

A/A	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ
1	ΕΛΕΝΗ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Η φωτοβολταϊκή τεχνολογία στα πλοία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
2			Ποσοστό αντικατάστασης ορυκτών καυσίμων από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
3			Υδάτινη Ενέργεια (κυματική & παλιρροιακή) (2 φοιτητές)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
4			Ρύπανση υδάτων και τεχνολογίες αντιρρύπανσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
5			Επίδραση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο περιβάλλον	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
6			Υβριδικά ενεργειακά συστήματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
7			Γεωθερμική Ενέργεια	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
8			Θερμομονωτικές ιδιοτητες υλικών σε μορφή κόκκων (2 φοιτητές)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
9			Θερμοχωρητικότητα υλικών για δομικές εφαρμογές (2 φοιτητές)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
10			Εφαρμογή ρευστών μονωτικών υλικών ναυτοτεχνολογίας (2 φοιτητές)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
11	ΣΟΦΙΑ ΜΗΤΚΙΔΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Επίδραση της χημικής γήρανσης στην κατανομή των βιοδεικτών στα προϊόντα πετρελαίου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
12			Δείκτες οργανικής ρύπανσης αποβλήτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
13			Εναλλακτικοί Διαλύτες στη Χημική Βιομηχανία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
14			Τεχνική TD-NMR και εφαρμογές στη βιομηχανία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
15			Τεχνική Raman στη βιομηχανία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
16			Χρήση του ζεόλιθου στη διύλιση του πετρελαίου και την πετροχημική βιομηχανία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
17			Καταλύτες υδρογονοεπεξεργασίας στην πετροχημική βιομηχανία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
18			Τα αδαμαντάνια ως βιοδείκτες στη γεωχημεία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
19			Χρήση μικροκυμάτων (μικροκυματικής ακτινοβολίας) στις οργανικές χημικές αντιδράσεις	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
20			Χρήση υπερήχων στις χημικές αντιδράσεις	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			Υστέρηση σε καμπύλες προσρόφησης μεσοπορώδων υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
25			Φυσικοχημικές ιδιότητες ναοφυσαλίδων	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	ΚΙΝΗΤΟ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΔΥΟ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
32			ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΕΣ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
33			ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
34			ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
35			ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΔΥΟ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
36			ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
37			ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
38			ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΖΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
39			ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΥ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
40			ΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
41			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΟΡΟΦΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
42			ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΗ ΡΟΜΠΟΤ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
43			ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
44			ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
45			ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΡΟΜΠΟΤ ΤΥΠΟΥ SCARA	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
46			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
47			ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
48			ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
49			3D ΕΚΤΥΠΩΣΗ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΑΣΕΙΣ ΑΓΟΡΑΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ

50	ΘΩΜΑΣ ΣΠΑΝΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Ποιοτικός έλεγχος νερού (και εργαστηριακό μέρος)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
51			Νερό, η σημασία των μετάλλων στο πόσιμο νερό και τρόποι προσδιορισμού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
52			Έλεγχος αποβλήτων, χημικές αναλύσεις - νομοθεσία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
53			Ιμβερτοποίηση, σταθερά και προσδιορισμός (και εργαστηριακό μέρος)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
54			ICP-MS, Προσδιορισμός ιχνοστοιχείων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
55			Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο και εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
56			Ατομική φασματοσκοπία και τεχνικές προκατεργασίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
57			Σπάνιες γαίες προέλευση, κατανομή, εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
58			Ατομική Φασματομετρία Ακτίνων Χ. Ανάλυση με φθορισμό ακτίνων Χ, XRF, εφαρμογές.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
59	Ανάλυση με περίθλαση ακτίνων Χ, XRD, εφαρμογές.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
60	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΑΡΧΑΝΙΔΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛ. ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΣΩΤ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
61			ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΧΑΝ. ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ VBA EXCEL	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
