

Βιώσιμη Επεξεργασία και Επαναχρησιμοποίηση Λυμάτων στην Περιοχή της Μεσογείου

Έναρξη λειτουργίας της πλατφόρμας e-Training AQUACYCLE

Επιμέλεια : Αγγελική Φωτιάδου, Βασίλης Χατζής, Ρίζος- Θεόδωρος Χαδούλης, ΕΚΕΤΑ , Ελλάδα

Στο παρόν τέταρτο ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο παρουσιάζεται η έναρξη λειτουργίας της ηλεκτρονικής πλατφόρμας [e-Training AQUACYCLE](#). Η πλατφόρμα αυτή είναι ένα Σύστημα Διαχείρισης Μάθησης Ανοιχτού Κώδικα (ASDL), το οποίο επιτρέπει την εκπαίδευση των χρηστών στο νέο, οικο-καινοτόμο σύστημα ΑΡΟC που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του έργου για τη βιώσιμη διαχείριση των αστικών λυμάτων, καθιστώντας τα μία πολύτιμη, μη συμβατική πηγή νερού, που θα είναι πάντα διαθέσιμη για να αξιοποιηθεί σε πολλαπλές χρήσεις.

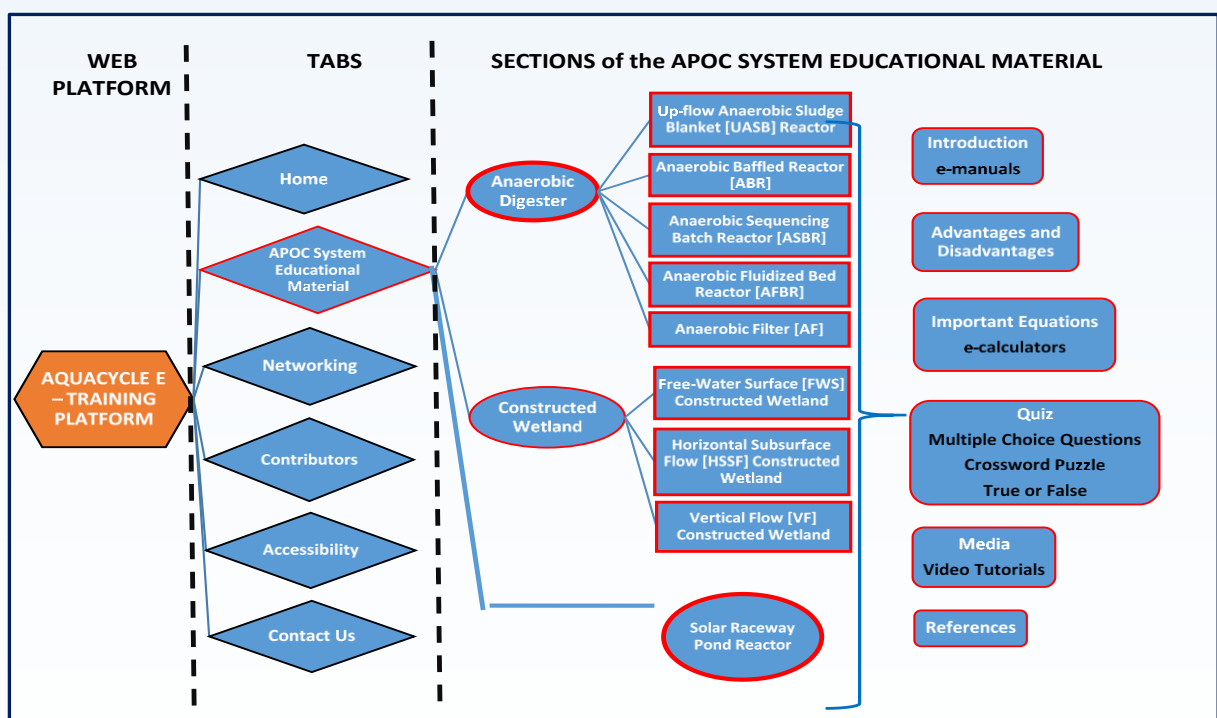
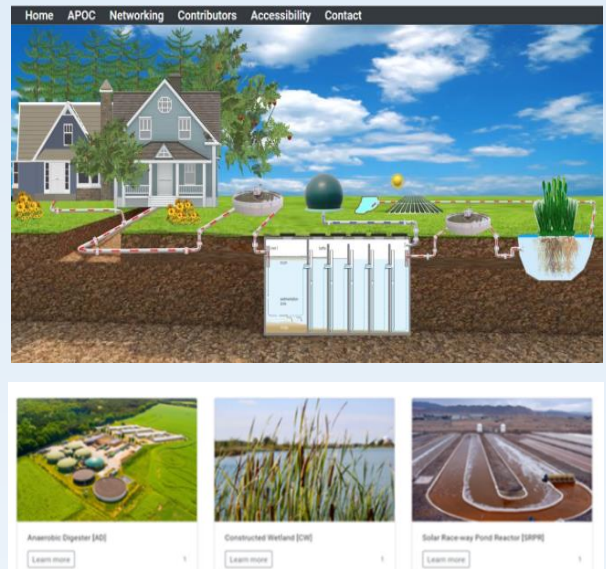
Η πλατφόρμα χρησιμοποιεί προηγμένες τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών (ICT) και σκοπός της είναι να παρέχει γνώσεις με τη μορφή καθοδήγησης και κατάρτισης για όλους τους ενδιαφερόμενους, από δημόσιους φορείς και εκπαιδευτικούς οργανισμούς έως ιδιωτικούς φορείς και επαγγελματίες που ασχολούνται με την επεξεργασία λυμάτων. Μόλις συνδεθεί κάποιος στην πλατφόρμα, μπορεί να μάθει τα πάντα για το σύστημα ΑΡΟC και τις πιθανές παραλλαγές του, καθώς και να ενημερωθεί για τα κύρια χαρακτηριστικά των τριών τεχνολογιών που το απαρτίζουν, δηλαδή τον Αναερόβιο Αντιδραστήρα, τον Τεχνητό Υγρότοπο και τον Ηλιακό Φωτο-αντιδραστήρα μορφής ανοικτών καναλιών (raceway pond). Η πλατφόρμα έχει σχεδιαστεί ώστε με δια-δραστικό και διασκεδαστικό τρόπο, να επιτρέπει στους χρήστες να συνδεθούν και να ανταλλάξουν απόψεις και γνώσεις με άλλους ενδιαφερόμενους από όλο τον κόσμο!



