

	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
1	Δημιουργία μοντέλου μετάβασης στη μετα - άνθρακα εποχή	Τρανουλίδης Απόστολος	Τάγαρης Ευθύμιος
2	Μελέτη της επιτόπιας ηλεκτροχημικής παραγωγής υπεροξειδίου του υδρογόνου για εφαρμογές στην επεξεργασία νερού και υγρών αποβλήτων	Πέτση Παναγιώτα	Φροντιστής Ζαχαρίας
3	Ανάλυση Κύκλου Ζωής ως μεθοδολογικό εργαλείο για τη βελτιστοποίηση του οικολογικού σχεδιασμού ενεργειακών συστημάτων με έμφαση στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Μιλούση Μαρία	Εμμανουήλ Σουλιώτης
4	Μαθηματική προσέγγιση μεταβολών φυσικοχημικών ιδιοτήτων σε μίγματα προϊόντων απόσταξης πετρελαίου με εναλλακτικά καύσιμα	Βασιλειάδης Βασίλειος	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος
6	Καθαρισμός και αξιοποίηση του βιοαερίου για παραγωγή υδρογόνου	Γεωργιάδης Αμβρόσιος	Γούλα Μαρία
8	Χρήση συνθετικών υδρόφιλων πολυμερών στην τεχνολογία υδρογονανθράκων	Τζηλαντώνης Γεώργιος	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος
10	Νέες τεχνολογίες πρόληψης της θαλάσσιας ρύπανσης. Η περίπτωση ρύπανσης από τα εμπορικά πλοία	Βασιλόπουλος Δημήτριος	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος
11	Ανάπτυξη και αξιολόγηση καινοτόμων δι-λειτουργικών καταλυτικών συστημάτων για ταυτόχρονη δέσμευση και μετατροπή του CO ₂ σε συνθετικό φυσικό αέριο	Τσιότσιος Αναστάσιος	Γούλα Μαρία
12	Προετοιμασία, επεξεργασία και διατροφική αξία παραδοσιακών τροφίμων με έμφαση στη διατροφή του Πόντου. Διερεύνηση της διατήρησης της ταυτότητας της ποντιακής διατροφής στη Δυτική Μακεδονία	Κεραμάρης Αχιλλέας	Μητλιάγκα Παρασκευή
13	Ανάπτυξη νέων προηγμένων νανοσυνθέτων πολυμερών με φυλλόμορφους πληρωτές στη συσκευασία τροφίμων και ποτών: Φυσικοχημικές ιδιότητες και εφαρμογές	Κουντουράς Κωνσταντίνος	Στημονιάρης Αδάμ
14	Ανάπτυξη προχωρημένων διεργασιών επεξεργασίας αποβλήτων υποστηριζόμενες με τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Λάλας Κοσμάς	Φροντιστής Ζαχαρίας
15	Μείωση αποτυπώματος άνθρακα και κατανάλωσης ενέργειας στην επεξεργασία υγρών αποβλήτων μέσω καινοτόμων βιολογικών διεργασιών	Κέμμου Γαρυφαλλιά	Αμανατίδου Ελισάβετ

