

2018 – Τόμος / Volume 4

Περιεχόμενα - Contents

1	Διαδικασία Διαπίστευσης Κρατικού Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου Τεχνικών Έργων από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Αναστάσιος Γεωργαντής & Σωτήριος Τσιβιλής	1
2	Διαχείριση Αποβλήτων από Πηγές Υγειονομικής Περίθαλψης: Η Περίπτωση του Νοσοκομείου Ρόδου Νάντια-Ελπίδα Κοσιώρη & Σταματία Κοντογιάννη	6
3	Χαρακτηρισμός και Διαχείριση Κόνεων Σακοφίλτρων Χαλυβουργίας Εμμανουήλ Κωβαίος & Πέτρος Τσακιρίδης	11
4	Χρονικός και Οικονομικός Προγραμματισμός Έργου Ενίσχυσης Σχολικού Συγκροτήματος Ευλαλία Λαμπρινού & Νικόλαος Πνευματικός	15
5	An analysis of 3D, 4D, 5D and 6D models of Building Information Modeling (BIM), in construction and building management: Comparative assessment, opportunities and challenges in the Greek construction industry Fotios Manesis & George Papagianopoulos	21
6	Σχεδιασμός βιομηχανικής μονάδας αξιοποίησης αποβλήτων από αγροτοβιομηχανικές και γεωργοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις με τη μέθοδο της αναερόβιας χώνευσης για την παραγωγή ενέργειας και εδαφοβελτιωτικών λιπασμάτων στην Περιφερειακή Ενότητα Βοιωτίας Γεώργιος Παπαγεωργίου & Φωτεινή Κωνσταντακοπούλου	26
7	Αξιολόγηση Παραγόντων που Σχετίζονται με την Αποτελεσματικότητα του από του Στόματος Εμβολιασμού των Κόκκινων Αλεπούδων Έναντι του Ιού της Λύσσας στην Ελλάδα Δήμος Παπαθεοδώρου & Βασίλειος Γεωργίου	30
8	Optimized Retrofit of Steel-Concrete Composite Buildings against Earthquake and Progressive Collapse Using Steel Cables Georgios Papavasileiou & Nikolaos Pnevmatikos	35
9	Διερεύνηση Αποτελεσματικότητας και Εφικτότητας Ενίσχυσης Υφιστάμενων Κτιρίων με Τοιχοπληρώσεις Οπλισμένες με Σύνθετα Υλικά Ευαγγελία Παυλοπούλου & Αθανάσιος Τριανταφύλλου	40
10	Σχέδιο Ανακύκλωσης Ενεργού Άνθρακα, για τον Καθαρισμό Πόσιμου Νερού Αφεντούλης Σταφυλαράκης & Χρυσή Κασσιανή Καραπαναγιώτη	44
11	Χαρακτηρισμός και Διαχείριση Τεφρών Μονάδων Αποτέφρωσης Νοσοκομειακών Αποβλήτων Κατερίνα Τσακάλου & Πέτρος Τσακιρίδης	49
12	Αξιολόγηση του Προτύπου ISO22000 και των Σχεδίων Ασφάλειας Νερού στην Παραγωγή και Διανομή του Πόσιμου Νερού από τις Εταιρείες Ύδρευσης – Η Ευρωπαϊκή Εμπειρία Διονύσιος Τσουκαλάς & Σταυρούλα Τσιτσιφλή	54