62			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΕ Η/Υ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARDUINO	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
63			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
64			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
65			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
66			ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΗΧΑΝΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
67			ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
68			ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
69	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ Ph ΣΕ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
70	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΡΜΕΝΤΖΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Προηγμένες ηλεκτροχημικές μέθοδοι οξειδωσης και αποδόμησης ανθεκτικών οργανικών ουσιών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
71			Εφαρμογή των διεργασιών Φέντον και ηλεκτρο-Φέντον στην διαχείριση πετρελαϊκών αποβλήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
72			Ηλεκτροχημική διαχείριση αποβλήτων βιομηχανίας πετροχημικών προϊόντων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
73			Διαχείριση ελαιωδών και πετρελαϊκών αποβλήτων με μηχανική επίπλευση και ηλεκτρο-επίπλευση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
74			Εφαρμογή ηλεκτρο-υδρόλυσης για μετατροπή άλατος στο αντίστοιχο οξύ και τη βάση προέλευσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
75			Ηλεκτροχημική απομάκρυνση φαινόλης και παραγώγων της από υδατικά βιομηχανικά απόβλητα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
76			Κυψέλες καυσίμου-Τεχνολογία και εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
77			Ηλεκτροχημική επεξεργασία φωσφορικών αποβλήτων-Ανάκτηση φωσφόρου και παραγωγή υδρογόνου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
78			Ηλεκτροχημική απομάκρυνση και ανάκτηση μεταλλικού νικελίου από εκροές επιμεταλλωτήρων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
79	Ηλεκτροχημική ανάκτηση χαλκού και EDTA από νερά έκπλυσης εδαφών επιβαρυμένων με χαλκό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
80	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΑΛΑΤΩΣΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
81			CO2 GAS LIFT FROM CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS) PROJECTS	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
82			LOGGING WHILE DRILLING (LWD)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
83			ΥΠΟΓΕΙΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
84			ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
85			ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
86			ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΓΩΓΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
87			ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΥΠΕΡΑΚΤΙΕΣ ΕΞΕΔΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
88			CASING WHILE DRILLING	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
89			ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΕΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (LNG): ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
90			ENHANCED OFFSHORE DRILLING WITH RISERLESS MUD RECOVERY SYSTEM	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
91			ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος Γ]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
92			ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΜΕ ΜΕΤΡΟΥΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
93			ENHANCED OIL RECOVERY WITH SURFACTANTS FLOODING	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
94			ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΜΗΚΟΥΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
95	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΖΑΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΩΝ ΡΥΠΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
96			ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
97			ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΥΓΡΗΣ-ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
98			ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
99			ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
100			ΝΑΝΟΪΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
101			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
102			ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
103			ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
104			ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΝΑΝΟΪΛΙΚΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ

105	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΛΙΑΡΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Προσομοίωση θερμοηλεκτρικής ψύξης θαλάμου ανελκυστήρα με λογισμικό CFD	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
106			Τεχνικές προσθετικής κατασκευής με εξώθηση υλικού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
107			Τεχνικές προσθετικής κατασκευής με φωτοπολυμερισμό	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
108			Τεχνικές προσθετικής κατασκευής με σύντηξη πούδρας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
109			Συστήματα προσθετικής κατασκευής ανοιχτής πηγής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
110			Εφαρμογές προσθετικής κατασκευής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
111			Επίδραση παραμέτρων 3D εκτύπωσης με εξώθηση υλικού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
112			Παραγωγή πλαστικών νημάτων από PLA με μικροσωματίδια από ανακύκλωση PCBs	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
113			Βελτίωση μηχανικής συμπεριφοράς εκτυπωμένων αντικειμένων με επανότηση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
