

ΠΕΡΙΟΔΟΣ	Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΦΟΙΤΗΤΗΣ/ΤΡΙΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1999	1	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΤΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΔΕΛΛΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	2	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΤΗΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ LASER ΜΕΓΑΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ	ΔΡΙΤΣΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	3	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΑΛΥΒΩΝ	ΖΑΧΑΡΙΟΥ-ΡΑΚΑΝΤΑ ΕΛΕΝΗ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	4	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΗΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΦΘΟΡΟΣΥΜΠΛΟΚΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ FTIR ΚΑΙ XPS	ΛΑΜΠΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	5	ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ, ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ LASER ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟ ΨΕΚΑΣΜΟ ΚΕΡΑΜΟΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ	ΜΟΚΚΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	6	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ ΑΚΟΡΕΣΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗ ΚΑΙ ΤΟ ΜΑΛΕΪΚΟ ΟΞΥ	ΝΤΑΓΙΑΝΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	7	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΥΣΟΥ ΣΕ ΒΩΞΙΤΙΚΑ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΑ	ΦΑΦΟΥΤΕΛΛΗ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ-ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2000	8	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΤΑΞΙΑΚΑ ΑΝΕΠΙΤΥΓΜΕΝΩΝ ΥΠΕΡ-ΛΕΙΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ Sn ΣΕ ΥΨΗΛΗΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΤΑΞΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ Si (001)	ΑΣΤΡΟΠΕΚΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	9	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΘΥΣΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΝΟΔΩΝ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ	ΜΟΥΣΟΥΤΖΑΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	10	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΚΟΝΗΣ BSCCO ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΤΙΚΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΩΝ	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ-ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2000	11	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΝΟΜΕΝΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥΣ	ΒΑΣΙΛΗΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	12	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΥΓΡΗΣ ΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΟΛΥΑΚΡΥΛΟΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΕΤΑΣΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΠΟΛΥΑΚΡΥΛΟΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	ΣΤΡΑΒΟΠΟΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	13	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΜΕΘΥΛΙΟΥ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΤΑΡΑΜΠΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	14	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΩΝ RAMAN ΤΟΥ Te ₃ Cl ₂	ΤΟΠΑΛΙΔΟΥ ANNA	Ι. ΡΑΠΤΗΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000	15	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΚΕΡΑΜΙΚΟΥ ΖΙΡΚΟΝΙΑΣ / ΜΟΛΥΒΔΕΝΙΟΥ	ΓΑΛΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Β. ΚΑΣΣΕΛΟΥΡΗ – ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	16	ΜΕΛΕΤΗ ΔΟΜΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΟΥΡΙΑ ΚΑΙ ΓΛΥΚΟΖΑΜΙΝΕΣ	ΜΠΡΟΦΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Β. ΚΑΣΣΕΛΟΥΡΗ – ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	17	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΠΛΗΡΩΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΣΤΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΘΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ	ΠΕΦΑΝΗ ΕΙΡΗΝΗ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ Β. ΚΑΣΣΕΛΟΥΡΗ - ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
	18	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΟΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΖΙΡΚΟΝΙΑΣ – ΜΟΛΥΒΔΕΝΙΟΥ, ΖΙΡΚΟΝΙΑΣ - ΝΙΚΕΛΙΟΥ	ΣΤΡΑΝΤΖΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Β. ΚΑΣΣΕΛΟΥΡΗ - ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001	19	ΜΕΛΕΤΗ ΡΟΦΗΣΗΣ ΘΟΡΙΟΥ ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΟΥΣ ΑΝΘΡΑΚΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΚΑΚΑΡΟΓΛΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ-ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
	20	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΠΤΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ SnO ₂ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ Photo – ΑΠΧΕΑ (APCVD) ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	Δ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ
	21	ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΡΑΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ Bi, Zn, ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΘΥΣΙΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΝΟΔΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΠΑΤΣΑΔΑ ΛΥΔΙΑ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	22	ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΛΥΓΙΣΜΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΑΡΧΙΚΕΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΑΤΕΛΕΙΕΣ ΥΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	Ν. ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ
	23	ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΗΣ & Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΣΙΩΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	24	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (S500S) ΣΕ ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ (ΚΡΟΥΣΗ-ΚΟΠΩΣΗ)	ΣΠΥΡΟΓΛΟΥ ΙΟΡΔΑΝΗΣ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	25	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΥΡΡΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	ΤΣΙΝΙΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	26	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ Ta/TaO _x /Ta ΜΕ ΠΑΛΜΙΚΗ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΜΕ LASER	ΒΑΚΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Φ. ΡΟΥΜΠΙΑΝΗ ΚΑΛΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
	27	ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΛΥΪΜΙΔΙΩΝ	ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	28	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΟΥΜΟΥΤΣΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	29	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΕΛΗΝΙΟΥΧΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ (CdSe) ΑΠΟ ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ	ΠΕΡΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ζ. ΛΟΪΖΟΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	30	ΜΕΛΕΤΗ ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΥΛΙΚΟΥ ΒΑΛΒΙΔΩΝ & ΕΔΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΑ DIESEL	ΑΣΗΜΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	31	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΤΗΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΗΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΙΑΣ	ΓΛΕΝΤΖΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	32	ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΕΡΑΓΩΓΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ	ΖΩΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ε. ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ
	33	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΠΕΡΑΓΩΓΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ	ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Ε. ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ
	34	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΡΥΘΜΩΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΜΟΥ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	ΚΥΤΙΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	35	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΤΥΠΟΥ ΤΑΧΥΧΑΛΥΒΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΛΙΟΛΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	36	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΦΑΚΟΥΣ ΕΠΑΦΗΣ	ΜΑΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	37	ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΚΟΡΕΣΤΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ	ΝΤΙΜΑΡΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΑΚΗΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	38	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΛΕΠΤΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ, ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΙΟΝΤΟΒΟΛΗ	ΠΙΠΕΡΓΙΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	Ι. ΡΑΠΤΗΣ
	39	ΜΕΛΕΤΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΚΑΙ ΑΖΩΤΟΥΧΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΡΟΥΠΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	40	Η ΧΡΗΣΗ ΣΚΩΡΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΙΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΙΛΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	ΣΙΔΕΡΗ ΕΛΕΝΗ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	41	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ MIG ΤΟΥ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟΥ ΚΡΑΜΑΤΟΣ 5083 H111	ΣΠΑΘΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	42	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΜΙΚΡΟ- ΚΑΙ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	ΤΑΣΣΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

