

Α/Α	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1	ΕΛΕΝΗ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Ο ρόλος των ΑΠΕ και της πράσινης χημείας στην κυκλική οικονομία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
2			Κυκλική οικονομία: επαναχρησιμοποίηση παλαιών ξύλινων κουφωμάτων σε μορφή μοριοσανίδας ή άλλων υποπροϊόντων ξύλου (Δρ. ΙΟΡΔΑΝΟΥ)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
3			Επίπτωση της Αύξησης χρήσης Πλαστικών στο περιβάλλον κατά την περίοδο της πανδημίας (Δρ. ΙΟΡΔΑΝΟΥ)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
4			Λειτουργία / Αξιοποίηση μετεωρολογικού σταθμού και φωτοβολταϊκών πλαισίων με σταθερό και μεταβαλλόμενο προσανατολισμό	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
5			Πειραματικές μετρήσεις χαρακτηριστικών οργανικών φωτοβολταϊκών κυψελών.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
6			Σύγκριση χαρακτηριστικών φωτοβολταϊκών κυψελών διαφορετικών τεχνολογιών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
7			Προσομοίωση Φ/Β συστήματος	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
8			Ενέργεια από τα κύματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
9			Μικρα υδροηλεκτρικά στον Ελλαδικό χώρο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
10			Το ηλεκτρικο αυτοκίνητο στην Ευρώπη	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
11	ΣΟΦΙΑ ΜΗΤΚΙΔΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Η χρήση της ανάλυσης χημικού αποτυπώματος (fingerprinting) στη διερεύνηση της ρύπανσης από πετρελαϊκούς υδρογονάνθρακες.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
12			Δείκτες οργανικής ρύπανσης αποβλήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
13			Τεχνική TD-NMR και εφαρμογές στη βιομηχανία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
14			Τεχνική Raman στη βιομηχανία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
15			Η μεθανόλη ως πρώτη ύλη στην πετροχημική βιομηχανία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
16			Ανιλίνη: Βιομηχανική παραγωγή και χρήσεις	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
17			Χρήση μικροκυμάτων (μικροκυματικής ακτινοβολίας) στις οργανικές χημικές αντιδράσεις	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
18			Χρήση υπερήχων στις οργανικές χημικές αντιδράσεις	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
19			Η Οργανική Χημεία της Φωτογραφίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
20			Πολυμερή στη συντήρηση και αποκατάσταση έργων τέχνης και αντικειμένων ιστορικής αξίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
21	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Τριτογενής ανάκτηση πετρελαίου: χρήση τασιενεργών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
22			Τριτογενής ανάκτηση πετρελαίου: χρήση βακτηρίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
23			Μέθοδος χαρακτηρισμού πορωδών υλικών με ποροσιμετρία αζώτου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
24			Υατέρηση σε καμπύλες προσρόφησης μεσοπορώδων υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
25			Φυσικοχημικές ιδιότητες νανοφυσαλίδων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
26			Εξίσωση Langmuir κι άλλα συναφή μοντέλα (Freundlich, Temkin, κτλ.)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
27			Γωνία επαφής και διαβροχής (μοντέλα Wenzel και Cassie-Baxter)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
28			Μέθοδοι μέτρησης επιφανειακής τάσης υγρών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
29			Ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης πορωδών υλικών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
30			Μέθοδοι χαρακτηρισμού νανο-υλικών (XRD, FTIR)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
31	ΗΛΙΑΣ ΣΑΡΑΦΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΟΡΟΦΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
32			ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
33			ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
34			ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ ΤΥΠΟΥ SCARA	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
35			ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
36			ΚΙΝΗΤΟ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΔΥΟ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
37			ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΕΣ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
38			ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
39			ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
40			ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΔΥΟ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
41			ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
42			ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