114			Προδιορισμός μηχανικών ιδιοτήτων 3D εκτυπωμένων δοκιμών με σύνθετα υλικά πολυμερικής μήτρας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
115			ΖΩΗ ΜΕΤΑΞΑ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Χρήση παραπροϊόντων μαρμάρου σε σκυρόδεμα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
116					Παραπροϊόντα μαρμάρου ως υποκατάστατο της άμμου σε σκυρόδεμα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
117					Νανοσύνθετα υλικά με βάση το τσιμέντο για χρήση ως αντιπαγωτικό οδοστρώμα: συμπεριφορά σε πειράματα πάγωσης-αποπάγωσης	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
118					Χρήση παραπροϊόντων του αγροτικού τομέα σε υλικά με βάση το τσιμέντο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
119	Ανασκόπηση της μεθόδου θερμοβαρυντικής ανάλυσης: εφαρμογή της σε νανοσύνθετα υλικά	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
120	Ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης, τρόπος λειτουργίας και εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
121	Καινοτόμες τεχνικές χαρακτηρισμού νανοσυνθέτων υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
122	Ανασκόπηση καινοτόμων χρήσεων του Λιγνίτη στον κατασκευαστικό τομέα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
123	Ανασκόπηση των μεθόδων συγκόλλησης μεταλλικών ελασμάτων αλουμινίου στην αεροναυπηγική βιομηχανία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
124	Ανασκόπηση των εργαλείων παραγωγής συγκολλήσεων δια τριβής και ανάδευσης σε κράματα αλουμινίου της 2xx κρματικής σειράς	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
125	Ανασκόπηση του χαρακτηρισμού νανοσυνθέτων υλικών με μοριακή δυναμική	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
126	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΤΑΣ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ			Συγκριτική Μελέτη Μοντέλων Πρόβλεψης Μηχανικής Μάθησης σε Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
127					Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Μοντέλων Πρόβλεψης για Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
128					Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μοντέλων Διοίκησης Δεξιοτήτων για τη Βιομηχανία Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
129			Μελέτη Ανθρώπινου Παράγοντα σε Καταστάσεις Διαχείρισης Κρίσεων σε Θάλαμο Επιχειρήσεων Διεργασιών της Βιομηχανίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου: Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
130			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Διερευνητικής Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Δεδομένων Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
131			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Παλινδρόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
132			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Ταξινόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
133			Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μετρικών Απόδοσης για τη Διοίκηση Έργων της Βιομηχανίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
134			Βιομηχανία 4.0 & Ψηφιακός Μετασχηματισμός στο Τομέα Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου: Συστηματική Επισκόπηση των Τεχνολογικών Καινοτομιών, Ψηφιακών Τάσεων και των Ανοιχτών Ζητημάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
135			Ανάπτυξη Διαδικτυακού Παρατηρητηρίου Οπτικοποίησης Δεδομένων για την Ενεργειακή Οικονομία της Ελλάδας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
136	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥΔΗ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Χρωματογραφία στήλης και εφαρμογή στο διαχωρισμό του αργού πετρελαίου σε τάξεις ενώσεων ανάλογα με τις προσροφητικές τους ιδιότητες.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
137			Αιθέρια έλαια παραλαβή από φυσικά προϊόντα.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
138			Παραλαβή φυσικών ρητινών με πυρόλυση και ανάλυση με αέρια χρωματογραφία - φασματομετρία μάζας	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
139			Τεχνική εκχύλισης στερεής φάσης (Solid phase extraction). Εφαρμογή στην ανάλυση υδατικών περιβαλλοντικών δειγμάτων για την παραλαβή συστατικών πετρελαίου.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
140			Υπερκρίσιμη - Εκχύλιση. Εφαρμογή στην ανάλυση στερεών περιβαλλοντικών δειγμάτων για την παραλαβή υδρογονανθράκων του πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
141			Αέρια του Θερμοκηπίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
142			Εφαρμογές της αέριας χρωματογραφίας στην ανάλυση πετρελαϊκών υδρογονανθράκων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
143			Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) στην ατμόσφαιρα από τα καυσαέρια των αυτοκινήτων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
144			Διοξίνες και PCBs	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		

146	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Πρότυπες μέθοδοι δειγματοληψίας καυσίμων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
147			Υπολειμματικά προϊόντα πετρελαίου – Βιομηχανικές εφαρμογές τους	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
148			Παραγωγή βασικών ορυκτελαίων – Ανάμιξη – Ποιοτικός έλεγχος	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
149			Καλλιέργεια και βιομηχανικές εφαρμογές μικροφυκών – Αξιοποίηση βιομάζας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
150			Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
151			Η Βιοαιθανόλη ως καύσιμο κινητήρων - Μέθοδοι παραγωγής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
152			Χερσαίοι και θαλάσσιοι αγωγοί μεταφοράς ρευστών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
153			Ο κλάδος της διύλισης και εμπορίας προϊόντων πετρελαίου στην Ελλάδα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
