίας και ευθύνης με απώτερο σκοπό την επίτευξη της ομορφιάς που σέβεται τη φύση και τον άνθρωπο.

SYCHEM



Η SYCHEM A.E. είναι ένας Ελληνικός όμιλος εταιριών με διεθνή παρουσία, που επικεντρώνεται στις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης και κυκλικής οικονομίας, ενώ πιστεύει σε ένα πράσινο μέλλον, επενδύοντας σε νέες τεχνολογίες, τεχνογνωσία και ανθρώπινο δυναμικό.

Είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής μονάδων αφαλάτωσης, συστημάτων επεξεργασίας νερού και παραγωγός αφαλατωμένου νερού, στην Ελλάδα, και από τους σημαντικότερους στην διεθνή αγορά, χρησιμοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες μεμβρανών και φίλτρων. Δραστηριοποιείται στην μελέτη και κατασκευή συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας με γεω-εναλλαγή (αβαθής γεωθερμία), ανάκτηση θερμότητας, συμπαραγωγή και φωτοβολταϊκά, σε εγκαταστάσεις μεγάλης κλίμακας, έχοντας αναλάβει σημαντικά έργα αναφοράς.

Παράλληλα, ο όμιλος, δίνει βάση στην ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων, με εξειδικευμένες τεχνολογίες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων, ενώ διαθέτει μια υπερσύγχρονη μονάδα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Βιοαέριο στην Κρήτη. Τέλος, η μελέτη και κατασκευή των συστημάτων καθοδικής και αντιδιαβρωτικής προστασίας χερσαίων και υποθαλάσσιων βιομηχανικών κατασκευών, αποτελεί έναν ακόμα τομέα δραστηριοποίησης του ομίλου.

Είναι μέλος του παγκόσμιου δικτύου ENDEAVOR και έχει διακριθεί με σημαντικό αριθμό εγχώριων βραβεύσεων για τις καινοτόμες και περιβαλλοντικά φιλικές λύσεις που προσφέρει (2015 και 2016 Greek Export Awards, 2016 Environmental Awards, 2017 Best City Awards) ενώ το 2019 διακρίθηκε διπλά για τον Σταθμό Βιοαερίου στην Κρήτη από την Παγκόσμια Ένωση Βιοαερίου.

Πίσω από την SYCHEM όμως, βρίσκονται οι άνθρωποί της, η κινητήριος δύναμη και το πλέον πολύτιμο κεφάλαιο της, για την επίτευξη των επιχειρηματικών στόχων και την υλοποίηση του εταιρικού οράματος.

HELBIO



Η Helbio είναι μια εταιρεία υψηλής τεχνολογίας, με έδρα την Πάτρα, που ειδικεύεται στην ανάπτυξη, κατασκευή και εμπορία Υδρογόνου και Ενεργειακών Συστημάτων, κυρίως από ανανεώσιμες πηγές. Έχει ηγετική θέση παγκοσμίως στην παραγωγή υδρογόνου από βιοκαύσιμα και διαθέτει εμπειρία στην κατάλυση και στη μηχανική αντίδρασης, στο σχεδιασμό διεργασιών και στην ολοκλήρωση και έλεγχο συστημάτων.

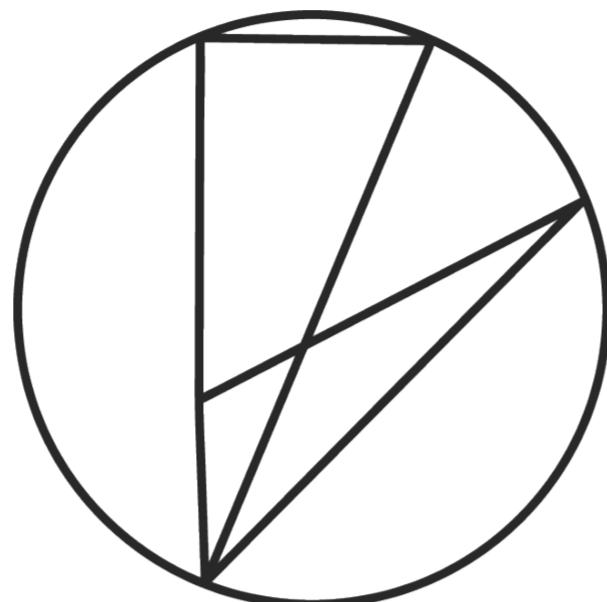
Οι πρωταρχικοί στόχοι της εταιρείας περιλαμβαναν την ανάπτυξη μονάδας επίδειξης Generator υδρογόνου και επίσης την πρώιμη ανάπτυξη συστημάτων βιοηθητικών μονάδων ισχύος (APU) και CHP. Επίσης, η Helbio συμμετέχει σε πολλά ευρωπαϊκά και διεθνή R&D προγράμματα.

Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες της Helbio μπορούν να χωριστούν σε τέσσερις μεγάλες ομάδες:

- i) Προσαρμοσμένα συστήματα παραγωγής υδρογόνου
- ii) Προσαρμοσμένα συστήματα για παραγωγή ενέργειας με δυνατότητα CHP
- iii) Συμμετοχή σε συγχρηματοδοτούμενα έργα Ε & Α
- iv) Άλλες υπηρεσίες

Το όραμα της Helbio είναι να βοηθήσει τον κόσμο να μειώσει σημαντικά το αποτύπωμα άνθρακα και τις εκπομπές ρύπων μέσω της χρήσης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων στην παραγωγή υδρογόνου. Στόχος της Helbio είναι η μαζική παραγωγή και η διάθεση συστημάτων μικρής (0.5-5kW), μεσαίας (5-100kW) και μεγάλης (>100kW) ισχύος στην παγκόσμια αγορά. Τα συστήματα αυτά στοχεύουν σε εφαρμογές που βρίσκονται σε απομακρυσμένες εκτός δικτύου περιοχές, σε περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές και σε χώρες με ασταθές δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας.

BREAK-EVEN CONSULTING



**BREAK EVEN
CONSULTING**

Η εταιρεία BREAK-EVEN CONSULTING ειδικεύεται στην παροχή συμβουλευτικών και μελετητικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας σε επιχειρήσεις, οργανισμούς και σε φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, πάντα σε συνεργασία με τον πελάτη και με άξονα τις ανάγκες του. Βασικά στελέχη της εταιρείας αποτελούν Διδάκτορες του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, έμπειροι μηχανικοί διαφόρων ειδικοτήτων, περιβαλλοντολόγοι, οικονομολόγοι και νομικοί σύμβουλοι με ισχυρή επιστημονική κατάρτιση και η επαγγελματική εμπειρία, οι οποίες εγγυώνται υψηλό επίπεδο εξατομικευμένων υπηρεσιών και αποτελεσματικότητα. Παράλληλα, με στόχο την άμεση και αποτελεσματική μεταφορά τεχνογνωσίας από τους χώρους παραγωγής νέας γνώσης και εξειδίκευσης, η εταιρεία έχει αναπτύξει και διατηρεί έναν σταθερό δίαυλο επικοινωνίας με τα μεγαλύτερα Πανεπιστημιακά Ιδρύματα της χώρας.

Οι υπηρεσίες της επικεντρώνονται σε τέσσερις βασικούς άξονες, πρώτος εκ των οποίων είναι η εκπόνηση τεχνικών μελετών σε ειδικότητες μηχανικού και οικονομολόγου, όπως μελέτες περιβαλλοντικής αδειοδότησης έργων και δραστηριοτήτων, τοπογραφικές, οικονομοτεχνικές και ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες, μελέτες λιμενικών και υδραυλικών έργων, μελέτες σκοπιμότητας ή βιωσιμότητας και στρατηγικού σχεδιασμού. Ταυτόχρονα, προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες στο πεδίο της Μηχανικής και των Τεχνικών Έργων, με εστίαση στον τομέα του περιβάλλοντος, της διαχείρισης αποβλήτων και των υδάτινων πόρων, καθώς και της ανάπτυξης δράσεων μεταφοράς τεχνολογίας και διαχείρισης καινοτομίας. Οι υπηρεσίες της επεκτείνονται και στον σχεδιασμό και υλοποίηση συγχρηματοδοτούμενων ευρωπαϊκών έργων όπως HORIZON και LIFE.

VEN ENGINEERING



Η VEN Engineering αποτελεί μια δυναμικά ανερχόμενη στον ελληνικό χώρο εταιρεία παροχής υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων. Υπηρετώντας το κίνημα Zero Waste και προωθώντας τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, η εταιρεία οδηγεί την αγορά και τη βιομηχανία προς την αποτελεσματικότερη διαχείριση των αποβλήτων και την παραγωγή εναλλακτικών καυσίμων και εναλλακτικών πρώτων υλών. Για την εκπλήρωση αυτού του σκοπού, η εταιρεία διαθέτει δύο εγκαταστάσεις διαχείρισης επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων στη Ρίτσωνα Ευβοίας και στον Ασπρόπυργο Αττικής. Στην πρώτη, παραλαμβάνονται επικίνδυνα απόβλητα για επεξεργασία και παραγωγή εναλλακτικών καυσίμων και εναλλακτικών πρώτων υλών. Στον Ασπρόπυργο, βρίσκεται μονάδα παραγωγής RDF και SRF, μονάδα αποθήκευσης, καθώς και ένα πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο με σχέδια για βελτιστοποίηση της διεργασίας παραγωγής RDF στο μέλλον.