43			ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΖΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
44			ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΥ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
45			ΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
46		Νερό, η σημασία των μετάλλων στο πόσιμο νερό και τρόποι προσδιορισμού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	
47		Έλεγχος αποβλήτων, χημικές αναλύσεις - νομοθεσία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	

48	ΘΩΜΑΣ ΣΠΑΝΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Ιμβερτοποίηση, σταθερά και προσδιορισμός με πολωσίμετρο (και εργαστηριακό μέρος)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
49			Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο και εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
50			Ατομική φασματοσκοπία και τεχνικές προκατεργασίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
51			Σπάνιες γαίες προέλευση, κατανομή, εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
52			Ατομική Φασματομετρία Ακτίνων Χ. Ανάλυση με φθορισμό ακτίνων Χ, XRF, εφαρμογές.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
53			Ανάλυση με περίθλαση ακτίνων Χ, XRD, εφαρμογές.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
54	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΑΡΧΑΝΙΔΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛ. ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΣΩΤ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
55			ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΧΑΝ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ VBA EXCEL	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
56			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΕ Η/Υ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARDUINO	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
57			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
58			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
59			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
60			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
61			ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
62			ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
63			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ Ph ΣΕ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
64	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΡΜΕΝΤΖΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Η παραγωγή ελαιολάδου και η διαχείριση των αποβλήτων ελαιολιβιών.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
65			Επιμεταλλωμένα πλαστικά - Παραγωγή, ιδιότητες, χρήσεις.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
66			Ίζον - Παραγωγή, ιδιότητες, χρήσεις.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
67			Υπεροξειδίο του υδρογόνου - Παραγωγή, ιδιότητες, χρήσεις.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
68			Διαχείριση αποβλήτων φαρμακοβιομηχανίας.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
69			Φωτοκαταλυτικές διεργασίες διαχείρισης υδατικών αποβλήτων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
70			Ηλεκτροχημικές τεχνολογίες απομάκρυνσης βαρέων μετάλλων από υδατικά απόβλητα.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
71			Ηλεκτροχημικός αποχρωματισμός και απομάκρυνση της Ινδοκαρμίνης.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
72			Ηλεκτροχημικός αποχρωματισμός και απομάκρυνση της Φθαλοκυανίνης.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
73			Η αναερόβια χώνευση και οι εφαρμογές της.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
74	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΔΕΣΜΕΥΣΗ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ CO2 ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
75			ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
76			ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
77			COVID19 ΚΑΙ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
78			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΓΕΩΤΡΗΤΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ (MWD)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
79			ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
80			ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΑΛΑΤΩΣΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
81			ΔΕΣΜΕΥΣΗ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ CO2 ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
82			ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος Δ]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
83			ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
89	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΖΑΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
90			ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