154			Τροποποιημένη άσφαλτος – Χαρακτηριστικές ιδιότητες – Έλεγχος ποιότητας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
155			Παραγωγή πολιτικών και στρατιωτικών καυσίμων αεροσκαφών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
157	ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Αποθήκευση φυσικού αερίου σε υπόγειους σχηματισμούς	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
158			Αποθήκευση παραγώνων πετρελαίου σε δεξαμενές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
159			Ατυχήματα κατά την μεταφορά φυσικού αερίου δια μέσου αγωγών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
160			Εξέλιξη των δεξαμενόπλοιων μεταφοράς υγρών καυσίμων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
161			Ανάπτυξη τμήματος αγωγού μεταφοράς φυσικού αερίου. Τεχνικά χαρακτηριστικά	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
162			Διατάξεις ασφαλείας στην μεταφορά φορτίου LNG δια μέσου θαλάσσης.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
163			Εικονικά δίκτυα φυσικού αερίου μέσης και χαμηλής πίεσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
164			Ρύθμιση της αρχικής αντοχής σε διάτμηση του διατρητικού ρευστού(μέθοδοι)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
165			Η μεταβολή της θερμότητας- πίεσης και η επιρροή της στην ιδιότητα της διηθητικότητας δ.ρ(filtratio)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
166			Χημική επεξεργασία του διατρητικού ρευστού με σκοπό τον έλεγχο του ρυθμού διάβρωσης στην διάρκεια ης γεώτρησης	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
167	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΑΚΑΤΑΡΑΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Η ευθραυστότητα των κοινών χαλύβων σε χαμηλές θερμοκρασίες και η αντιμετώπιση του φαινομένου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
168			Η προστασία των οχημάτων κατά την πρόσκρουση στα μεταλλικά προστατευτικά κιγκλιδώματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
169			Η οριακή πλαγιολίσθηση επιβατηγού αυτοκινήτου και ο υπολογισμός της ταχύτητας εκτροπής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
170			Η θερμική κατεργασία της βαφής των χαλύβων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
171			Η θερμική κατεργασία της ανόπτησης των χαλύβων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
172			Ελαττώματα συγκολήσεων και η αποφυγή τους	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
173			Η προθέρμανση κατά την συγκόλληση χαλύβων και χυτοσιδήρων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
174			Δοκιμές κάμψης και ταυτόχρονης στρέψης χαλυβδίνων δοκιμίων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
175			Μέτρηση της ολισθηρότητας υλικών επίστρωσης πεζοδρομίων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
176			Υπολογισμός της ροπής αδράνειας πέριξ κατακόρυφου άξονα (yaw inertia) επιβατηγών αυτοκινήτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
177	ΧΡΗΣΤΙΝΑ ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Διαχείριση υλός που προέρχεται από την παραγωγική διαδικασία των Επιμεταλλωτηρίων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
178			Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διαχείριση φωσφογύψου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
179			Μορφές ενσωμάτωσης μετάλλων στα θαλάσσια ιζήματα. Εκτίμηση περιβαλλοντικών συνθηκών με βάση τον τρόπο ενσωμάτωσης.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
180			Εκπεμπόμενοι ρύποι από διεργασίες Διυλιστηρίων-Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
181			Αποθείωση Αργού πετρελαίου - Τεχνολογίες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
182			Βιολογική επεξεργασία ρυπασμένων εδαφών από πετρελαιοειδή	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
183			Φυσικά συστήματα επεξεργασίας αστικών αποβλήτων δυνατότητα ανάκτησης και επαναχρησιμοποίησης των εκρών τους	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
184			Τεχνολογίες εξυγίανσης υπόγειων υδάτων από πετρελαιοειδή	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
185			Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σε νερό και ιζημα του ποταμού Νέστου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
186			Έλεγχος ποιότητας νερού του ποταμού Νέστου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
187	Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων αστικών λυμάτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
188	ΚΟΚΚΩΝΗ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ	ΕΔΙΠ	Εφαρμογές Ελικοειδούς Σωλήνωσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
189			Πλευρικές Διατρήσεις Γεωτρήσεων. Η διαφορά μεταξύ των ενούρματων πλευρικών διατρήσεων και των πλευρικών διατρήσεων που εκτελούν	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
191			Εφαρμογές Μηχανολογικού Σύρματος	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
192			Μετρήσεις κατά τη γεώτρηση και γεωφυσικές καταγραφές κατά τη γεώτρηση. Εφαρμογή και πλεονεκτήματα.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
193			Γεωλογικός έλεγχος της γεώτρησης μέσω του διατρητικού ρευστού. Δειγματοληψία και γεωλογική περιγραφή των θρυμάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
194			Επίδραση της θερμοκρασίας στις ρεολογικές ιδιότητες του διατρητικού ρευστού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
195			Διατρητικά Ρευστά - Πρόσθετα και τεχνικές που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση του προβλήματος Απώλειας κυκλοφορίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
196			Εργασίες που διενεργούνται κατά την συντήρηση μιάς παραγωγικής γεώτρησης - Workover	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
197			Διαχείριση αποβλήτων διάτρησης	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