

Διδάκτορες Τμήματος Φυσικής 2010-2016

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
2016			
1	BRITAVSKIY MIKOLA	Αστέρες Μεγάλης Μάζας με Σκόνη σε Γαλαξίες της Τοπικής Ομάδας Γαλαξιών	Δ. Χατζηδημητρίου
2	TILMANN KUHN	Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Εφαρμογή Καινοτόμων Συστημάτων Ελέγχου της Ηλιακής Ακτινοβολίας σε Κτιριακές Προσόψεις	Μ. Σανταμούρης
3	ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Αναζήτηση μποζονίων Higgs στην τελική κατάσταση ZZ(*) → llqq με τον ανιχνευτή ATLAS στο LHC	Δ. Φασουλιώτης
4	ΔΡΑΖΙΝΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	Περιοχές δημιουργίας αστέρων και αστρικά συστήματα σε γειτονικούς γαλαξίες με δεδομένα από το τηλεσκόπιο HST και επίγεια δεδομένα	Μ. Κοντιζά
5	ΖΑΛΩΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	Τεχνικές για σύγχρονα ετερογενή και ευέλικτα ραδιοσυστήματα	Γ. Τόμπρας
6	ΚΙΤΣΑΡΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ	Επίπτωση της κλιματικής αλλαγής στις συνιστώσες του υδρολογικού κύκλου	Γ. Παπαϊωάννου
7	ΚΟΤΣΙΝΑ ΖΩΗ	Μελέτη βλαβών που προκαλούνται από ακτινοβόληση με πρωτόνια σε κράματα Fe-Cr με μετρήσεις ηλεκτρικής αντίστασης	Ε. Συσκάκης
8	ΝΑΘΑΝΑΗΛ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Μελέτη της δομής και της δράσης του μαγνητικού πεδίου γύρω από αστροφυσικές μελανές οπές	Θ. Αποστολάτος
9	ΠΑΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Μετρήσεις χρόνου και σχετικά Αστρονομικά Όργανα στην Ελληνική Αρχαιότητα: Το ρολόι του Ανδρόνικου Κυρρίστου (Πύργος των Ανέμων) και άλλα αρχαία ηλιακά ωρολόγια	Ξ. Μουσάς
10	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Μέθοδοι Υπολογιστικής Επιστήμης και Στατιστικής Φυσικής στη μελέτη Συστημάτων Αταξίας	Ι. Χατζηγαπίου
11	ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Επίδραση της Ακτινοβολίας Ιόντων Σιδήρου στις Δομικές και Μαγνητικές Ιδιότητες Υμενίων Σιδήρου	Μ. Καλαμιώτου
12	ΠΟΥΡΗ ΑΘΗΝΑ	Η μελέτη της φύσης της σκοτεινής ενέργειας χρησιμοποιώντας εξωγαλαξιακές πηγές υψηλών ενεργειών	Α. Μαστιχιάδης
13	ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Σχετικιστικοί Μαγνητισμένοι Κοσμικοί Πίδακες	Ν. Βλαχάκης
14	ΣΑΡΡΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Καναλισμός πρωτονίων ενέργειας 10-20 MeV σε νανοκρυσταλλικές δομές	Α. Καραμπαρμπούνης
15	ΣΤΑΣΙΝΑΚΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	Επίγειες Ασύρματες Οπτικές Τηλεπικοινωνιακές Ζεύξεις και Μελέτη Τεχνικών για τη βελτίωση της Απόδοσής τους	Ε. Νισταζάκης
16	ΣΥΝΤΕΛΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	Ανάδυση μαγνητικής ροής στον Ήλιο, ηλιακοί πίδακες και στεμματικές εκτινάξεις μάζας	Κ. Τσίγκανος
17	ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ	Θεωρίες βαθμίδας με αυθόρμητη παραβίαση της συμμετρίας και μελέτη της μη γραμμικότητας με τη διαταρακτική μέθοδο των πολλαπλών κλιμάκων	Ξ. Μαϊντάς
18	ΤΣΙΓΑΡΙΔΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Μη Γραμμικά Φαινόμενα σε Μοντέλα Απόκρισης Δισκοειδών Γαλαξιών	Π. Πάτσης
19	ΤΣΙΡΙΝΤΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αναζήτηση νέων βαρέων φορτισμένων διανυσματικών μποζονίων με τον ανιχνευτή ATLAS	Χ. Κουρκουμέλη
20	ΤΣΙΤΟΥΡΑ ΦΩΤΕΙΝΗ	Δυναμική, γένεση και διαχείριση σολιτονίων σε συμπυκνώματα Bose-Einstein	Δ. Φραντζεσκάκης
2015			
1	ΑΧΙΛΛΕΩΣ ΒΑΣΟΣ	Σολιτόνια σε μείγματα συμπυκνωμάτων Bose-Einstein	Δ. Φραντζεσκάκης

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
2	ΒΑΡΩΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Επίπτωση της κλιματικής αλλαγής στη μελλοντική χημική σύσταση της ατμόσφαιρας	Μ. Τόμπρου
3	ΒΕΛΝΤΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Εντοπισμένα κύματα σε μη γραμμικά μεταυλικά	Δ. Φραντζεσκάκης
4	ΓΚΙΝΗ ΜΑΡΙΑ	Ανάπτυξη και εφαρμογή πειραματικών μεθόδων προσδιορισμού των φυσικών ιδιοτήτων του ατμοσφαιρικού αερολύματος	Κ. Χέλμης
5	ΓΟΥΣΚΟΣ ΛΟΥΚΑΣ	Διερεύνηση ύπαρξης υπερσυμμετρικών σωματιδίων σε συγκρούσεις πρωτονίων σε ενέργειες 7 και 8 TeV	Π. Σφήκας
6	ΔΑΒΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αναζήτηση του Χειραλικού Κρίσιμου Σημείου της Αδρονικής Ύλης στις Σχετικιστικές Σκεδάσεις Ιόντων	Φ. Διάκονος
7	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Μελέτη διάδοσης οπής σε κβαντικά συστήματα σπιν με τη μέθοδο της διαγραμματικής Monte Carlo	Ε. Μανουσάκης
8	ΔΟΡΙΖΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Ρύπανση εσωτερικού περιβάλλοντος από υπομετρικά σωματίδια με ελεγχόμενες συνθήκες αερισμού σε κτίρια	Μ. Ασημακοπούλου
9	ΙΟΡΔΑΝΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	Μελέτη της διάσπασης $H \rightarrow ZZ(*) \rightarrow 4l$ ($l=e,\mu$) και συνεισφορά στην ανίχνευση μιονίων στην εμπρόσθια περιοχή στο πείραμα ATLAS	Δ. Φασουλιώτης
10	ΚΑΤΣΙΚΑΤΣΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Θεωρητική και φαινομενολογική μελέτη ενοποιημένων υποδειγμάτων του Καθιερωμένου Προτύπου	Α. Λαχανάς
11	ΚΑΤΣΙΜΙΓΑ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ	Τοπολογικά και μη τοπολογικά σολιτόνια σε αβελιανές θεωρίες με παραβιασμένη τη συμμετρία	Ξ. Μαϊντάς
12	ΚΟΥΡΟΥΤΖΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	Συμβολή στη μελέτη του φαινομένου της Εκρηκτικής Κυκλογένεσης στη Μεσόγειο	Ε. Φλόκα
13	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΝΑΒΙΤ	Σχηματισμός δομών μεγάλης κλίμακας σε τυρβώδεις ροές ουρανίων σωμάτων	Π. Ιωάννου
14	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	Παραμετροποίηση των συντελεστών μεταφοράς ορμής, θερμότητας και υγρασίας του θαλάσσιου Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος και εφαρμογή σε ατμοσφαιρικό ή/και σε ωκεανογραφικό μοντέλο	Κ. Χέλμης
