

A/A	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1	ΕΛΕΝΗ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Εφαρμογή τεχνολογίας κτιριακού αυτοματισμού (KNX) σε κτίρια (Δρ. ΙΟΡΔΑΝΟΥ)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
2			Κυκλική οικονομία: επαναχρησιμοποίηση παλαιών ξύλινων κουφωμάτων σε μορφή μοριοσανίδας ή άλλων υποπροϊόντων ξύλου (Δρ. Διερεύνηση ανακύκλωσης πλαστικών ειδών κατά την διάρκεια της πανδημίας (Δρ. ΙΟΡΔΑΝΟΥ)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
3			Λειτουργία / Αξιοποίηση μετεωρολογικού σταθμού και φωτοβολταϊκών πλαισίων με σταθερό και μεταβαλλόμενο προσανατολισμό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
4			Πειραματικές μετρήσεις χαρακτηριστικών οργανικών φωτοβολταϊκών κυψελών.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
5			Υβριδικό αυτοκίνητο στην Ευρώπη	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
6			Προσομοίωση Φ/Β συστήματος	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
7			Γηρανση φωτοβολταϊκών κυψελών και ανακύκλωση αυτών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
8			Απολιγνιτοποίηση της Ελλάδας (αιτίες, απειλές, προκλήσεις)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
9			Ενεργειακά αποθέματα της Ελλάδας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
10				
11	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Χαρακτηρισμός πορωδών υλικών με ποροσιμετρία υδραργύρου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
12			Τριτογενής ανάκτηση πετρελαίου: χρήση βακτηρίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
13			Μέθοδος χαρακτηρισμού πορωδών υλικών με ποροσιμετρία αζώτου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
14			Υστέρηση σε καμπύλες προσρόφησης μεσοπορωδών υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
15			Φυσικοχημικές ιδιότητες νανοφυσαλίδων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
16			Εξίσωση Langmuir κι άλλα συναφή μοντέλα (Freundlich, Temkin, κτλ.)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
17			Εφαρμογές νανοφυσαλίδων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
18			Μέθοδοι μέτρησης επιφανειακής τάσης υγρών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
19			Ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης πορωδών υλικών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
20			Μέθοδοι χαρακτηρισμού νανο-υλικών (XRD, FTIR)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
21	ΗΛΙΑΣ ΣΑΡΑΦΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
22			ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ ΤΥΠΟΥ SCARA	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
23			ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΡΙΩΝ ΑΞΟΝΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
24			ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΤΕΡΥΓΙΟΦΟΡΟΥ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΝΕΡΟΥ-PCM	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
25			ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΞΗΤΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
26			ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
27			ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΖΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
28			ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΥ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
29			ΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
30			ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΩΝ ΣΕ ΚΟΠΗ ΜΑΡΜΑΡΟΥ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
31	ΘΩΜΑΣ ΣΠΑΝΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Αναερόβια χώνευση ζωικών λυμάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
32			Έλεγχος αποβλήτων, χημικές αναλύσεις - νομοθεσία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
33			Ιμπερτοποίηση, σταθερά και προσδιορισμός με πολωσίμετρο (και εργαστηριακό μέρος)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
34			Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο και εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
35			Τεχνικές προκατεργασίας στην Ατομική φασματοσκοπία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
36			Διαχείριση υλός αγροβιομηχανικών αποβλήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
37			Σπάνιες γαίες προέλευση, κατανομή, σύγχρονες εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
38			Ατομική Φασματομετρία Ακτίνων Χ, Ανάλυση με φθορισμό ακτίνων Χ, XRF, εφαρμογές.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
39			Ανάλυση με περίθλαση ακτίνων Χ, XRD, εφαρμογές.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
40	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΑΡΧΑΝΙΔΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΣΕ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARDUINO	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
41			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΕ Η/Υ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARDUINO	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
42			ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΧΑΝ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ VBA EXCEL	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
43			ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΡΟΒΛΕΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (MPC) ΣΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