	43	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ SI ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΕΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ ΥBCO ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ	ΦΡΑΓΚΟΥ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ	Ε. ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	44	ΑΓΩΓΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	45	ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΟΥ RAMAN	ΓΚΟΒΑΡΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	Ε. ΛΙΑΡΟΚΑΠΗΣ
	46	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s (TEMPCORE) ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ GMAW & FCAW	ΖΕΛΕΝΙΤΣΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	47	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	ΚΛΙΑΦΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	48	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ PORTLAND ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΩΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΨΗΣΗΣ	ΧΟΥΠΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Ι. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	49	ΕΛΑΣΗ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	50	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΡΝΕΥΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΤΟΡΝΕΥΣΗ ΝΕΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΣΙΑΛΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	51	ΑΓΩΓΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ- ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΜΠΙΚΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	52	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ- ΦΟΡΕΙΣ CaSO ₄	ΡΑΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	53	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΤΕΡΟΕΠΑΦΩΝ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΗΜΙΑΓΩΓΙΜΑ ΥΛΙΚΑ	ΧΑΪΔΟΓΙΑΝΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ
	54	ΘΕΡΜΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ-Α- ΟΛΕΦΙΝΩΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ METALLOCENE	ΧΟΡΤΑΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	Ε. ΚΟΝΤΟΥ
	55	ΚΑΘΟΔΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΘΥΣΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΑΝΟΔΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (CATHODIC PROTECTION IN SEA ENVIRONMENT- SACRIFICIAL ALUMINUM ANODES)	XU HONGYAN	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	56	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΙΟΝΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΒΑΡΣΑΜΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	57	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΙΧΘΥΟΚΛΩΒΩΝ	ΓΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	58	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΤΡΙΜΕΡΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ – ΠΤΑΜΕΝΗ ΤΕΦΡΑ-ΑΜΟΡΦΟ ΠΥΡΙΤΙΟ	ΓΙΑΚΟΥΜΕΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	59	ΠΑΡΑΓΩΓΗ Β-SiC ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΡΗΤΙΝΗΣ – SiC, ΡΗΤΙΝΗΣ - ΧΑΛΑΖΙΑ, ΡΗΤΙΝΗΣ - ΑΣΤΡΙΟΥ, ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΚΑΣΣΙΑΝΗ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ - ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	60	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΕΝΟΡΓΑΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΚΑΝΤΑΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	61	ΜΕΤΑΛΛΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ Al ₂ O ₃ ΠΑΡΑΧΘΕΝΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΜΑΡΙΑ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	62	ΑΚΟΡΕΣΤΟΙ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΑΛΕΪΚΟ ΑΝΥΔΡΙΤΗ - ΑΔΙΠΙΚΟ ΟΞΥ - ΑΙΘΥΛΕΝΟΓΛΥΚΟΛΗ (ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΠΟΡΕΙΑ ΙΣΟΜΕΡΙΩΣΗΣ ΠΡΟΣ ΦΟΥΜΑΡΙΚΟ ΟΞΥ ΜΕΣΩ NMR - ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΜΕΣΩ DSC)	ΚΑΤΣΕΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	63	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΧΑΛΥΒΑ	ΚΟΛΛΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	64	Η ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΕΡΧΗΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ C-SCAN	ΜΑΝΩΛΙΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Ι. ΠΡΑΣΙΑΝΑΚΗΣ
	65	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΜΕ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΠΙΓΜΕΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΣΙΑΝΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ - ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ

	66	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΕΙΡΑΣ 7000 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΤΣΕΛΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	67	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΒΑΜΜΕΝΑ ΔΟΚΙΜΙΑ ΚΡΑΜΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΒΟΥΡΔΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	68	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΦΡΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	ΓΙΑΝΝΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Β. ΚΕΦΑΛΑΣ
	69	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ Ni/TiO ₂ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΦΟΡΑΣ	ΠΑΤΤΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	70	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΣΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΝΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ	ΠΑΥΛΟΥ ΠΑΥΛΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	71	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	ΣΙΔΗΡΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	72	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΧΑΤΟΓΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	73	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ TiB ₂	ΧΡΙΣΤΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ – ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	74	Ο ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΕΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΘΑΝΑΗΛΑΚΗ ΞΑΝΘΗ	Β. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ
	75	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΝΕΟΛΑΚΗ - ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	76	ΜΕΛΕΤΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ & ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΚΑΒΑΛΑΡΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	77	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΗ ABS ΚΑΙ ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	ΚΑΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	78	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΥΑΛΙΟΥ/ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΣΕ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ	ΝΕΟΦΩΤΙΣΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	Ν. ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ
	79	ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	80	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΩΣΗΣ (LEGIONELLOSIS – ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ IN SITU ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ	ΠΕΤΡΟΥ ΣΑΒΒΑΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	81	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΙΒΗΣ – ΦΘΟΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΟΣ AL ₂ O ₃ ΕΝΑΠΟΤΕΘΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	ΣΑΒΒΑ ΒΑΣΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	82	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΝΚΕΡ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΟΛΤΟΥ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΜΙΓΜΑ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ	ΤΖΑΦΕΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ – ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
	83	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΙΣΔΟΧΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΣΤΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ	ΧΑΛΙΑΜΠΑΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	84	ΔΙΑΧΥΣΗ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΚΑΟΛΙΝΗ	ΑΓΓΕΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
	85	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΘΕΙΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ - CaSO ₄	ΔΕΡΜΑΤΑΣ ΝΙΚΗΤΑΣ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	86	ΕΛΑΣΤΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ (ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΦΟΡΤΙΣΕΩΣ - ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ)	ΚΑΛΛΙΜΑΝΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ	Ε. ΚΟΝΤΟΥ

