

A/A	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΒΑΘΜΙΔΑ
1			Διεργασίες ανακύκλωσης φωτοβολταϊκών πλαισίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
2			Κυκλική οικονομία στα στερεά απόβλητα και μεταλλεύματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΙΟΡΔΑΝΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
3			Κυκλική οικονομία και κλιματική αλλαγή	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
4			Παραγωγή ενέργειας από οργανικά απόβλητα στον τομέα της εστίασης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
5			Αξιολόγηση των επιπτώσεων της χημείας / Πράσινη χημεία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
6			Ο Ρόλος της Πράσινης Χημείας στη Βελτίωση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και στην Εξοικονόμηση Νερού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
7			Πράσινη Χημεία και Πράσινη Μηχανική: Οικολογικός Σχεδιασμός για Απουναρμολόγηση και Ανακύκλωση Αυτοκινήτων, Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Συσκευών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
8	ΕΛΕΝΗ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Μονωτικές ιδιοότητες φύλλων φυλλοβόλων δέντρων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΙΟΡΔΑΝΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
9			Πειραματική διερεύνηση μειγμάτων υλικών αλλαγής φάσης & αποβλήτων δομικών υλικών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΙΟΡΔΑΝΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
10			Πειραματικός προσδιορισμός συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας διαφόρων τύπων φύλλων φυλλοβόλων δέντρων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΙΟΡΔΑΝΟΥ	ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
11			Ενεργειακή αποτύπωση φοιτητικής εστίας (Φ1) του ΔΠΑΕ, Πανεπιστημίουπολη Καβάλας και προτάσεις Προσομοίωση Φ/Β συστήματος	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΙΟΡΔΑΝΟΥ / ΒΥΘΟΥΛΚΑΣ	ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ / ΕΤΕΠ
12			Λειτουργία / Αξιοποίηση μετεωρολογικού σταθμού και φωτοβολταϊκών πλαισίων με σταθερό και μεταβαλλόμενο προσανατολισμό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΥΘΟΥΛΚΑΣ	ΕΤΕΠ
13			Πειραματικές μετρήσεις χαρακτηριστικών οργανικών φωτοβολταϊκών κυψελών.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΥΘΟΥΛΚΑΣ	ΕΤΕΠ
14			Πειραματικές μετρήσεις / Σύγκριση χαρακτηριστικών φωτοβολταϊκών 3η γενιάς & 1ης γενιάς	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΥΘΟΥΛΚΑΣ	ΕΤΕΠ
15			Διερεύνηση χημικού αποτυπώματος υδρογονανθράκων σε περιβαλλοντικά δείγματα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
16			Η καφεΐνη ως δείκτης ρύπανσης προερχόμενη από αστικά απόβλητα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
17			Χλωρωμένες οργανικές ενώσεις από τη χλωρίωση του πόσιμου νερού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
18			Εφαρμογές της Φασματοσκοπίας Raman στη βιομηχανία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
19			Τεχνική TD-NMR και εφαρμογές στη βιομηχανία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
20	ΣΟΦΙΑ ΜΗΤΚΙΔΟΥ	ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Χρήση του ζεόλιθου στη διύλιση του πετρελαίου και την πετροχημική βιομηχανία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
21			Καταλύτες υδρογονοεπεξεργασίας στην πετροχημική βιομηχανία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
22			Τα αδαμαντάνια ως βιοδείκτες στη γεωχημεία πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
23			Διαλύτες από βιομάζα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
24			Χρήση μικροκυμάτων (μικροκυματική ακτινοβολία) στις χημικές αντιδράσεις	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
25			Τριτογενής ανάκτηση πετρελαίου: χρήση τασιενεργών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
26			Τριτογενής ανάκτηση πετρελαίου: χρήση βακτηρίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
27			Μέθοδος χαρακτηρισμού πορωδών υλικών με ποσομετρία αζώτου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
28			Υατέρηση σε καμπύλες προσρόφησης μεσοπορώδων υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
29	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Φυσικοχημικές ιδιότητες νανοφυσολιδών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
30			Εξίσωση Langmuir κι άλλα συναφή μοντέλα (Freundlich, Temkin, κτλ.)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
31			Γωνία επαφής και διαβροχής (μοντέλα Wenzel καιCassie-Baxter)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
32			Μέθοδοι μέτρησης επιφανειακής τάσης υγρών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
33			Ηλεκτρονική μικροσκοπία σάρωσης πορωδών υλικών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
34			Μέθοδοι χαρακτηρισμού νανο-υλικών (XRD, FTIR)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
35			ΚΙΝΗΤΟ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΔΥΟ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
36			ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΕΣ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
37			ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
38			ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