44			ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
45			ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΝΕΥΡΩΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
46			ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΝΕΥΡΩΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
47			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
48			ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΡΟΒΛΕΠΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (MPC) ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
49			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ

50	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΡΜΕΝΤΖΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Επιφανειοδραστικές ουσίες/Διασκορπιστές και χρήση αυτών στην αντιμετώπιση πετρελαιοκηλίδων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
51			Αποδόμηση ανθεκτικών οργανικών ρυπαντών με χρήση ηλεκτροχημικών μεθόδων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
52			Ηλιακή φωτοκαταλυτική και φωτο-Φέντον απολύμανση του νερού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
53			Ηλεκτροχημικές και φυσικοχημικές διεργασίες διαχείρισης αποβλήτων οινοποιίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
54			Ηλεκτροχημικές μέθοδοι επεξεργασίας υδατικών αποβλήτων βαφείων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
55			Φωτοβολταϊκά κινούμενη ηλεκτροχημική διαχείριση υδατικών αποβλήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
56			Ηλεκτροχημική αφαλάτωση νερού με Ηλεκτροδιάλυση/Ηλεκτροδιάλυση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
57			Ηλεκτροχημική αφαλάτωση νερού με Χωρητικό απιονισμό/Ηλεκτρορόφηση σε ναυοπορώδη ηλεκτρόδια	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
58			Διαστασιακά σταθερά ηλεκτρόδια και χρήση αυτών στη διαχείριση υδατικών αποβλήτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
59	Παραλαβή μεταλλικού λιθίου από το παραγόμενο νερό πετρελαιοπηγών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
60	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
61			ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
62			ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος Δ]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
63			ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΓΩΓΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
64			ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
65			ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος Ε]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
66			ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΑΛΑΤΩΣΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
67			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟΙ ΑΠΟΤΡΟΠΕΙΣ ΕΚΡΗΞΕΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
68			ΕΡΓΑΣΙΕΣ WORKOVER	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
69	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος ΣΤ]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
70	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΖΑΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
71			ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
72			ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΥΓΡΗΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
73			ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
74			ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
75			ΝΑΝΟΪΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
76			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
77			ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
78			ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
79	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΝΑΝΟΪΛΙΚΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
80	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΛΙΑΡΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Προσομοίωση θερμοηλεκτρικής ψύξης θαλάμου ανελκυστήρα με λογισμικό CFD	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
81			Προσομοίωση θέρμανσης κλειστού χώρου με λογισμικό CFD	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
82			Τεχνικές προσθετικής κατασκευής με φωτοπολυμερισμό	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
83			Τεχνικές προσθετικής κατασκευής με σύντηξη πούδρας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
84			Εφαρμογές προσθετικής κατασκευής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
85			Παραγωγή νήματος για 3D εκτυπώτες με προσθήκη βελτιωτικών πρόσθετων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
86			Επίδραση παραμέτρων 3D εκτύπωσης με εξώθηση υλικού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
87			Παραγωγή νήματος για 3D εκτυπώτες με προσθήκη μικροσφαιριδίων πυριτίου γυαλιού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
88			Παραγωγή νήματος για 3D εκτυπώτες με προσθήκη ανθρακικού ασβεστίου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
89	Ανακύκλωση θερμοπλαστικών για παραγωγή νήματος για 3D εκτυπώτες	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
90	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΛΑΔΩΜΕΝΟΥ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΡΦΥΡΙΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΩΣ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
91			ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