Εκτός από τη διαχείριση επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων και την παραγωγή εναλλακτικών καυσίμων, η εταιρεία αναπτύσσει δραστηριότητες και προηγμένες τεχνολογίες γύρω από την ανακύκλωση και την ανάκτηση αποβλήτων μέσω μονάδων διαλογής, με πιστοποιημένες από την Ευρωπαϊκή Ένωση διεργασίες. Απότερο σκοπό αποτελεί η ελαχιστοποίηση των αποβλήτων που οδηγούνται στους χώρους υγειονομικής ταφής και επιβαρύνουν το ανθρώπινο αποτύπωμα στο περιβάλλον. Η εταιρεία αναλαμβάνει, επίσης, τη διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων που παράγονται σε μονάδες ή εγκαταστάσεις, ενώ παρέχει και υπηρεσίες καταστροφής προϊόντων εκτός προδιαγραφών, καθώς και προϊόντων που έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης τους. Φυσικά, κάθε πρακτική που αναπτύσσεται και εφαρμόζεται ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ομιλητές

Αθανάσιος Τζωρτζίνης

Μηχανικός Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας
& Αναλυτής ESG
TITAN A.E.



Στέλιος Αντίοχος

Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας
Εργοστασίου Καμαρίου
TITAN A.E.



Αριστοτέλης Λυμπερόπουλος

Διευθυντής Βιομηχανικής Ανάπτυξης
DEMO ABEE

Ομιλητές

Ηλίας Αβραμίκος

Διευθυντής Διεθνών Έργων
POLYECO A.E.



Καλλιόπη Παπανικόλα

Υπεύθυνη Ποιότητας Εργαστηρίου
POLYECO A.E.



Κωνσταντίνος Τραγούδας

Υπεύθυνος Αειφόρου Ανάπτυξης
KPI KPI A.E.

Γιάννα Κουτούλα

Διευθύντρια Τμήματος Ποιοτικού Ελέγχου/
Διασφάλιση Ποιότητας
APIVITA



Νικόλαος Υφαντής

Τεχνικός Διευθυντής
SYCHEM A.E.

Ομιλητές

Μελίσσα Βερύκιος

Αναπληρώτρια Διευθύνων Σύμβουλος
Helbio A.E.



Στέλιος Φαζάκης

Τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης
Helbio A.E.



Μάρκος Μαργαρίτης

Διευθύνων Σύμβουλος
BREAK-EVEN Consulting



Πάνελ Ομιλητών



Γεράσιμος Λυμπεράτος
Καθηγητής
Ε.Μ.Π



Ιωάννης Ζαρκάδας
Υπεύθυνος Τμήματος
'Ερευνας και Ανάπτυξης
Polyeco



Άγγελος Τσακανίκας
Αναπληρωτής Καθηγητής
Ε.Μ.Π



Αριστοτέλης Λυμπερόπουλος
Διευθυντής Βιομηχανικής Ανάπτυξης
DEMO



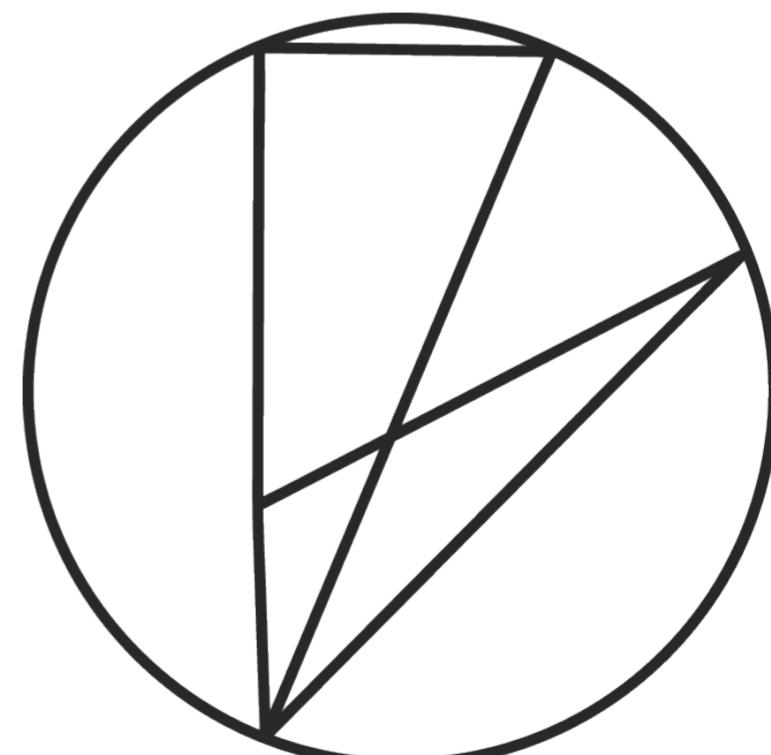
Στέλιος Αντίοχος
Υπεύθυνος Διασφάλισης Ποιότητας
Εργοστασίου Καμαρίου
TITAN