Εταίροι

Επισκόπηση των πληροφοριών που παρέχονται από την πλατφόρμα e-Training

Η πρόσβαση στην πλατφόρμα γίνεται μέσω του συνδέσμου <https://www.etraining-aquacycle.eu>. Μόλις κανείς συνδεθεί στην πλατφόρμα, μπορεί να περιηγηθεί στις διάφορες καρτέλες και να γνωρίσει τις δυνατότητες που προσφέρονται. Από την αρχική σελίδα και την παρουσίαση του έργου AQUACYCLE, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την καρτέλα APOC που παρουσιάζει αρχικά μια γραφική αναπαράσταση του συστήματος APOC. Σε αυτήν την προεπισκόπηση του συστήματος, κάθε ένα από τα τρία βασικά υποσυστήματα είναι διαδραστικό και επιλέγοντάς το οδηγεί σε λεπτομερέστερες πληροφορίες. Ο χρήστης μπορεί να ξεκινήσει επιλέγοντας ένα εκ των τριών υποσυστημάτων, τον Αναερόβιο Αντιδραστήρα [AD], τον Τεχνητό Υγρότοπο [CW] και τον Ηλιακό Αντιδραστήρα τύπου Raceway Pond [SRPR]. Αυτή η επιλογή ανοίγει μια νέα “καρτέλα” που παρέχει μια γενική περιγραφή του συγκεκριμένου υποσυστήματος, το συνοδευτικό ηλεκτρονικό εγχειρίδιό του (e-manual), σημαντικές μαθηματικές εξισώσεις που διέπουν τη διαστασιολόγηση της επιλεγμένου υποσυστήματος, καθώς και μια λίστα πλεονεκτημάτων και μειονεκτημάτων. Ο χρήστης μπορεί στη συνέχεια να αναπτύξει περαιτέρω τις γνώσεις του παρακολουθώντας τα επιλεγμένα βίντεο που σχετίζονται με την εν λόγω τεχνολογία, καθώς και να δοκιμάσει τις γνώσεις του συμμετέχοντας σε ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και ένα διασκεδαστικό σαυρόλεξο.