15	ΛΙΝΑΡΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Περιστρεφόμενα Εκτεταμένα Αντικείμενα και αντίστοιχα ADS/CFT	Ε. Φλωράτος
16	ΜΑΝΟΥΣΙΑΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Μελέτη νανοκρυσταλλιτών πυριτίου για εφαρμογές φωτοβολταϊκών διατάξεων	Σ. Γλένης
17	ΜΑΡΙΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μελέτη και Υλοποίηση Συστήματος Ασύρματων Οπτικών Επικοινωνιών	Κ. Αϊδίνης
18	ΠΑΛΙΑΘΑΝΑΣΗΣ ΑΝΔΡΟΝΙΚΟΣ	Συμμετρίες Διαφορικών Εξισώσεων και Εφαρμογές στη Σχετικιστική Φυσική	Μ. Τσαμπαρλής
19	ΠΑΝΑΓΑΚΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Φαινόμενα Συγχρονισμού σε Πλέγματα Συζευγμένων Ταλαντωτών	Φ. Διάκονος
20	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	Εντοπισμός εννοιολογικών και συλλογιστικών δυσκολιών στην Ηλεκτρονική	Γ. Τόμπρας
21	ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	Έλεγχος ποιότητας δεδομένων υψηλής ανάλυσης των Μετρητών Νετρονίων και ανάπτυξη τεχνικών προσομοίωσης	Ε. Μαυρομιχαλάκη
22	ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΙΛΗΜΩΝ	Θερμοδυναμική Σταθερότητα Πρωτεϊνών : Συσχέτιση με Αρχιτεκτονική Λειτουργικών Περιοχών και Συνθήκες Κρυστάλλωσης "Θερμοδυναμική μελέτη της πρωτεΐνης PLC-ζ και των επιμέρους λειτουργικών περιοχών"	Ι. Λελίδης

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
23	ΦΑΜΕΛΗ ΚΥΡΙΑΚΗ - ΜΑΡΙΑ	Αριθμητική μελέτη της κατανομής της φωτοχημικής και σωματιδιακής ρύπανσης στην Ευρύτερη Περιοχή των Αθηνών μετά το 2004	Δ. Ασημακόπουλος
24	ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Χωροχρονική προσομοίωση μετεωρολογικών παραμέτρων σε έντονο τοπογραφικό ανάγλυφο με χρήση τεχνητών νευρωνικών δικτύων	Δ. Δεληγιώργη
2014			
1	ΔΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Μελέτη της στοχαστικότητας τροχιών μη γραμμικών δυναμικών συστημάτων - Συστήματα με επαναλαμβανόμενες σκεδάσεις	Ξ. Μουσάς
2	ΔΗΜΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Η εφαρμογή Lie – point συμμετριών στην κλασική και κβαντική κοσμολογία	Θ. Χριστοδουλάκης
3	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΥΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Μελέτη χρονοεξαρτώμενων φωτο-αδρονικών καταιονισμών σε κοσμικές πηγές υψηλών ενεργειών	Α. Μαστιχιάδης
4	ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛΑ	Ολοκληρωμένο μοντέλο προσομοίωσης ηλιακών εκλάμψεων	Ξ. Μουσάς
5	ΚΑΛΟΖΟΥΜΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μελέτη σκέδασης από απεριοδικές διατάξεις με τη χρήση της τοπικής ομοτιμίας	Φ. Διάκονος
6	ΚΟΡΔΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δυναμική Κλειστών και Ανοικτών Μποζονικών Κβαντικών συστημάτων πέραν της προσέγγισης μέσου πεδίου	Α. Καρανίκας
7	ΚΟΥΣΤΑ ΓΙΟΝΙΑΝΤΑ	An integrated atmospheric modeling system for the simulation of coupled physical and chemical processes	Γ. Κάλλος