39			ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ ΔΥΟ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
40	ΗΛΙΑΣ ΣΑΡΑΦΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΡΙΩΝ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
41			ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΡΟΜΠΟΤ ΔΕΚΑ ΒΑΘΜΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
42			ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΖΟΝΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
43			ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΓΟΥ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΟΖΟΝΤΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
44			ΟΠΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΝΑΝΟΦΥΣΑΛΙΔΩΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
45			Ποιοτικός έλεγχος νερού	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
36			Νερό, η σημασία των μετάλλων στο πόσιμο νερό και τρόποι προσδιορισμού	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
37			Έλεγχος αποβλήτων, χημικές αναλύσεις - νομοθεσία	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
38			Πολωσιμετρία προσδιορισμός μβερτοποίησης και σταθεράς	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
39			ICP-MS, εφαρμογές στην ανάλυση πετρελαιοειδών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
40	ΘΩΜΑΣ ΣΠΑΝΟΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Ηλεκτρονικό μικροσκόπιο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
41			Τεχνικές AAS/(φούρνος/φλόγα) σε σχέση με AES	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
42			Σπάνιες γαίες προέλευση, κατανομή, εφαρμογές	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
43			Ατομική Φασματομετρία Ακτίνων Χ. Ανάλυση με φθορισμό ακτίνων Χ, XRF	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
44			Ανάλυση με περιθλαση ακτίνων Χ, XRD	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
45				ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		

46			Υπολογισμοί μελέτης Υδρευσης με την C# του Visual Studio	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
47			Υπολογισμοί μελέτης Πισετικού με την C# του Visual Studio	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
48			Υπολογισμοί μελέτης Αποχέτευσης με C# του Visual Studio	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
49			Υπολογισμοί μελέτης Φυσικού Αέριου με την C# του Visual Studio	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
50	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΑΡΧΑΝΙΔΗΣ	ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Υπολογισμοί μελέτης Πυροπροστασίας Βιομηχανίας με την C# του Visual Studio	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
51			Μεταφορά δεδομένων σχεδίου σε λογιστικά φύλλα με τη χρήση VBA AutoCad	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
52			Μέτρηση - Καταγραφή Θερμοκρασιών με LM35 και Ανοικτό Υλισμικό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
53			Μέτρηση - Καταγραφή Θερμοκρασιών με Θερμόστορ και Ανοικτό Υλισμικό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
54			Μέτρηση - Καταγραφή Αλατότητας με Ανοικτό Υλισμικό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
55			Μέτρηση - Καταγραφή Απομάκρυνσης με LVDT και Ανοικτό Υλισμικό	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
56	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΡΜΕΝΤΖΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Ηλεκτροχημική αναγωγή και μετατροπή του CO2 σε χρήσιμα χημικά προϊόντα.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
57			Ηλεκτροχημικές μέθοδοι αναγωγής και απομάκρυνσης των νιτρικών.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
58			Χημικές και ηλεκτροχημικές μέθοδοι απομάκρυνσης των κυανιούχων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
59			Χημική και ηλεκτροχημική χλωρίωση του νερού.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
60			Φυσικοχημική και ηλεκτροχημική διαχείριση αποβλήτων κατεργασίας μετάλλων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
61			Διαχείριση αποβλήτων από μονάδες παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
62			Μετρήσεις και απομάκρυνση θειούχων ενώσεων από το πετρέλαιο και τα κλάσματά του.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
63			Σύγκριση αποτελεσματικότητας κροκίδωσης και ηλεκτροκροκίδωσης κατά την απομάκρυνση του χρωμίου.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
64			Ηλεκτροχημική επεξεργασία βιομάζας εσπεριδοειδών με ταυτόχρονη παραγωγή υδρογόνου.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
65			Ανάκτηση του χαλκού και του EDTA από νερά πλύσεων εδαφών επιβαρυσμένων με χαλκό.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
66	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
67			ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΑΛΑΤΩΣΕΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
68			ΕΞΟΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ ΗΛΙΟΥ ΣΕ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΑ ΠΕΔΙΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
69			ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΑΝΑΕΡΩΠΟΙΗΣΗΣ ΥΓΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
70			ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΩΝ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