Συνεργαζόμενοι Εταίροι

Δημιουργία και διατήρηση συνεργειών με άλλα ενδιαφερόμενα μέρη σε όλο τον κόσμο!

Η πλατφόρμα, εκτός από το σκοπό της ως εκπαιδευτικό εργαλείο στις τρεις τεχνολογίες, που συνδυάζει το σύστημα APOC, επιτρέπει επίσης την άμεση επικοινωνία και αλληλεπίδραση μεταξύ εμπειρογνομόνων και άλλων ενδιαφερομένων.

Πράγματι, η δυνατότητα επικοινωνίας με εμπειρογνώμονες και ενδιαφερόμενους από όλο τον κόσμο, μπορεί να αποδειχθεί ένα πολύ χρήσιμο χαρακτηριστικό της πλατφόρμας του έργου. Με τη σύνδεση και τη δημιουργία ενός προφίλ, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να συμμετέχει σε ένα διαδικτυακό φόρουμ συνομιλίας. Ερχόμενος σε επαφή με τους συντονιστές του έργου, καθώς και με άλλους εμπειρογνώμονες από όλο τον κόσμο, ο χρήστης έχει τα μέσα να δημιουργήσει και να διατηρήσει επωφελείς συνέργειες!

Πληκτρολογήστε τον
ακόλουθο σύνδεσμο της
πλατφόρμας μας:
[www.etraining-
aquacycle.eu](http://www.etraining-aquacycle.eu)

Το AQUACYCLE φέρνει τη μεταφορά γνώσης σε νέα επίπεδα

Μέσω της πλατφόρμας επιδιώκεται η προσέγγιση με οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο, οπουδήποτε ανά τον κόσμο, και η παροχή ειδικού και γενικού εκπαιδευτικού υλικού που σχετίζεται με το σχεδιασμό και τη λειτουργία του συστήματος APOC για την επεξεργασία αστικών λυμάτων σε μικρούς και μεσαίας κλίμακας οικισμούς. Η ομάδα του έργου AQUACYCLE φιλοδοξεί να μεταδώσει τις γνώσεις και την εμπειρία που θα αποκτηθούν μέσα από την υλοποίηση του έργου στους επισκέπτες της πλατφόρμας, με έμφαση στα οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά οφέλη που προσφέρει η εφαρμογή και χρήση του συστήματος APOC. Επιπλέον, η λειτουργία online επικοινωνίας της πλατφόρμας, που επιτρέπει την ανταλλαγή ιδεών και τη δημιουργία συνεργειών μεταξύ όλων των ενδιαφερομένων σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος APOC, προορίζεται να διαρκέσει και να διατηρηθεί για πολλά χρόνια στο μέλλον!

Επιλέξτε αυτό το [σύνδεσμο](#) για να συμμετάσχετε μαζί μας στο συνέδριο για τη Βιώσιμη Διαχείριση του Νερού στη Μεσόγειο CEST2021, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, Ελλάδα, από 1 έως 4 Σεπτεμβρίου 2021, και πάνω απ' όλα, μείνετε συντονισμένοι μαζί μας. Σχεδιάζουμε ήδη τη δεύτερη σειρά εργαστηρίων μας!

Το παρόν Newsletter δημιουργήθηκε με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος ENI CBC Mediterranean Sea Basin. Το περιεχόμενο του ενημερωτικού δελτίου αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του ΕΚΕΤΑ και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αντιπροσωπεύει τη θέση της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή των φορέων διαχείρισης του προγράμματος. Συνολικός προϋπολογισμός: 2,8 εκ. ευρώ, χρηματοδότηση ΕΕ: 2,5 εκ. ευρώ, 10% ιδία χρηματοδότηση.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ENI CBC Med & ακολουθείστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