16	Μελέτη και ανάπτυξη καινοτόμων νανοσύνθετων πολυμερών με βάση φυσικές ρητίνες κωνοφόρων δένδρων και φυσικούς πληρωτές για την παραγωγή φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων	Μπούσιος Σπυρίδων	Στημονιάρης Αδάμ
17	Modeling the impact of anthropogenic emissions on air quality over the Mediterranean region	Τράκα Νεκταρία	Τάγαρης Ευθύμιος
19	Επεξεργασία στέμφυλων για παραγωγή μεθανίου και χρήση αυτού σε κυψέλες καύσιμου στερεού οξειδίου	Γρίβα Στεργιανή	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος
20	Αξιοποίηση αγροκτηνοτροφικών και οικιακών αποβλήτων για παραγωγή βιοκαυσίμων	Κοντοδήμος Ιωάννης	Γούλα Μαρία
21	Εναρμονισμένο βέλτιστο μοντέλο συλλογής, σήμανσης και διαχωρισμού οργανικών αποβλήτων. Μελέτη περίπτωσης τα υπολείμματα τροφίμων και η συμβολή του στην κυκλική οικονομία	Σκόδρα Δήμητρα	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος
22	Ανάπτυξη και αξιολόγηση πράσινων μεθοδολογιών ανάκτησης πολυφαινολικών αντιοξειδωτικών από υποπροϊόντα (πίτουρα) επεξεργασίας σίτου (Development and appraisal of green methodologies for the recovery of polyphenolic antioxidants from wheat processing by-products (bran))	Παπαδάκη Ειρήνη	Μητλιάγκα Παρασκευή
23	Υδρογόνωση διοξειδίου του άνθρακα (CO ₂) σε ανώτερες αλκοόλες	Λάτσιου Αγγελική	Φροντιστής Ζαχαρίας
24	Βέλτιστο μοντέλο επιχειρηματικής νοοτροπίας στην ανώτατη εκπαίδευση και ο ρόλος του στην περιφερειακή και αειφόρο ανάπτυξη	Κωστή Παρασκευή	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος
25	Παραγωγή πράσινου υδρογόνου μέσω υβριδικών ηλιακών συστημάτων και οργανικού κύκλου Rankine	Κικής Αντώνιος	Γούλα Μαρία
26	Αναμόρφωση του βιοελαίου παρουσία ατμού με χρήση καινοτόμων καταλυτικών συστημάτων για την παραγωγή υδρογόνου	Μαρμανίδης Κωνσταντίνος	Γούλα Μαρία
27	Ανάπτυξη νέων βελτιωμένων αναλυτικών τεχνικών και μεθοδολογιών για ανάκτηση και παραγωγή βιολειτουργικών συστατικών από απόβλητα λιγνοκυτταρινούχου βιομάζας της βιομηχανίας τροφίμων	Καρακούλα Κωνσταντίνα	Καλογιάννης Κωνσταντίνος

28	Πιλοτικό σύστημα δημιουργίας βέλτιστων συνθηκών ροής μιγμάτων φυσικού αερίου/υδρογόνου σε δίκτυο μεταφοράς φυσικού αερίου υψηλής πίεσης. Μελέτη περίπτωσης ο αγωγός ΔΕΣΦΑ στη Δυτική Μακεδονία	Μονέος Νικόλαος Μάριος	Τσανακτσίδης Κωνσταντίνος
29	Καινοτόμες μέθοδοι εκχύλισης βιοενεργών ενώσεων από (ενδημικά) φυτά της Δυτικής Μακεδονίας	Βαντσιώτη Αικατερίνα	Μητλιάγκα Παρασκευή
30	Χαρακτηρισμός και προσδιορισμός των συστατικών του <i>Crocus Sativus</i> με ενόργανη ανάλυση και χημειομετρία	Ζαριφίδης Στέφανος	Μητλιάγκα Παρασκευή
31	Ενσωμάτωση των Ενεργειακών Τεχνολογιών, των Πολιτικών και των Επενδύσεων μέσω Τοποκεντρικών Μοντέλων Διακυβέρνησης στο Πλαίσιο του Ενεργειακού Τριλήμματος: Ο ρόλος ενός Παρατηρητηρίου Δίκαιης Ενεργειακής Μετάβασης σε τοπικό επίπεδο για ένα δίκαιο ενεργειακό μετασχηματισμό	Τουρλής Νικόλαος	Τοπάλογλου Ελευθέριος
32	Τοπική Εφαρμογή των Στόχων Βιώσιμων Ανάπτυξης (ΣΒΑ) σε περιοχές δίκαιης ενεργειακής μετάβασης: Διερεύνηση στρατηγικών στους άξονες καθαρής ενέργειας, βιομηχανίας, καινοτομίας, υποδομών, αξιοπρεπούς εργασίας, μειωμένων ανισοτήτων, δράσης για το κλίμα και αξιολόγησης επενδύσεων	Νικολαΐδου Κωνσταντινιά	Τοπάλογλου Ελευθέριος
33	Ενισχύοντας την παρακολούθηση της εξέλιξης της βιώσιμης ανάπτυξης σε περιοχές ενεργειακής μετάβασης: Μια νέα προσέγγιση στον χωρικό υποβιβασμό κλίμακας συγκεντρωτικών δεδομένων και την συγκριτική αξιολόγηση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης	Καραγιάννης Ιωάννης	Τοπάλογλου Ελευθέριος
34	Από τα Ορυκτά Καύσιμα στη Δίκαιη και Ισορροπημένη Μετάβαση: Συμπεριληπτική Διακυβέρνηση και Τρόποι Εμπλοκής και Συμμετοχής των πολιτών για μία Βιώσιμη, Ανθεκτική και Δίκαιη Μετάβαση	Πλιάτσικα Φωτεινή	Τοπάλογλου Ελευθέριος