71			ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος Α]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
72			ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος Β]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
73			ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΛΕΞΙΚΟΥ ΔΙΑΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ [Μέρος Γ]	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
74			ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΥΠΕΡΑΚΤΙΕΣ ΕΞΕΔΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
75			ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
76	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΖΑΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
77			ΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΠΟ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
78			ΝΑΝΟΥΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
79			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
80			ΧΑΜΗΛΟΥ-ΚΟΣΤΟΥΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
81			ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΛΙΓΝΙΤΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΙΓΝΙΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
82			ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΩΝ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
83			ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΜΕ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
84			ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
85			ΝΑΝΟΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
86	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΛΙΑΡΗΣ	ΑΝ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Σχεδιασμός και κατασκευή 3d εκτυπωτή	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
87			Μηχανική συμπεριφορά 3d εκτυπωμένων δοκιμών με διάφορου τύπου γεμίματος (infill)	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
88			Σχεδιομελέτη – κατασκευή εξωθητή pellet για χρήση σε 3d εκτυπωτή	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
89			Διερεύνηση συμπεριφοράς υλικών αλλαγής φάσης κατά τη φόρτιση/ αποφόρτιση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
90			Σύνθεση υλικού πολυμερικής μήτρας με μικροσωματίδια για χρήση σε 3d εκτυπωτή	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
91			3d εκτύπωση κατασκευής από LEGO σε κλίμακα 2:1	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
92			Κατασκευή 3d εκτυπωτή εναπόθεσης πολυμερικού νήματος	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
93			Σύνθεση υλικού πολυμερικής μήτρας με πούδρα μετάλλου για χρήση σε 3d εκτυπωτή	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
94			Ανάπτυξη σύνθετων υλικών με φωτοευαίσθητες ρητίνες με εφαρμογή σε 3d εκτύπωση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ
95			Διαδικασία εγκατάστασης μύλου κοινοτοποίησης πετρωμάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ
96		Ανεκυστήρες υψηλών ταχυτήτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	

97	ΖΩΗ ΜΕΤΑΞΑ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ	Αξιοποίηση των παραπροϊόντων μαρμάρου ως υποκατάστατο του τοιμέντου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΑΚΑΤΑΡΑΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ
98			Ανάπτυξη, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
99			νανοσυνθέτων υλικών με βάση το τοιμέντο για χρήση ως αντιστατικό οδόστρωμα	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
100			Αξιοποίηση των παραπροϊόντων του μαρμάρου ως υποκατάστατο των αδρανών	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
101			Διαχείριση ατυχημάτων: οι ρόλοι του πραγματοποιώμενου και της ασφαλιστικής εταιρείας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
102			Ανάλυση των δοκιμών συγκρούσεων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
103			Νέες τεχνολογίες στα υβριδικά και ηλεκτρικά οχήματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
104			Αξιοποίηση παραπροϊόντων για χρήση σε υλικά με βάση το τοιμέντο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
105			Ευφή νανοσύνθετα υλικά με βάση το τοιμέντο	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
106			Καινοτόμες τεχνικές χαρακτηρισμού νανοσυνθέτων υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
107	Τεχνικές προσομοίωσης της συμπεριφοράς νανοσυνθέτων υλικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
108	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΤΑΣ	ΕΠΙΚ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	Συγκριτική Μελέτη Μοντέλων Πρόβλεψης Μηχανικής Μάθησης σε Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
109			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Μοντέλων Πρόβλεψης για Δεδομένα Εκτίμησης Κόστους Αγωγών Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
110			Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μοντέλων Διοίκησης Δεξιότητων για τη Βιομηχανία Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
111			Μελέτη Ανθρώπινου Παράγοντα σε Καταστάσεις Διαχείρισης Κρίσεων σε Θάλαμο Επιχειρήσεων Διεργασιών της Βιομηχανίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου: Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