Gold Sponsors



Silver Sponsors

APIVITA



BREAK EVEN
CONSULTING

24

Bronze Sponsor



Event Supporter



Product Sponsor



Media Sponsors



Global
GMAT - GRE - TOEFL - IELTS

 **energypress**
Greek energy news portal


ΕΠΙΧΕΙΡΟ
www.epixeiro.gr


College Link
Eliminate the gap


EMPLOY
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ
EDU

Community Partners

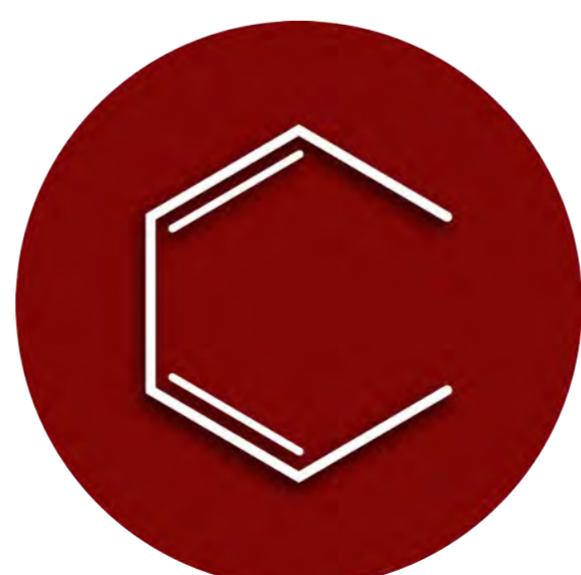


iversity Opportunities
Everything About Seminars & Events



Ευχαριστίες

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά για τη συμμετοχή τους στη Διημερίδα τα εξής Εργαστήρια της Σχολής Χημικών Μηχανικών, καθώς και τους αντίστοιχους Υπεύθυνους Καθηγητές τους: Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας (ΕΒΕΟ), Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας, Εργαστήριο Γενικής Χημείας και Εργαστήριο Οργανικής Χημείας. Επιπλέον, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τους καθηγητές της Σχολής μας, κ. Γεράσιμο Λυμπεράτο και κ. Άγγελο Τσακανίκα για τη συμμετοχή τους και τον συντονισμό του Πάνελ. Τέλος, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε πολύ τους Alumni του Chemecon, οι οποίοι μας μετέφεραν πολύτιμες συμβουλές για τη διοργάνωση του EcoChem Day 2021 και στήριξαν κατά τη διάρκεια της χρονιάς το εγχείρημα της ομάδας μας.



Οργανωτική Ομάδα

Δήμος Ασλάνης
Θάνος Ασπροδίνης
Γιώργος Βελώνιας Μπελώνιας
Στελίνα Βουλγαροπούλου
Βασιλική Αναστασία Γεωργίου
Σταυρωτή Γιαννάκου
Μαρία Αλεξάνδρα Γουρζή
Διονύσης Δημητρέας
Ευσταθία Δοντά
Μάγδα Καραβαγγέλη
Βαρβάρα Καραμπλιά
Ιουλία Καρβέλη
Μαριάννα Καλούτση
Βασίλης Κανελλόπουλος
Βιολέττα Κατσαούνη
Άρης Κλεισιούνης
Ελισάβετ Κορόγιαννη
Μιχαέλα Κουργιτάκου
Μαρία Ελευθερία Κουστένη
Ζαφειρία Λεμονή
Κωνσταντίνος Λουκαΐτης
Λυδία Μαντά

Άρτεμις Μίτρε
Τσαμπίκα Γεωργία Μιχαήλ
Άγγελος Ντενάϊ
Οδυσσεύς Ιωάννης Παντελάκης
Ελευθερία Παπαδοπούλου
Ρούσα Παππά
Αναστασία Πατρικιάδου
Βασιλική Περάκη
Ουρανία Πλάγγεση
Ελένη Πουπάκη
Νεφέλη Ρουφογάλη
Μαρίνα Σπηλιώτη
Κωνσταντίνος Στεργίου
Μαρία Στεφανάκου
Σταυρούλα Συντέτα
Αλέξανδρος Τζιμούλης
Ηλίας Τούμπε
Θεμιστοκλής Τσαρουχάς
Έλλη Τσουβαλά
Αγνή Αρετή Φρέρη
Αντωνία Μαρία Χαραλαμπίδη



www.chemecon.org