91			ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΥΓΡΗΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
92			ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
93			ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
94			ΝΑΝΟΪΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
95			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
96			ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
97			ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
98			ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΝΑΝΟΪΛΙΚΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
99			Προσομοίωση θερμοηλεκτρικής ψύξης θαλάμου ανελκυστήρα με λογισμικό CFD	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
100			Προσομοίωση θέρμανσης κλειστού χώρου με λογισμικό CFD	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
101			Τεχνικές προσθετικής κατασκευής με φωτοπολυμερισμό	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
102			Τεχνικές προσθετικής κατασκευής με σύντηξη πούδρας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
103			Συστήματα προσθετικής κατασκευής ανοιχτής πηγής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ

104	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΛΙΑΡΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Εφαρμογές προσθετικής κατασκευής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
105			Επίδραση παραμέτρων 3D εκτύπωσης με εξώθηση υλικού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
106			Παραγωγή πλαστικών νημάτων από PLA με μικροσωματίδια από ανακύκλωση PCBs	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
107			Βελτίωση μηχανικής συμπεριφοράς εκτυπωμένων αντικειμένων με επανάτηξη	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
108			Σύνθεση υλικού πολυμερικής μήτρας με μικροσωματίδια για χρήση σε 3D εκτυπωτή	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
109			Σχεδιασμός και κατασκευή 3D εκτυπωτή	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
110			ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERANET ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΝΕΑΣ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
111			Προσδιορισμός μηχανικών ιδιοτήτων 3D εκτυπωμένων δοκιμών με σύνθετα υλικά πολυμερικής μήτρας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
112	ΖΩΗ ΜΕΤΑΞΑ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Χρήση παραπροϊόντων του αγροτικού τομέα σε υλικά με βάση το τσιμέντο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
113			Ανασκόπηση της μεθόδου θερμοβαρυτικής ανάλυσης: εφαρμογή της σε ναοσύνθετα υλικά	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
114			Ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης, τρόπος λειτουργίας και εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
115			Καινοτόμες τεχνικές χαρακτηρισμού ναοσυνθέτων υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
116			Ανασκόπηση καινοτόμων χρήσεων του λιγνίτη στον κατασκευαστικό τομέα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
117			Εφαρμογές της πράσινης νανοτεχνολογίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
118			Ανασκόπηση των εργαλείων παραγωγής συγκολλήσεων δια τριβής και ανάδευσης σε κράματα αλουμινίου της 2xxx κραματικής σειράς	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
119	Ανασκόπηση του χαρακτηρισμού ναοσυνθέτων υλικών με μοριακή δυναμική	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
120	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΤΑΣ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Συγκριτική Μελέτη Μοντέλων Πρόβλεψης Μηχανικής Μάθησης σε Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
121			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Μοντέλων Πρόβλεψης για Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
122			Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μοντέλων Διοίκησης Δεξιοτήτων για τη Βιομηχανία Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
123			Μελέτη Ανθρώπινου Παράγοντα σε Καταστάσεις Διαχείρισης Κρίσεων σε Θάλαμο Επιχειρήσεων Διεργασιών της Βιομηχανίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου: Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
124			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Διερευνητικής Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Δεδομένων Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
125			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Παλινδρόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
126			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Ταξινόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
127			Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μετρικών Απόδοσης για τη Διοίκηση Έργων της Βιομηχανίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