112			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Διερευνητικής Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Δεδομένων Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
113			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Παλινδρόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
114			Ανάπτυξη Διαδικτυακής Πλατφόρμας Αλγορίθμων Ταξινόμησης για Δεδομένα Χημειομετρίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
115			Συστηματική Βιβλιογραφική Επισκόπηση Μετρικών Απόδοσης για τη Διοίκηση Έργων της Βιομηχανίας Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
116			Βιομηχανία 4.0 & Ψηφιακός Μετασχηματισμός στο Τομέα Πετρελαίου & Φυσικού Αερίου: Συστηματική Επισκόπηση των Τεχνολογικών Καινοτομιών, Ψηφιακών Τάσεων και των Ανοιχτών Ζητημάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
117			Ανάπτυξη Διαδικτυακού Παρατηρητηρίου Οπτικοποίησης Δεδομένων για την Ενεργειακή Οικονομία της Ελλάδας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
118	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥΔΗ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Τεχνική εκχύλισης στερεής φάσης (Solid phase extraction). Εφαρμογή στην ανάλυση υδατικών περιβαλλοντικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
119			Χρωματογραφία στήλης και εφαρμογή στο διαχωρισμό του αργού πετρελαίου σε τάξεις ενώσεων ανάλογα με τ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
120			Υπερκρίσιμη - Εκχύλιση. Εφαρμογή στην ανάλυση στερεών περιβαλλοντικών δειγμάτων για την παραλαβή υδρ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
121			Γλυκερόλη παραπροϊόν της διεργασίας παραγωγής βιοντίζελ.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
122			Παραλαβή φυσικών ρητινών με πυρόλυση και ανάλυση με αέρια χρωματογραφία - φασματομετρία μάζας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
123			Εφαρμογές της αέριας χρωματογραφίας στην ανάλυση πετρελαϊκών υδρογονανθράκων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
124			Αιθέρια έλαια παραλαβή από φυσικά προϊόντα.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
125			Μέθοδοι παραλαβής και καθαρισμού πετρελαϊκών υδρογονανθράκων σε περιβαλλοντικά δείγματα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
126			Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) στην ατμόσφαιρα από τα καυσαέρια των αυτοκινήτων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
127	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Μελέτη οξειδωτικής σταθερότητας σε συμβατικά ντίζελ, βιοντίζελ και μίγματα αυτών, με τις μεθόδους ASTM D2274 και ASTM 7545. Προσδιορισμός συντελεστή συσχέτιση μεταξύ των δύο μεθόδων.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
128			Ναυτιλακά καύσιμα. Εκτίμηση των επιπτώσεων μετά την εφαρμογή νέων κανονισμών σχετικών με την σταδιακή μείωση του περιεχόμενου θείου σε αυτά.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
129			Προσδιορισμός φυσικοχημικών ιδιοτήτων σε μίγματα συμβατικών καυσίμων ντίζελ με βιοντίζελ. Επίδραση των αποτελεσμάτων στην λειτουργία των ΜΕΚ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
130			Ανάπτυξη μικροβιακού φορτίου σε συμβατικό ντίζελ και βιοντίζελ, έλεγχος και εφαρμοσμένες τεχνικές αντιμετώπισής του.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
131			Ιδιότητες μειγμάτων στρατιωτικού ντίζελ (F54) - βιοντίζελ και μέθοδοι βελτίωσής τους	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
132			Νοθεία και λαθρεμπόριο καυσίμων. Μέθοδοι εντοπισμού και καταπολέμησης των φαινομένων στην Ελλάδα και στον Κόσμο.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
133			Μονάδες και εργοστάσια παραγωγής βιοαερίου – Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από την καύση του	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
134			Τηγάνελα ως πρώτη ύλη για παραγωγή βιοντίζελ και καύση του σε βιοκινητήρες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
135			Υπολειμματικά προϊόντα πετρελαίου – Βιομηχανικές εφαρμογές (παραφίνες/κερί, μαζούτ, βιτουμείνα, πίσσα/πισσάσφαλτος, πετρελαϊκός οπτάνθρακας (κοκ), θείο)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
136			Μελέτη διαφοροποίησης ιδιοτήτων μγμάτων πετρελαίου λόγω ενδοχόμενης μεταβολής απαιτούμενης επιμέρους ποσότητας βιοντίζελ στο συμβατικό ντίζελ. Επίδραση της προσθήκης 7%, 10%, 20% και 30% βιοντίζελ κρამβελαιού στο συμβατικό ντίζελ κίνησης. Απεικόνιση των πειραματικών δοκιμών και συμπεράσματα.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ		
137	Διαχείριση χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων – Βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές αναγέννησης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
138	Χρήση πολυμερών υλικών στην ιατρική (π.χ. ορθοπεδική)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
139	Επικινδυνότητα πολυμερών υλικών στην αποθήκευση – διακίνηση τροφίμων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
140	Μελέτη βιωσιμότητας μονάδας λιπασματοποίησης οργανικών απορριμμάτων στην Ελλάδα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
141	Ορθή διάσταση της κλιματικής αλλαγής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
142	Ανακύκλωση αστικών απορριμμάτων (τι έγινε, τι θα πρέπει να γίνει, τι γίνεται σε άλλες χώρες)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
				ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
				ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
				ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
				ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	
				ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	

143	ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Αποθήκευση Φυσικού Αερίου σε Εξαντλημένα Φρεάτια	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
144			Μεταφορά και Αποθήκευση Υγρών Καυσίμων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
145			Δίκτυα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου μέσης και χαμηλής πίεσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
146			Βασικές αρχή της Γεωτρητικής Τεχνολογίας	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
147			Έλεγχος Πηγαδιών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
148			Μεταφορά Υγρών Καυσίμων με βυτιοφόρα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
149			Αντιτυρική προστασία σε δεξαμενόπλοια αργού πετρελαίου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
150			Δεξαμενή πλωτής οροφής	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
151			Υδραυλική διάτμηση κοιτασμάτων.(Διέγερση παραγωγικού ορίζοντα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
152	Δίκτυα μεταφοράς Υγρών Καυσίμων στην Ελλάδα.(αγωγός μεταφορά αργού πετρελαίου Θεσσαλονίκης-Σκοπίων)	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
153	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΑΚΑΤΑΡΑΣ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Η ενεργή καθοδική προστασία χαλυβδίνων κατασκευών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
154			Η θερμική κατεργασία της βαφής των κοινών χαλύβων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
155			Μέθοδοι μη καταστρεπτικού ελέγχου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
156			Μεταλλουργία χυτοσιδηρών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
157			Η εξέλιξη συγκεντρώσεων τάσεων για βέλτιστη σχεδίαση	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
158			Η ολισθηρότητα επικαλήψεων πεζοδρομίων ως αίτιο πρόκλησης ατυχήματος	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
159			Εκτίμηση της ταχύτητας οχήματος από τα ίχνη των ελαστικών	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
160	Πεζοί και οχήματα- Μεθοδολογία διερεύνησης ατυχημάτων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
161	Διερεύνηση τροχαίων ατυχημάτων μοτοσυκλετών και εντοπισμός απαραίτητων αντιμέτρων για την αποφυγή το	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
162	Σύγκριση εξισώσεων για τον υπολογισμό ταχύτητας πρόσκρουσης οχήματος σε εμπόδιο μικρού πλάτους	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
163	ΧΡΗΣΤΙΝΑ ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΥ	ΛΕΚΤΟΡΑΣ	Διοξίνες και PCBs	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
164			Διαχείριση υλός που προέρχεται από την παραγωγική διαδικασία των Επιμεταλλωτηρίων.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
165			Σταθεροποίηση-Στερεοποίηση Επικίνδυνων Αποβλήτων - Πιθανές εφαρμογές στην Ελληνική Βιομηχανία.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
166			Μορφές ενσωμάτωσης μετάλλων στα θαλάσσια ιζήματα. Εκτίμηση περιβαλλοντικών συνθηκών με βάση τον τρόπο ενσωμάτωσης.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
167			Διαχείριση αποβλήτων Διυλιστηρίων	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
168			Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας - Βιομάζα	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
169			Εκπεμπόμενοι ρύποι από διεργασίες Διυλιστηρίων-Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
170			Αποθείωση Αργού πετρελαίου - Τεχνολογίες	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
171			Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και διαχείριση φωσφογύψου	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ		
172	Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων αστικών λυμάτων	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ				
173	Έλεγχος ποιότητας νερού του ποταμού Νέστου	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ				
174	ΚΟΚΚΩΝΗ ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ	ΕΔΙΠ	Εφαρμογές Ελικοειδούς Σωλήνωσης	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΓΙΩΤΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
175			Πλευρικές Διατρήσεις Γεωτρήσεων. Η διαφορά μεταξύ των ενσύρματων πλευρικών διατρήσεων και των πλευρι	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΓΙΩΤΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
176			Εφαρμογές Μηχανολογικού Σύρματος	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΓΙΩΤΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
177			Μετρήσεις κατά τη γεώτρηση και γεωφυσικές καταγραφές κατά τη γεώτρηση. Εφαρμογή και πλεονεκτήματα.	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΓΙΩΤΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
178			Γεωλογικός έλεγχος της γεώτρησης μέσω του διατρητικού ρευστού. Δειματοληψία και γεωλογική περιγραφή τ	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΓΙΩΤΗΣ	ΟΜΟΤ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