92			ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΡΦΥΡΙΝΙΚΩΝ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
93			ΧΡΗΣΕΙΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΠΟΡΦΥΡΙΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
94			ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΠΟΡΦΥΡΙΝΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΦΩΤΟΒΟΛΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
95			ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΟΝΤΕΛΑ ΤΗΣ ΚΥΤΟΧΡΩΜΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΑΣΗΣ C ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
96			Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
97			ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
98			ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΟΠΟΡΦΥΡΙΝΕΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
99	Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΡΦΥΡΙΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΣΤΗΝ ΦΩΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		

100	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΤΑΣ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Συγκριτική Μελέτη Μοντέλων Πρόβλεψης Μηχανικής Μάθησης σε Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
101			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Μοντέλων Πρόβλεψης για Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
102			Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μοντέλων Διοίκησης Δεξιοτήτων για τη Βιομηχανία Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
103			Μελέτη Ανθρώπινου Παράγοντα σε Καταστάσεις Διαχείρισης Κρίσεων σε Θάλαμο Επιχειρήσεων Διεργασιών της Βιομηχανίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
104			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Διερευνητικής Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Δεδομένων Χημειομετρίας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
105			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Παλινδρόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
106			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Ταξινόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
107			Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μετρικών Απόδοσης για τη Διοίκηση Έργων της Βιομηχανίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
108			Βιομηχανία 4.0 & Ψηφιακός Μετασχηματισμός στη Χημική Βιομηχανία: Συστηματική Επισκόπηση των Τεχνολογικών Καινοτομιών,	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
109	Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μοντέλων για την Πρόβλεψη της Τιμής Πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
110	ΜΙΧΑΗΛ ΧΑΛΑΡΗΣ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Καταγραφή και Ανάλυση των Ευρωπαϊκών Εκστρατειών «Ασφαλείς και Υγιείς Χώροι Εργασίας XXXX-YY (π.χ. 2018-19)» από το 2000	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
111			Καταγραφή και συγκριτική ανάλυση όλων των διαθέσιμων εφαρμογών για Η/Υ και κινητά τηλέφωνα που σχετίζονται με τη διαχείριση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
112			Περιγραφή, μαθηματική αποτύπωση των βασικών φαινομένων που λαμβάνουν χώρα κατά τις διάφορες φάσεις ατυχημάτων σε	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
113			Ασφάλεια ενεργειακών δικτύων στην Ανατολική Μεσόγειο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
114			Σύγχρονη μεθοδολογία και κανόνες δειγματοληψίας Χημικών ουσιών και Βιολογικών παραγόντων σε Εργασιακό περιβάλλον, σε	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
115			Οδηγίες ΑΤΕΧ. Εφαρμογή αυτών στην Ελλάδα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
116			Συγκριτική ανάλυση των μεθόδων/τεχνικών που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση των κινδύνων που δημιουργούνται κατά τη	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
117			Πυροπροστασία Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων & Αποθηκών & Σχεδιασμός Ασφάλειας Βιομηχανικών & Βιοτεχνικών Εγκαταστάσεων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
118			Αναγνώριση κινδύνων και εκτίμηση της επικινδυνότητας με την χρήση του λογισμικού ALOHA σε εγκαταστάσεις διακίνησης,	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
119	Υπολογιστικές προσομοιώσεις μοριακής δυναμικής σε υγρά μοριακά συστήματα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
120	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥΔΗ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Πετρελαϊκοί Υδρογονάνθρακες στον αέρα-Μέθοδοι Ανάλυσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
121			Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) στην ατμόσφαιρα από την κατεργασία του Πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
122			Παραλαβή φυσικών ρητινών με πυρόλυση και ανάλυση με αέρια χρωματογραφία - φασματομετρία μάζας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
123			Τεχνική εκχύλισης στερεής φάσης (Solid phase extraction). Εφαρμογή στην κατεργασία του πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
124			Υπερκρίσιμη Ρευστή Εκχύλιση για την παραλαβή πετρελαϊκών υδρογονανθράκων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
125			Χρωματογραφία στήλης και εφαρμογή στο διαχωρισμό του αργού πετρελαίου σε τάξεις ενώσεων ανάλογα με τις προσροφητικές τους	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
126			Διοξίνες και φουράνια στον αέρα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