	87	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΜΑΛΕΪΚΟ ΑΝΥΔΡΙΤΗ ΚΑΙ ΔΙΔΡΑΣΤΙΚΑ Η ΠΟΛΥΔΡΑΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΜΕΡΗ	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	88	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ PORTLAND ΜΕ ΔΙΑΤΟΜΙΤΗ	ΚΑΣΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
	89	ΜΕΛΕΤΗ ΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΠΟΛΥΠΥΡΡΟΛΗΣ ΣΕ ΚΡΑΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΚΟΝΤΑΡΑ ΕΥΠΡΑΞΙΑ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	90	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΩΝ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	91	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΣΕ ΣΥΜΠΑΓΗ ΜΟΡΦΗ ΚΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ FILMS	ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Ε. ΚΟΝΤΟΥ
	92	ΗΛΕΚΤΡΟΚΡΥΣΤΑΛΛΩΣΗ ZnTe, ZnSe, ΚΑΙ Cd _x Zn _{1-x} Se	ΜΠΙΟΤΣΗ ΣΟΦΙΑ	Ζ. ΛΟΙΖΟΣ
	93	ΜΕΤΩΠΙΚΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ S500s (TEMPCORE), S450 (MICROALLOYED) ΚΑΙ S400	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	94	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΑΝΘΡΑΚΩΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΟΥΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	95	ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΚΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ	ΣΟΥΛΤΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
	96	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΓΩΓΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗΣ Η ΑΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ	ΤΡΙΑΝΤΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	97	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΕΞΑΤΜΙΣΗΣ	ΤΣΑΛΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ – ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
	98	ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΑΤΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ	ΤΣΑΝΑΚΑ ΕΛΕΝΗ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ - ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ
99	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ZnSe ΚΑΙ Zn _x Cd _{1-x} Se	ΧΑΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ζ. ΛΟΙΖΟΣ	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2004	100	ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ RAMAN ΤΡΙΜΕΡΩΝ ΑΜΟΡΦΩΝ ΧΑΛΚΟΓΕΝΙΔΙΩΝ ΥΠΟ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ	Κ. ΡΑΠΤΗΣ
	101	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΧΛΩΡΙΟΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΠΙΓΜΕΝΤΑ	ΣΤΑΥΡΙΝΙΔΗ ΦΑΝΗ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	102	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΦΡΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ - ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΝΤΟΠΙΣΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Β. ΚΕΦΑΛΑΣ
	103	Η ΧΡΗΣΗ ΠΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ, ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΖΕΟΛΙΘΩΝ ΚΑΙ ΑΣΒΕΣΤΗ ΣΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ ΡΥΠΙΑΣΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	ΖΩΙΚΗΣ - ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Α. ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ
	104	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ZnO ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΧΘΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΠΑΛΜΙΚΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΜΕ LASER	ΤΥΛΙΠΑΚΗ ΕΡΜΙΟΝΗ	Φ. ΚΑΛΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
	105	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΗΞΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΑΛΙΑΡΙΤΣΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	106	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ Ni/TiO ₂ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΦΟΡΑΣ	ΓΑΛΑΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	107	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΧΛΩΡΙΩΜΕΝΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΑ ΠΙΓΜΕΝΤΑ	ΓΡΑΦΑΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ

	108	ΕΠΙΔΡΑΣΗ SnO ₂ ΣΤΗΝ ΕΨΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ, ΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΚΛΙΝΚΕΡ	ΔΟΥΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σ. ΤΣΙΒΙΑΗΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	109	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΠΙΓΜΕΝΤΑ ΚΑΙ ΧΛΩΡΙΟΜΕΝΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ	ΚΑΡΑΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	110	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΤΟΥΣ	ΜΑΝΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Φ. ΚΑΛΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
	111	ΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΝΙΚΕΛΩΣΗ ΣΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΛΟΥΡΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ - ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Π. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	112	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΕΛΑΣΗΣ	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	113	ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΧΑΜΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	114	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΕΝΟΥ (VACUUM INFUSION MOLDING)	ΓΚΟΡΓΚΟΛΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	Ν. ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ
	115	ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΝΙΚΕΛΩΣΗ ΜΗ ΑΓΩΓΙΜΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (ABS) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΗΣ	ΚΑΤΣΩΡΗ ΑΥΓΕΡΩ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	116	ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΛΕΓΙΟΝΕΛΛΩΣΗΣ ΣΕ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΟΠΙΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	117	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΒΕΛΛΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	118	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΑ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΘΕΙΪΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ (CASO ₄)	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΚΟΣΜΑΣ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	119	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΑΛΟΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΑΠΟ ΣΤΕΡΕΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	ΟΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Α. ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ
	120	ΟΠΤΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ 12-16	ΚΑΡΟΥΣΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	Ζ. ΛΟΙΖΟΣ
	121	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΑΚΟΡΕΣΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΚΑΤΣΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ Α. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ
	122	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ	ΝΥΔΡΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ
	123	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ	ΞΕΝΙΚΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	124	ΣΥΝΘΕΣΗ (ΣΥΜ)ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΑΚΡΥΛΟΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΚΑΙ ΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΔΙΑΛΥΜΑ	ΣΙΔΕΡΙΔΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	125	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΤΟΥΣ	ΜΑΝΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Φ. ΚΑΛΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
	126	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΛΥΤΗ FCC ΩΣ ΠΟΖΟΛΑΝΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	ΧΟΥΛΙΑΡΑ ΕΛΕΝΗ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	127	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΜΗΤΡΑΣ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΒΟΛΦΡΑΜΙΟΥ	ΜΑΤΡΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ε. ΠΑΥΛΑΤΟΥ
	128	ΒΕΛΤΙΣΤΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗΣ ΚΟΠΗΣ (ECM)	ΓΙΩΤΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	129	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΓΙΑΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ, ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΔΟΠΟΙΑ	ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ
	130	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ 20 - 80°C	ΜΑΝΟΥΚΑ ΟΥΡΑΝΙΑ	Σ. ΤΣΙΒΙΑΗΣ
	131	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ

	132	ΔΙΑΧΥΣΗ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΑ PORTLAND ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟ	ΠΡΑΧΑΛΗ ΑΥΓΗ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
	133	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΤΣΙΜΕΝΤΑ PORTLAND ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΘΕΙΪΚΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ	ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	134	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΔΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (PM ₁₀ /PM _{2.5}) ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ	ΣΤΟΥΓΙΑΝΝΟΥ ΕΛΕΝΗ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ
	135	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΔΙΩΡΟΥΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ (PM ₁₀ /PM _{2.5}) ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ
	136	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΘΩΜΑΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	137	ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ (PTA)	ΣΤΑΜΑΤΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	138	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗ. ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΠΑΣΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ PORTLAND ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ	ΛΕΒΕΝΤΗ ΟΥΡΑΝΙΑ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
	139	ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΉΠΙΑΣ ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑΣ	ΖΑΧΑΡΑΤΟΣ ΦΙΛΗΜΩΝ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	140	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ Ni ΜΕ ΠΑΛΜΙΚΟ ΡΕΥΜΑ	ΒΛΑΧΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ε. ΠΑΥΛΑΤΟΥ
	141	ΧΡΗΣΗ ΚΑΣΣΙΤΕΡΙΤΗ ΚΑΙ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	ΧΑΝΔΡΙΝΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Α. ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ
	142	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΟΝΕΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ (POWDER COATINGS) ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	143	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΥΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΙΧΘΥΟΚΛΟΒΩΝ	ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	144	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	ΣΗΦΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	145	ΒΙΟΪΛΙΚΑ : ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟ-ΧΡΩΜΙΟΥΧΩΝ (Ni-Cr) ΚΑΙ ΚΟΒΑΛΤΙΟ-ΧΡΩΜΙΟΥΧΩΝ (Co-Cr)	ΚΑΝΤΑΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	146	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΚΟΡΕΣΤΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΜΑΛΕΪΚΟ ΟΞΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ	ΘΕΟΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	147	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΑΦΡΩΔΟΥΣ ΠΟΛΥΣΤΥΡΕΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ	ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ Α. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ
	148	ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΕΣ ΤΟΥ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ (ΣΥΝΘΕΣΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ - ΥΔΡΟΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ)	ΤΣΕΚΟΥΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	149	ΜΕΛΕΤΗ ΡΕΟΛΟΓΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΩΝ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΑΚΡΥΛΟΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	150	ΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΜΗ ΑΓΩΓΙΜΑ ΥΛΙΚΑ	ΞΑΦΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Π. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	151	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΤΟΥ	ΤΙΒ ₂ ΜΠΟΥΤΣΙΚΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Χ. ΦΤΙΚΟΣ
	152	ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΣΕ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΑ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	ΛΟΓΚΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Π. ΠΙΣΣΗΣ
	153	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΑΛΥΣΙΔΩΝ ΣΕ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ / ΠΥΡΙΤΙΑΣ	ΤΣΕΡΩΤΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	Π. ΠΙΣΣΗΣ
	154	ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΑΓΝΗΤΟ-ΕΜΠΕΔΗΣΗΣ	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ

	155	ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΓΑΝΤΙΑΙΑΣ ΜΑΓΝΗΤΟ-ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ	ΚΑΡΑΜΠΕΛΑ ΜΑΡΙΑ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	156	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΚΟΝΗΣ ΤΟΥ ΥΠΕΡΑΓΩΓΟΥ ΔΙΒΟΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΑΝΤΑΛΙΟΥ	ΜΑΣΒΟΥΛΑΣ ΗΛΙΑΣ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ
	157	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΥΠΕΡΑΓΩΓΟΥ ΔΙΒΟΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (MgB ₂) ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	ΚΑΡΑΜΠΟΥΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	158	ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕ ΑΓΩΓΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΤΥΠΩΜΕΝΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ (ΕΠΙΧΑΛΚΩΣΗ FR-4)	ΚΟΥΤΣΑΥΤΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	159	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΝΙΚΕΛΙΟΥ (Ni) ΜΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΔΙΒΟΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ (TiB ₂)	ΛΑΘΥΡΗ ΟΛΓΑ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	160	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΤΟΥΣ ΜΕ ΛΙΓΝΙΤΗ	ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	161	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ SPLATS ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΨΕΚΑΣΤΕΙ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ	ΤΣΕΛΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	162	ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΡΥΘΜΙΣΤΩΝ ΠΗΞΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΣΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗ	ΜΠΑΡΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	163	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΥΠΕΣΤΗΣΑΝ ΚΑΜΨΗ, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	164	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΤΕΡΟΓΕΝΟΥΣ ΠΥΡΗΝΟΓΕΝΕΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Zn ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΛΚΟΓΕΝΙΔΙΩΝ ΤΟΥ Zn ΚΑΙ ΤΟΥ Cd ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	ΚΟΡΔΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Μ. ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ
	165	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣΤΙΒΑΔΑΣ CdTe/ZnTe	ΒΕΚΡΗ ΕΛΕΝΗ	Μ. ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ
	166	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΕΛΗΝΙΟΥΧΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ CdSe ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	ΤΖΕΒΕΛΕΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ζ. ΛΟΙΖΟΣ Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	167	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΣΠΕΡΕΖΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	168	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΚΟΥΜΑΝΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	169	ΜΕΛΕΤΗ ΣΧΕΣΗΣ ΔΟΜΗΣ - ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΝΑΝΟΔΟΜΗΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΠΡΟΗΓΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	ΜΑΡΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Π. ΠΙΣΣΗΣ
	170	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΕΤΑΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΛΑΡΩΣΕΙΣ ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΩΝ ΑΚΟΡΕΣΤΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ	ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	171	ΗΛΕΚΤΡΟΑΠΟΘΕΣΗ Zn ΑΠΟ ΟΞΙΝΑ ΛΟΥΤΡΑ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ	ΚΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μ. ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	172	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΑΙΤΙΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΕΤΑΛΙΔΩΝ ΚΑΙ ΡΩΓΜΩΝ ΣΕ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	ΞΥΝΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	173	ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΙΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΑΡΑΜΙΔΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΜΕ ΑΚΟΡΕΣΤΟ ΠΟΛΥΣΤΕΡΑ	ΚΑΡΑΜΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	174	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ SOL-GEL	ΙΩΑΝΝΟΥ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ Α. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ
	175	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΜΙΓΜΑΤΑ Α' ΥΛΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΛΤΟ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ	ΒΟΥΣΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ
	176	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΖΕΟΛΙΘΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ SiO ₂ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΦΡΑ ΦΛΟΙΟΥ ΡΥΖΙΟΥ	ΡΩΣΣΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ Κ. ΚΟΡΔΑΤΟΣ