128			Βιομηχανία 4.0 & Ψηφιακός Μετασχηματισμός στο Τομέα Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου: Συστηματική Επισκόπηση των Τεχνολογικών Καινοτομιών, Ψηφιακών Τάσεων και των Ανοιχτών Ζητημάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
129			Ανάπτυξη Διαδικτυακού Παρατηρητηρίου Οπτικοποίησης Δεδομένων για την Ενεργειακή Οικονομία της Ελλάδας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
130				
131	ΜΙΧΑΗΛ ΧΑΛΑΡΗΣ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Καταγραφή και συγκριτική ανάλυση όλων των διαθέσιμων εφαρμογών για Η/Υ και κινητά τηλέφωνα που σχετίζονται με τη διαχείριση περιστατικών στα οποία εμπλέκονται επικίνδυνες ουσίες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
132			Αναγνώριση κινδύνων και εκτίμηση της επικινδυνότητας σε εγκαταστάσεις διακίνησης, μεταφοράς και αποθήκευσης υγραερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
133			Ασφάλεια ενεργειακών δικτύων στην Ανατολική Μεσόγειο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
134			Περιβαλλοντική ευθύνη και ατυχήματα διασυνοριακής μεταφοράς επικίνδυνων ουσιών.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
135			Οδηγίες ΑΤΕΧ. Εφαρμογή αυτών στην Ελλάδα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
136			Πυροπροστασία σε υπεράκτιες εξέδρες πετρελαίου και φυσικού αερίου & Σχεδιασμός Ασφάλειας των Εγκαταστάσεων αυτών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
137			Σύγχρονη μεθοδολογία και κανόνες δειγματοληψίας Χημικών ουσιών και Βιολογικών παραγόντων σε Εργασιακό περιβάλλον, σε Εσωτερικούς χώρους και το πεδίο των επιχειρήσεων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
138			Αναγνώριση κινδύνων και εκτίμηση της επικινδυνότητας με την χρήση του λογισμικού ALOHA σε εγκαταστάσεις διακίνησης, μεταφοράς και αποθήκευσης φυσικού αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
139			Συγκριτική ανάλυση των μεθόδων/τεχνικών που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση των κινδύνων που δημιουργούνται κατά τη διάρκεια ατυχήματος που δύναται να ρυπάνει τους υδάτινους πόρους στην περιοχή του ατυχήματος	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
140				
141			Πράσινη Χημεία και χρήση εναλλακτικών διαλυτών και τεχνικών στις χημικές αντιδράσεις και χημικές διεργασίες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
142			Παραλαβή φυσικών ρητινών με πυρόλυση και ανάλυση με αέρια χρωματογραφία - φασματομετρία μάζας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ

143	<b>ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥΔΗ</b>	<b>ΛΕΚΤΟΡΑΣ</b>	Τεχνική εκχύλισης στερεής φάσης (Solid phase extraction). Εφαρμογή στην ανάλυση υδατικών περιβαλλοντικών δειγμάτων για την παραλαβή συστατικών πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
144			Υπερκρίσιμη - Εκχύλιση. Εφαρμογή στην ανάλυση στερεών περιβαλλοντικών δειγμάτων για την παραλαβή υδρογονανθράκων του πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
145			Μικροκύματα-Εφαρμογές στην προκατεργασία δειγμάτων και την οργανική σύνθεση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
146			Εφαρμογές της αέριας χρωματογραφίας στην ανάλυση πετρελαϊκών υδρογονανθράκων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
147			Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) στην ατμόσφαιρα από τα καυσαέρια των αυτοκινήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
148			Προκατεργασία στερεών δειγμάτων και ανάλυση με Αέρια χρωματογραφία -Φασματομετρία μάζας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
149			Συνθετικά Πολυμερή	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
150			<b>ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ</b>	<b>ΛΕΚΤΟΡΑΣ</b>
151	Λιπαντικά MEK - Τεχνικές εφαρμογές συντήρησης και λίπανσης MEK	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
152	Παραγωγή και χρήση πολυπροπυλενίου – Εκβολή σε φιλμ για τη μέτρηση άτηκτων σωματιδίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
153	Χημικά πρόσθετα σε υγρά και αέρια καύσιμα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
154	Συστήματα λίπανσης μηχανών πλοίων – Έλεγχος λιπαντικών πριν και μετά τη χρήσης τους	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
155	Κίνδυνοι από στατικό ηλεκτρισμό κατά τη χρήση εύφλεκτων διαλυτών και καυσίμων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
156	Κύκλος ζωής των λιπαντικών – Αναγέννηση απόβλητων λιπαντικών ελαίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
157	Υγραέριο (LNG) ή Φυσικό αέριο (CNG) για την κίνηση αυτοκινήτων;	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
158	Τροποποιημένη άσφαλτος (Οξειδωμένη, Πλαστομερής, Ελαστομερής)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
159	Μελέτη διαφοροποίησης ιδιοτήτων μιγμάτων πετρελαίου κίνησης λόγω ενδεχόμενης μεταβολής απαιτούμενης επιμέρους ποσότητας βιοντίζελ στο συμβατικό ντίζελ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