127			Προκατεργασία στερεών δειγμάτων και ανάλυση με Αέρια χρωματογραφία -Φασματομετρία μάζας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
128			Εφαρμογές της πράσινης χημεία στην αναλυτική χημεία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
129	Χρωματογραφικές τεχνικές	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
130	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Παραγωγή και αξιοποίηση βιομάζας από μικροφύκη	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
131			Άσφαλτος οδοστρωσίας - Ασφαλτομίγματα με κόκκους ανακυκλωμένων ελαστικών – Νέες ιδιότητες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
132			Τηλεθέρμανση πόλεων – Εφαρμογή τηλεθέρμανση στην ελληνική επικράτεια	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
133			Βιοδιασπώμενα πολυμερή – Πειραματικές δοκιμές - Εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
134			Σύστημα λίπανσης και λιπαντικά σε σύγχρονες μηχανές CNC	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
135			Ποιοτικός έλεγχος αεροπορικών καυσίμων με φασματοόμετρο NIR/MID-FTIR	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
136			Έλεγχος σημείου ανάφλεξης με συσκευή αυτόματου προσδιορισμού – Διαφοροποίηση ιδιότητας κατά τη νόθευση καυσίμων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
137			Ναυτιλιακά καύσιμα – Στροφή στην πράσινη ναυτιλία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
138			Εφαρμογές φασματοσκοπίας (FTIR) για τον έλεγχο σημαντικών ιδιοτήτων ντίζελ και βενζινών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
139	Ενεργειακή αξιοποίηση χρησιμοποιημένων μαγειρικών ελαίων – Εκπαιδευτικό πρόγραμμα ενημέρωσης σε σχολεία	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
140	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΑΚΑΤΑΡΑΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Διερεύνηση συγκρούσεων οχημάτων με ποδήλατα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
141			Εφαρμογή των αρχών διατήρησης ορμής και ενέργειας στις συγκρούσεις οχημάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
142			Διερεύνηση της δυναμικής βαρέων οχημάτων κατά την ανατροπή τους	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
143			Η κυκλοφορία βαρέων οχημάτων άνω των 10 tn δίχως μηχανισμό αποφυγής underide στους Ελληνικούς δρόμους	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
144			Βέλτιστη σχεδίαση προφυλακτήρων επιβατηγών αυτοκινήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
145			Δυναμική και κακώσεις επιβαίνοντων δίχως ζώνη ασφαλείας κατά την ανατροπή οχήματος	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
146			Η χάραξη οδικής διαδρομής και οι επιπτώσεις της στην ασφαλή οδήγηση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
147			Μελέτη των μηχανικών και μικρογραφικών ιδιοτήτων χαλύβδινων σωληνογραμμών ΦΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
148			Πειραματική διερεύνηση των σχέσεων φορτίων-βέλους κάμψης προβόλων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
149	Πειραματική διάταξη διερεύνησης της επιτάχυνσης συνεργαζόμενων οδοντωτών τροχών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		

150	ΧΡΗΣΤΙΝΑ ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Βιοεξυγίανση ρυπασμένων εδαφών από πετρελαϊκούς υδρογονάνθρακες με τη μέθοδο του βιοαερισμού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
151			Βιοεξυγίανση θαλάσσιων πετρελαιοκηλίδων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
152			Μορφές ενσωμάτωσης μετάλλων στα θαλάσσια ιζήματα. Εκτίμηση περιβαλλοντικών συνθηκών με βάση τον τρόπο ενσωμάτωσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
153			Σταθεροποίηση - Στερεοποίηση τοξικών αποβλήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
154			Βιολογική επεξεργασία Πολυχλωριωμένων Διβενζο-π-Διοξινών και Πολυχλωριωμένων Διβενζοφουρανίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
155			Διαχείριση ιλύος που προέρχεται από την παραγωγική διαδικασία των Επιμεταλλωτηρίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
156			Φυτοεξυγίανση ρυπασμένων εδαφών με βαρέα μέταλλα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
157			Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σε νερό και ίζημα του ποταμού Νέστου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
158			Έλεγχος ποιότητας νερού του ποταμού Νέστου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
159			Μελέτη Φυσικοχημικών παραμέτρων του πόσιμου νερού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
160	ΚΟΚΚΩΝΗ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ	ΕΔΙΠ	Έλεγχος ακεραιότητας της ταϊμέντωσης μιας γεώτρησης- Όργανα καταγραφής που χρησιμοποιούνται	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
161			Απώλεια κυκλοφορίας διατρητικού ρευστού - Σύγχρονοι τρόποι και υλικά αντιμετώπισης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
162			Γεωτρήσεις γεωθερμίας - Κατασκευή, υλικά και εξοπλισμός	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
163			Παραγωγή Ενέργειας από τη Γεωθερμία στην Ευρωπαϊκή Ένωση Προοπτικές ανάπτυξης στην Ελλάδα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
164			Πυρηνοληψία- Μεθοδολογία λήψης πυρήνων από γεωτρήσεις και ανάλυσης αυτών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
165			Γεωφυσικές Καταγραφές Νετρονίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