	177	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΤΑΛΑΝΤΟΥΜΕΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΤΗΣ ΦΟΡΜΑΛΔΕΪΔΗΣ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ	ΚΟΥΤΣΑΥΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	178	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΤΑΛΑΝΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΛΥΣΗΣ / ΠΑΘΗΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΟΞΙΝΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ : ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ	ΓΕΩΡΓΑΝΤΖΟΓΛΟΥ ΑΓΝΗ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	179	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΘΕΪΚΩΝ ΙΟΝΤΩΝ	ΠΛΙΑΚΟΠΑΝΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
	180	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ Ni ΚΑΙ Ni/ W. ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΒΟΥΤΙΝΟΔΙΟΛΗΣ	ΡΑΠΤΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Ε. ΠΑΥΛΑΤΟΥ
	181	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΑΠΟΘΕΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	ΣΤΑΜΠΟΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ Σ. ΧΑΜΗΛΑΚΗΣ
	182	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	183	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΘΑΝΑΣΟΥΛΑΣ ΦΩΤΙΟΣ	Ε. ΚΟΝΤΟΥ
	184	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΟΜΟΙΩΜΑΤΟΣ ΑΜΑΞΩΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ ΥΛΙΚΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΟΥΣΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΛΑΛΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Β. ΚΕΦΑΛΑΣ
	185	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΧΕΟΜΕΝΟΥΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ (MCI)	ΠΑΥΛΕΑ ΡΟΥΜΠΙΝΗ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	186	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΜΙΝΟΑΛΚΟΟΛΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΟΡΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΧΛΩΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΚΑΛΛΙΩΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	187	ΧΡΗΣΗ ΣΚΩΡΙΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΣΑΝ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΣΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΓΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
188	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΧΑΛΚΟΓΕΝΩΝ ΤΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΑΠΟΘΕΣΗ ΑΠΟ ΠΑΛΜΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ	ΚΟΥΤΣΙΟΥΜΑΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Ζ. ΛΟΙΖΟΣ Κ. ΚΟΛΛΙΑ	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	189	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΥΤΗΚΤΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΣΕ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ/ ΒΙΟΜΑΖΑΣ	ΣΑΒΒΙΔΟΥ ΜΑΡΘΑ	Α. ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ
	190	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΥΠΕΡΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΩΝ ΣΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΝΕΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΦΡΟΥΝΤΖΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ Π. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
	191	ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ BRAZING ΚΑΙ SOLDERING ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	ΤΡΙΑΝΤΟΥ ΚΩΣΤΟΥΛΑ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	192	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΦΑΙΡΟΒΟΛΗΣ (SHOT PEENING) ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΣΩΝ ΤΑΣΕΩΝ	ΠΑΝΑΓΩΤΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	193	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΚΡΟΜΟΡΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΛΕΝΗ	Ζ. ΛΟΙΖΟΣ Σ. ΧΑΜΗΛΑΚΗΣ
	194	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΗ	ΛΕΟΝΤΑΚΙΑΝΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ Σ 2006	195	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ NiO ΜΕ ΠΑΛΜΙΚΗ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΜΕ LASER (PLD) ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ	ΣΤΑΜΑΤΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	Φ. ΚΑΛΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ
	196	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΧΛΩΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΝΟΑΛΚΟΟΛΩΝ	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	197	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ	ΣΤΡΙΚΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ Κ. ΚΟΡΔΑΤΟΣ

	198	ΜΕΛΕΤΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΝΕΜΑΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΣΒΕΣΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΛΙΘΟΔΟΜΗ	ΚΑΛΑΓΡΗ ΑΝΝΑ	Σ. ΤΣΙΒΙΑΗΣ
	199	ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΥΑΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ - ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΧΩΡΙΣ Η ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ	ΤΡΑΝΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
	200	ΓΑΛΒΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΪΔΙΚΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΑΡΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ	ΚΛΕΙΤΣΙΚΑΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	201	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΖΕΟΛΙΘΩΝ ZSM-5 ΑΠΟ ΤΕΦΡΑ ΦΛΟΙΟΥ ΡΥΖΙΟΥ	ΓΚΑΒΕΛΑ ΣΤΑΜΑΤΙΑ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ Κ. ΚΟΡΔΑΤΟΣ
	202	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΦΛΟΙΟΥ ΡΥΖΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΖΕΟΛΙΘΩΝ ZSM-5	ΗΛΙΑΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ Κ. ΚΟΡΔΑΤΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	203	ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΑ PORTLAND ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ	ΣΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	204	ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΑ PORTLAND ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ	ΚΟΥΡΟΥΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Σ. ΤΣΙΒΙΑΗΣ
	205	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΘΛΑΣΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΚΟΥΤΣΙΚΟΥ ΡΕΒΕΚΚΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	206	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΝΟ-ΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΤΟΥΣ ΜΕ ΝΕΟΛΑΚΗ	ΚΑΛΑΘΑ ΑΝΝΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	207	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ	ΜΑΥΡΑΚΑΝΑ ΑΡΤΕΜΙΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	208	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΤΣΟΥΤΣΟΥΒΑ ΜΑΡΙΑ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
	209	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΩΝ ΧΑΛΚΟΠΥΡΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΑΝΕΣΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Δ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	210	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	211	ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΣΠΑΝΙΩΝ ΓΑΙΩΝ ΑΠΟ ΜΙΓΜΑΤΑ ΤΟΥΣ ΜΕ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ
	212	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΜΗΤΡΑΣ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	ΚΑΚΙΩΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	213	ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΟΜΟΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	ΠΙΖΑΝΙΑ ΜΑΡΚΕΛΛΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	214	ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΑΠΟ ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟΥΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΕΣ (ΣΥΝΘΕΣΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)	ΤΖΩΡΤΖΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	215	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ / ΑΝΘΡΑΚΑ (C/C COMPOSITE) ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΦΑΙΝΟΛΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ (ΝΕΟΛΑΚΗ)	ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	216	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΙΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΠΟΛΥΦΑΙΝΥΛΕΝΙΩΝ - ΝΕΟΛΑΚΗΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (ΣΥΝΘΕΣΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ - ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ)	ΛΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	217	ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΥΠΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
	218	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΝΟΡΡΕΥΜΑΤΑ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ ΜΕ 2% Si	ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	219	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΧΕΙΛΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Σ. ΤΣΙΒΙΑΗΣ
	220	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ – ΗΛΕΚΡΟΧΗΜΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΠΑΓΩΝΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ

	221	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ	ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	222	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΜΕ ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΠΑΠΑΔΙΑ ΣΤΑΜΑΤΙΑ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	223	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΠΛΙΣΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	ΣΙΟΡΕΝΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	224	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ, ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΝΑΝΟΣΦΑΙΡΩΝ ΤΙΤΑΝΙΑΣ	ΚΥΡΚΟΥ ΑΘΗΝΑ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	225	ΑΓΩΓΙΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΗΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ (ΣΥΝΘΕΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ)	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	226	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ	ΜΑΛΛΑΜΟΥΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	227	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΧΑΛΚΟΓΕΝΩΝ ΤΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΑΠΟΘΕΣΗ ΑΠΟ ΠΑΛΜΙΚΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ	ΜΑΛΛΙΟΥ ΟΛΓΑ	Ζ. ΛΟΙΖΟΣ Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	228	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΑΛΛΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΠΩΡΟΛΙΘΩΝ	ΛΥΓΔΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Β. ΚΑΣΕΛΟΥΡΗ – ΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ
	229	ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ SOL-GEL ΤΕΧΝΙΚΗ	ΖΗΚΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	230	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΤΟΞΟΥ ΩΣΤΕΝΙΤΙΚΩΝ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΧΑΛΥΒΩΝ (ΤΥΠΟΥ 316L)	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	Β. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ
	231	ΠΥΡΙΜΑΧΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΒΩΞΙΤΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥΣ	ΓΙΑΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Α. ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ
	232	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΚΙΜΠΣΙΤΙΚΟΥ ΒΩΞΙΤΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΖΚΕΡΗΣ ΔΟΝΑΤΟΣ	Α. ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ
	233	ΤΡΙΒΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΧΑΛΥΒΑ	ΔΕΜΙΡΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	234	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΟΝΗΣ BSCCO 2212 ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΥΤΗΣ ΜΕ XRD, EDX/SEM, ΟΠΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ, DC ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΚΟΝΤΟΥΔΗ ΕΙΡΗΝΗ - ΜΑΡΙΑ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ
	235	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΥΑΛΟΥ ΑΠΟ ΤΕΦΡΑ ΦΛΟΙΟΥ ΡΥΖΙΟΥ	ΤΖΩΡΤΖΑΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Α. ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ
	236	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ (2%SI-FE) ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	ΤΕΛΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	237	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ Fe ΜΕ ΧΗΜΙΚΗ ΑΠΟΘΕΣΗ ΑΤΜΩΝ ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ	ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ ΗΛΙΑΣ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	238	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΕ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΑ PORTLAND ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΑΠΟΒΛΗΤΟ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΣ ΣΚΩΡΙΩΝ	ΧΟΥΣΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	239	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΧΕΙΛΑΡΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	240	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΝΑΝΟΎΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	ΦΕΝΤΕΡΙΚΟ ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	241	ΝΑΝΟΔΟΜΕΣ (ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΛΕΠΤΑ ΥΜΕΝΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ PERMALLOY / IrMn) ΜΕ ΠΟΛΩΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ (EXCHANGE BIAS) ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΚΟΥΜΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	242	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΒΙΟΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟ ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΜΕΘΥΛΙΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΖΙΡΚΟΝΙΟΥ	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ

	243	ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΙΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΝΕΟΛΑΚΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΟΝΕΩΝ Ή CARBON BLACK (ΑΙΘΑΛΗΣ) (ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ)	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΝΕΛΛΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	244	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΜΟΡΦΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ Ni-P ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ	ΠΑΣΙΟΣ ΗΛΙΑΣ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	245	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ	ΓΑΒΡΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
	246	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΟΠΙΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΚΑΡΑΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
	247	ΔΙΑΧΥΣΗ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ ΜΕ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΑ ΤΣΙΜΕΝΤΑ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΘΕΙΪΚΩΝ ΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ	ΚΑΡΑΒΑΡΙΩΤΗ ΑΝΤΙΓΟΝΗ	Σ. ΤΣΙΒΙΛΗΣ
	248	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΟΝΤΜΟΡΙΑΛΛΟΝΙΤΗ ΣΕ ΜΠΕΤΟΝΙΤΕΣ	ΛΙΤΣΙΟΣ ΕΛΝΤΗΣ	Α. ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ
	249	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗΣ ΚΥΨΕΛΙΔΑΣ ΒΩΞΙΤΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ ΠΕΡΙΘΛΑΣΗΣ	ΠΡΑΤΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Α. ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	250	ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑ "ΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ - ΑΔΙΠΙΚΟ ΟΞΥ - ΠΕΝΤΑΝΟΔΙΟΛΗ" (ΣΥΝΘΕΣΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ - ΥΔΡΟΛΥΤΙΚΗ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ)	ΠΡΕΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	251	ΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΑΚΡΥΛΟΝΙΤΡΙΛΙΟΥ - ΙΤΑΚΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ - ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΜΕΘΥΛΕΣΤΕΡΑ	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	252	ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΔΡΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ "ΝΕΟΛΑΚΗ - ΝΑΦΘΑΛΕΝΙΟ (ΚΑΤΑΛΥΤΗ - ΒΙΟΜΑΖΑ ΕΛΑΙΟΠΥΡΗΝΑ" (ΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ)	ΠΙΚΑΣΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	253	ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΙ ΙΝΩΔΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΑΠΟ ΘΕΡΜΙΚΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΜΕΘΑΝΙΟΥ	ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ ΣΟΦΙΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	254	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΔΙΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΚΟΚΚΩΝ ΣΤΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΣΚΑΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	255	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΙΝΑΣ (Pt, Pd, Rh) ΣΕ ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΑΠΟ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟ-ΣΚΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΛΤΑΜΜΕΤΡΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	ΣΕΛΙΜΗΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	Μ. ΟΞΕΝΚΙΟΥΝ - ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ
	256	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΧΑΛΥΒΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΓΜΕΝΤΩΝ	ΚΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΙΑΝΗ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	257	ΧΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΟΠΥΡΙΤΙΩΜΕΝΩΝ ΔΕΝΔΡΙΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟΣΙΛΙΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΠΟΡΩΔΟΥΣ	ΦΛΩΡΑΤΟΥ ΣΑΡΑ	Α. ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ
	258	ΣΥΝΘΕΣΗ ΖΕΟΛΙΘΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟ ΠΤΑΜΕΝΗ ΤΕΦΡΑ ΛΙΘΑΝΘΡΑΚΑ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΜΕ-ΝΗΣ ΚΛΙΝΗΣ ΠΙΛΟΤΙΚΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ	ΤΣΕΚΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Α. ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ
	259	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΟΡΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΧΟΣ	ΜΙΧΑΛΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	260	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΕ ΚΟΙΝΟ ΧΑΛΥΒΑ	ΒΑΤΙΣΤΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	261	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ TOF-SIMS : ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΦΑΣΜΑΤΩΝ, ΙΣΟΤΟΠΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ	ΓΙΑΛΟΥΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Α. ΒΓΕΝΟΠΟΥΛΟΣ
	262	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΟΞΕΙΔΙΟΥ TIO ₂ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΑΠΟΘΕΣΗ CDSE	ΓΟΛΕΜΑΤΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Μ. ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ
	263	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ GMAW ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΑ (316L) ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΝΑΥΠΗΓΙΚΟ ΧΑΛΥΒΑ (GRADE A) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ (ROBOT)	ΚΑΚΟΥΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ

	264	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ (FEMLAB) ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΗΤΡΑΣ ΕΚΒΟΛΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ (HDPE)	ΚΑΤΕΡΓΑΡΗΣ ΑΛΒΕΡΤΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	265	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΙΓΜΕΝΤΩΝ	ΚΟΝΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ν. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ
	266	ΑΚΟΡΕΣΤΟΙ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΜΑΛΕΪΚΟ ΑΝΥΔΡΙΤΗ, ΣΥΝΘΕΣΗ - ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕ : ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ FOURIER (FTIR), ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ (DS), ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (DTMA)	ΜΗΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	267	ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΑΓΝΗΤΟΣΥΣΤΟΛΙΚΩΝ ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ	ΤΣΑΤΣΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	268	ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ SOL-GEL ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΤΖΙΤΖΕΚΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Α. ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	269	ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΥΣΘΡΑΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΩΝ ΧΑΛΥΒΩΝ DUPLEX ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ PLASMA-KEY-HOLE	ΔΑΝΙΟΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
	270	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ Ni ΜΕ ΟΞΕΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ "4" ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	ΔΕΛΗΓΚΙΟΖΗ ΙΩΑΝΝΑ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	271	ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΑ ΥΜΕΝΙΑ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΕ PET)	ΚΟΥΜΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	272	ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΛΙΓΝΙΤΩΝ	ΚΑΤΣΙΚΑ ΕΛΕΝΗ	Α. ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ
	273	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ ΔΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΔΕΥΣΗΣ	ΜΟΥΛΑΚΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
	274	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΝΟΜΕΝΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ - ΟΡΥΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΥΣΤΑΚΑΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ Λ. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ
	275	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ - ΝΕΟΛΑΚΗΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΟΝΕΩΝ	ΠΙΝΑΚΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ 2009	276	ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΜΕ ΑΙΘΑΛΗ	ΜΠΑΚΛΑΒΑΡΙΔΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	277	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΑΛΚΥΔΙΚΩΝ ΡΗΤΙΝΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΗΤΣΙΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	278	ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΕΩΣ. ΣΥΝΘΕΣΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΟΥΡΤΖΙΝΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	279	ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΠΕΡΔΙΚΑΚΗ ANNA	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	280	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΜΗΤΡΑΣ LLDPE ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΕΣ ΩΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	ΚΑΛΑΜΠΟΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ (κύριος επιβλέπων) Λ. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ (συνεπιβλέπων)
	281	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΖΟΛΑΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΓΡΗΣ ΤΕΦΡΑΣ	ΔΑΡΔΑΒΙΛΑ ΜΑΡΙΑ – ΜΥΡΤΩ	Σ. ΤΣΙΜΑΣ
	282	ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ – ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ 3,5% NaCl	ΜΠΟΝΙΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Χ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ
	283	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΝΕΩΝ ΦΕΡΡΙΤΗ ΜΕ ΝΟΘΕΥΣΗ Y ΚΑΙ Gd	ΛΑΣΗΘΙΩΤΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ - ΕΛΠΙΔΑ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	284	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ, ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ NiO	ΚΟΥΤΟΥΛΑΚΗ ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ

	285	ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΜΑΜΑΝΔΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	286	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΨΗΦΙΔΩΤΩΝ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ	Π. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ (κύρια επιβλέπουσα) Κ. ΚΟΛΛΙΑ (συνεπιβλέπουσα)
	287	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΝΑΝΟΔΟΜΕΣ ΥΔΡΟΞΥΔΡΑΠΗΤΗ / ΒΙΟΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗ ΕΥΓΕΝΙΑ	Χ. ΦΤΙΚΟΣ (κύριος επιβλέπων) Α. ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ (συνεπιβλέπουσα)
	288	ΚΡΑΜΑΤΑ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ ΩΣ ΒΙΟΪΛΙΚΑ	ΣΟΦΙΑΝΟΥ ΜΑΡΙΑ – ΒΕΡΟΝΙΚΑ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009	289	ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΝΙΤΡΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	ΖΩΤΑΛΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	290	ΑΦΑΛΑΤΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΩΣΜΩΣΗ – ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΛΙΑΤΣΙΚΑΣ ΚΛΕΑΝΘΗΣ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	291	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ – ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΦΘΟΡΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΦΟΥΝΤΟΥΛΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Δ. ΥΦΑΝΤΗΣ
	292	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΥΠΟΥ CEM II ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΣ ΣΚΩΡΙΩΝ	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	293	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΟΝΕΩΝ ΓΡΑΝΑΘΗ ΚΑΙ ΦΕΡΡΙΤΗ ΜΕ ΝΟΘΕΥΣΗ Ga ΚΑΙ In	ΑΔΑΜΑΚΗ ΒΑΙΑ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
	294	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΜΑΛΑΚΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ	ΜΠΑΛΛΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ- ΜΑΡΙΑ	Ε. ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	295	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ	ΒΛΑΧΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	296	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΧΑΛΚΟΓΕΝΩΝ ΤΟΥ ΚΑΔΜΙΟΥ- ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΦΟΥΛΕΡΕΝΙΟΥ	ΚΑΝΙΑΡΗΣ ΒΛΑΣΙΟΣ	Ζ. ΛΟΪΖΟΣ
	297	ΔΙΕΛΑΣΗ ΠΟΡΩΔΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΚΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	298	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΠΤΑΜΕΝΗ ΤΕΦΡΑ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΑ	ΚΟΥΤΕΛΙΑ ΑΡΙΣΤΕΑ	Σ. ΤΣΙΒΙΑΗΣ
	299	ΜΕΛΕΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ (ΠΟΛΥΔΙΜΕΘΥΛΟ-ΣΙΛΟΞΑΝΙΟ - PDMS) ΠΡΟΣΡΟΦΗΜΕΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΠΥΡΙΤΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ ΕΜΦΩΛΙΑΣΜΕ-ΝΗ ΖΙΡΚΟΝΙΑ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Π. ΠΙΣΣΗΣ
	300	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΝΑΝΟ-ΣΥΡΜΑΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΣΕ ΠΟΡΩΔΕΙΣ ΔΟΜΕΣ (TEMPLATES) ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΑΣ	ΜΗΤΡΟΚΩΤΣΑ ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ	Ε. ΠΑΥΛΑΤΟΥ
	301	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΝΙ ΜΕ ΟΞΕΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Π. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
	302	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΓΙΑ ΑΕΡΙΕΣ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ	ΝΑΣΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Χ. ΑΡΓΥΡΟΥΣΗΣ
	303	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΠΤΑΜΕΝΗ ΤΕΦΡΑ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ-ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥ-ΛΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	Σ. ΤΣΙΒΙΑΗΣ
	304	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΧΛΩΡΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ	ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	305	ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ	ΣΚΑΡΜΟΥΤΣΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	306	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ «ΚΥΑΝΟ ΤΩΝ ΜΑΓΙΑ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΝΗΤΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ	ΤΣΙΑΝΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Κ. ΡΑΠΤΗΣ
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	307	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΥΜΕΝΙΩΝ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕΣΩ ΗΛΕΚΤΡΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΚΕΛΙΑ	ΚΟΥΡΕΛΗ ΣΟΦΙΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
	308	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (UV) ΣΕ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΜΠΟΥΣΜΠΟΥΡΕΛΗ ΠΕΤΡΟΥΛΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ

	309	ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΦΩΓΙΑΣΤΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΝΑΝΟΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ	ΚΥΡΙΤΣΗ ΜΑΡΙΑ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	310	ΜΕΛΕΤΗ ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥ(ΜΕΘΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΜΕΘΥΛΙΟΥ) ΡΜΜΑ ΜΕ ΠΛΑΣΜΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ (O ₂ PLASMA)	ΝΤΑΛΑΧΑΝΗ ΘΩΜΑΪΣ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	311	ΜΕΛΕΤΗ ΝΑΝΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΥΡΙΤΙΟΥ	ΜΙΜΗΓΙΑΝΝΗ ΑΡΙΣΤΕΑ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	312	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΣΩΚΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	313	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ Ni / ΜΙΚΡΟ – ZrO ₂ ΚΑΙ Ni / NANO - ZrO ₂	ΜΟΥΣΛΗ ΟΥΡΑΝΙΑ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
	314	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΒΑΣΕΩΣ ΒΟΛΛΑΣΤΟΝΙΤΗ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΑΥΤΩΝ	ΑΘΑΝΑΣΑΚΟΥ ΝΙΟΒΗ-ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Λ. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ
	315	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΜΠΕΔΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΟΤΤ-SCHOTTKY ΠΟΡΩΔΟΥΣ TiO ₂ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΜΕ CdSe	ΘΟΥΛΙΩΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Μ. ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ
	316	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΔΟΜΗΣ ΑΠΑΤΙΤΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗ ΣΕ ΚΕΛΙΑ ΚΑΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ (SOFC)	ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Χ. ΑΡΓΥΡΟΥΣΗΣ
	317	ΘΕΡΜΟΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΥΠΕΡΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ : ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΥΠΕΡΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥ(ΑΙΘΥΛΕΝΙΜΙΝΗΣ)	ΑΓΑΘΟΚΛΕΟΥΣ ΜΑΡΙΑ	Π. ΠΙΣΣΗΣ
	318	ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΔΟΤΡΑΧΥΝΣΗΣ ΣΕ ΧΑΛΥΒΕΣ ΘΕΡΜΗΣ ΕΛΑΣΗΣ	ΖΕΡΒΑΣ ΑΙΜΙΛΙΑΝΟΣ	Γ. ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ
	319	ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΔΙΑΦΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Nb ΣΕ ΥΠΕΡΚΡΑΜΑΤΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΤΥΠΟΥ INCONEL 718	ΚΟΝΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	Γ. ΦΟΥΡΛΑΡΗΣ
	320	ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΚΡΑΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕΣΩ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΡΙΒΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΕΥΣΗ (FRICTION STIR PROCESSING)	ΣΑΡΑΦΟΓΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	Δ. ΠΑΝΤΕΛΗΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	321	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	ΒΑΤΙΚΙΩΤΗ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ
	322	ΔΙΕΛΑΣΗ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΡΑΒΔΩΝ	ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	323	ΕΛΑΣΗ SANDWICH ΥΛΙΚΩΝ	ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
	324	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Κ. ΚΟΛΛΙΑ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	325	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΠΟΘΕΣΗ ΧΑΛΚΟΠΥΡΙΤΗ CUINSE ₂ . ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΑΡΦΑΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Μ. ΜΠΟΥΡΟΥΣΙΑΝ
	326	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΜΕ ΠΑΛΜΙΚΟ LASER (PULSED LASER DEPOSITION) ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ	ΧΑΤΖΗΜΑΝΩΛΗΣ – ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Κ. ΧΑΡΙΤΙΔΗΣ
	327	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ «ΠΟΡΩΔΟΥΣ» ΤΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ ΘΡΑΥΣΜΕΝΟΥ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Κ. ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ
	328	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΑΣ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΙΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΕΡΓΟΥ BOND	ΤΣΑΚΙΡΗ ΔΑΝΑΗ	Κ. ΤΣΑΚΑΛΑΚΗΣ
	329	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΦΘΟΡΑ ΤΩΝ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	ΑΝΟΙΚΤΟΜΑΤΗ ΕΛΕΝΗ	Α. ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΥ

330	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (FORMABILITY) ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
331	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ POWDER-IN-TUBE ΚΑΙ ΕΛΑΣΗ ΜΟΡΦΗΣ (ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ)	ΚΑΝΤΖΑΒΕΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
332	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΡΟΥΣΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ (CRASHWORTHINESS)	ΠΑΝΤΕΛΕΑΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Δ. ΜΑΝΩΛΑΚΟΣ
333	ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΝΕΩΣ ΠΥΡΙΤΙΑΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΒΑΡΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ	ΚΙΤΣΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	Α. ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ
334	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΠΟΡΩΔΩΝ ΔΟΜΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΑΣ-ΧΙΤΟΖΑΝΗΣ	ΠΕΤΡΑΚΛΗ ΦΩΤΕΙΝΗ	Α. ΤΣΕΤΣΕΚΟΥ
335	ΧΡΗΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΜΕ ΚΟΛΛΗΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΚΩΤΣΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ	Ν. ΤΣΟΥΒΑΛΗΣ
336	ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΑ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ ΝΕΟΛΑΚΗΣ – ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	ΒΑΡΤΖΕΛΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	Ι. ΣΙΜΙΤΖΗΣ
337	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΙΤΑΝΙΚΟΥ ΒΑΡΙΟΥ	ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Α. ΖΟΥΜΠΟΥΛΑΚΗΣ
338	ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ	ΜΑΡΓΑΡΗ ΜΑΡΙΛΕΝΑ	Γ. ΜΠΑΤΗΣ