160	<b>ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ</b>	<b>ΛΕΚΤΟΡΑΣ</b>	Παραγωγή αργού πετρελαίου (μέθοδος gas lift)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
161			Μηχανισμός κίνησης κοιτάσματος με την μέθοδο εισπίεσης αερίων. Ποιότητα αερίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
162			Δεξαμενές αποθήκευσης υγρών καυσίμων. Τεχνικές προδιαγραφές δεξαμενών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
163			Χημική επεξεργασία του διατρητικού ρευστού με σκοπό τον έλεγχο του ρυθμού διάβρωσης στην διάρκεια της γεώτρησης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
164			Μεταφορά φυσικού αερίου δια μέσου αγωγού, δίκτυα υψηλής πίεσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
165			Διανομή φυσικού αερίου εσωτερικών εγκαταστάσεων χαμηλής πίεσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
166			Μεταφορά φυσικού αερίου δια μέσου αγωγού. Καθοδική προστασία αγωγών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
167			Ρύθμιση της αρχικής αντοχής σε διάτμηση του διατρητικού ρευστού(μέθοδοι)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
168			Η μεταβολή της θερμότητας- πίεσης και η επιρροή της στην ιδιότητα της διηθητικότητας δ.ρ(filtratio)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
169			Ρύθμιση της αρχικής αντοχής σε διάτμηση του διατρητικού ρευστού(μέθοδοι)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
170	<b>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΑΚΑΤΑΡΑΣ</b>	<b>ΛΕΚΤΟΡΑΣ</b>	Μελέτη Ατυχημάτων σε αγωγούς φυσικού αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
171			Μελέτες και αποτελέσματα συγχρόνων δοκιμών σύγκρουσης αυτοκινήτων (Crash Test)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
172			Μέθοδοι προσδιορισμού της ταχύτητας σύγκρουσης οχήματος από την παραμόρφωση αυτού.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
173			Βελτίωση σχεδιασμού μέσων ατομικής προστασίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
174			Μελέτη των αγροτικών ατυχημάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
175			Κριτήρια αστοχίας στην κόπωση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
176			Σχεδίαση μηχανισμού εκμετάλλευσης κυματικής ενέργειας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
177			Δοκιμές κάμψης και ταυτόχρονης στρέψης χαλυβδίνων δοκιμίων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
178			Μέτρηση της ολισθηρότητας υλικών επίστρωσης πεζοδρομίων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
179			Πειραματική διάταξη διερεύνησης της επιτάχυνσης συνεργαζόμενων οδοντωτών τροχών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
180	<b>ΧΡΗΣΤΙΝΑ ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ</b>	<b>ΛΕΚΤΟΡΑΣ</b>	Βιολογική επεξεργασία Πολυχλωριωμένων Διβενζο-π-Διοξινών και Πολυχλωριωμένων Διβενζοφουρανίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
181			Μορφές ενσωμάτωσης μετάλλων στα θαλάσσια ιζήματα. Εκτίμηση περιβαλλοντικών συνθηκών με βάση τον τρόπο ενσωμάτωσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
182			Τεχνολογίες εξυγίανσης υπόγειων υδάτων από πετρελαιοειδή	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
183			Εκπεμπόμενοι ρύποι από διεργασίες Διωλιστηρίων-Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
184			Εναλλακτικοί τρόποι διαχείρισης ιλύος από εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
185			Διαχείριση ιλύος που προέρχεται από την παραγωγική διαδικασία των Επιμεταλλωτηρίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
186			Μέθοδοι απομάκρυνσης πετρελαιοκηλίδων. Νέες τεχνολογίες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
187			Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σε νερό και ίζημα του ποταμού Νέστου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
188			Έλεγχος ποιότητας νερού του ποταμού Νέστου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
189			Μελέτη Φυσικοχημικών παραμέτρων του πόσιμου νερού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
190			Εφαρμογές Ελικοειδούς Σωλήνωσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ

191	<b>ΚΟΚΚΩΝΗ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ</b>	<b>ΕΔΙΠ</b>	Προτεραιότητες της Ελληνικής Ενεργειακής Πολιτικής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
192			Εφαρμογές Μηχανολογικού Σύρματος	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
193			Εκμετάλλευση Γεωθερμικών πεδίων στην Ελλάδα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
194			Διατρητικά Ρευστά - Πολυμερή Συστήματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
195			Γεωφυσικές Καταγραφές Επιφανείας- Εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
196			Εφαρμογές γεωφυσικών καταγραφών για τον προσδιορισμό του πορώδους του ταμειυτήρα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