8	ΚΟΥΤΣΟΚΩΣΤΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	Μελέτη Κοσμικών Σωματιδίων Υπερυψηλών Ενεργειών	Α. Γεράνιος
9	ΚΟΥΤΣΟΥΡΕΛΗ ΜΑΤΡΩΝΗ	Μελέτη και βελτιστοποίηση των ηλεκτρικών ιδιοτήτων λεπτών μονωτικών υμενίων που χρησιμοποιούνται σε Μικρο-Ηλεκτρο-Μηχανικά συστήματα (MEMS)	Γ. Παπαϊωάννου
10	ΜΗΤΣΑΚΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	Μελέτη ηλιακών εκρηκτικών φαινομένων με μετρήσεις από δορυφόρους και επίγειους σταθμούς	Ξ. Μουσάς
11	ΠΑΝΤΑΒΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Βιομετεωρολογική μελέτη σε αστική Μεσογειακή κλιματική ζώνη: Συμβολή στην αξιολόγηση της θερμικής αίσθησης	Γ. Θεοχαράτος
12	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Μελέτη των ακτινοβολιακών ασταθειών σε λεπτοαδρινικά πλάσματα και της επιτάχυνσης σωματιδίων στις εκλάμψεις ακτίνων γάμμα	Α. Μαστιχιάδης
13	ΣΓΟΥΡΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΑ	Μελέτη ατελειών σε Si και Si1-xGex	Χ. Λόντος
14	ΤΑΣΣΗ ΜΑΡΙΑ - ΚΛΕΟΠΑΤΡΑ	Υπολογισμός Διεγερμένων Καταστάσεων με τη Μέθοδο της Διευρυμένης Hartree-Fock και σύγκριση με άλλες μεθόδους	Γ. Τριμπέρης
15	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ - ΡΙΤΣΑΡΝΤ	Πολύπλοκα Δυναμικά Συστήματα και Φυσικός Χρόνος. Εφαρμογές στη Σεισμικότητα	Ν. Σαρλής
16	ΧΡΙΣΤΟΦΗ ΑΡΙΣΤΗ	Ανισοτροπικά Νανοςύνθετα Φωτονικά Υλικά	Ν. Στεφάνου
2013			
1	ΒΕΛΟΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Αλλαγές Φάσεως στο Πρότυπο Baxter-Wu	Σ. Μαρτίνος
2	ΒΕΡΒΑΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Η δυναμική της κυκλοφορίας του Αιγαίου Πελάγους και της Λεβαντινής Θάλασσας και η επίδρασή της στις κλιματικές διακυμάνσεις	Α. Λασκαράτος

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
3	ΘΕΩΝΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Μελέτη παραμέτρων μεταφοράς και λειτουργίας ανιχνευτών ημιαγωγών III-IV	Γ. Παπαϊωάννου
4	ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Στατιστική ανάλυση και βελτιστοποίηση βιβλιοθηκών συνθετικών φασμάτων γαλαξιών και εφαρμογή στην Ευρωπαϊκή διαστημική αποστολή Gaia	Μ. Κοντιζά
5	ΚΑΡΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Φαινόμενα μεταφοράς σε χρονικά μεταβαλλόμενα μέσα	Φ. Διάκονος
6	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μελέτη του ρόλου της λεπτής υφής της χρωμόσφαιρας στο σχηματισμό του μαγνητικού θόλου και στη διάδοση των κυμάτων	Ξ. Μουσάς
7	ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Αρχιτεκτονικές και οργάνωση επεξεργαστών για αποδοτικό παραλληλισμό εφαρμογών	Δ. Ρεΐσης
8	ΜΗΤΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Κατανομημένο υδρολογικό μοντέλο με ημιακανόνιστη τριγωνοποίηση εδάφους μικρών λεκανών απορροής	Δ. Ασημακόπουλος
9	ΜΠΑΜΠΑΣΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μελέτη του περιβάλλοντος του Τιτάνα – Η στρατόσφαιρα και η επιφάνεια του δορυφόρου, σχεδιασμός μελλοντικών πειραμάτων και εκπαιδευτικές εφαρμογές	Ξ. Μουσάς
10	ΜΩΡΑΪΤΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	Μελέτη των χαρακτηριστικών διάδοσης των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων σε δίαυλο δέσμης ομοαξονικού γυροτρονίου	Ι. Τίγκελης
11	ΠΑΠΑΗΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ - ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Προειδοποιήσεις γεωμαγνητικών διαταραχών και ανθρώπινες φυσιολογικές παράμετροι.	Ε. Μαυρομιχαλάκη
12	ΤΖΑΒΑΡΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	Η Διαστολή του Σύμπαντος σε Ανομοιογενείς Κοσμολογίες	Ν. Τετράδης
2012			
1	BELCHEVA MAYA KIRILOVA	Spatial distribution of stellar populations in nearby dwarf galaxies resolved in stars by Gaia	Μ. Κοντιζά
2	ΑΝΤΩΝΑΚΗ ΑΡΙΑΔΝΗ	Μελέτη μεθόδων ανίχνευσης νέων βαρέων ουδετέρων μποζονίων με το πείραμα ATLAS	Χ. Κουρκουμέλη
3	ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μελέτη φαινομένων διάδοσης σε διηλεκτρικούς και φωτονικούς κυματοδηγούς	Ι. Τίγκελης
4	ΔΗΜΑΚΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ	Μελέτη της ηλεκτρικής αγωγιμότητας σε μονοδιάστατα άτακτα συστήματα: Εφαρμογή στο DNA και άλλες συναφείς δομές	Γ. Τριμπέρης
5	ΚΑΤΣΑΝΙΚΑΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ	Η δομή του φασικού χώρου σε περιστρεφόμενα χαμιλτονιανά συστήματα τριών βαθμών ελευθερίας γαλαξιακού τύπου	Α. Πινότσης
6	ΛΙΑΚΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ	Μελέτη επιλεγμένων εκλειπτικών μεταβλητών αστέρων τύπου EA, oEA και EB – Φυσικές παράμετροι, εξελικτική κατάσταση και τροχιακή εξέλιξη	Π. Νιάρχος
7	ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	Μελέτη της θαλάσσιας αύρας σε περιοχές με ανώμαλη τοπογραφία	Μ. Τόμπρου
8	ΜΩΡΑΪΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Εκλάμψεις ακτίνων X και γ από επιτάχυνση και ακτινοβολία φορτίων σε πίδακες ενεργών γαλαξιών	Α. Μαστιχιάδης
9	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ταυτοποίηση και ανάλυση έντονων γεγονότων της έντασης της κοσμικής ακτινοβολίας	Ε. Μαυρομιχαλάκη
10	ΠΑΠΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Εφαρμογές στη Γενική Θεωρία της Σχετικότητας: Ο χώρος γύρω από συμπαγή αστροφυσικά αντικείμενα	Θ. Αποστολάτος

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
11	ΠΑΤΕΡΑΚΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	Πειραματική και Αριθμητική Μελέτη των Συγκεντρώσεων Αιωρούμενων Σωματιδίων (PM10, PM2.5, PM1) και της Χημικής τους Σύστασης (Πολυαρωματικοί Υδρογονάνθρακες) πάνω από την ευρύτερη περιοχή της Αττικής	Δ. Ασημακόπουλος
12	ΤΣΕΡΚΕΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Εκπομπή και διάδοση φωτός σε νανοδομημένα πλασμονικά μεταύλικά	N. Στεφάνου
2011			
1	ARABIDZE GIORGI	Μέτρηση της μάζας του τόπ κουάρκ στο κανάλι λεπτόνιο συν πίδακες με πληροφορία μόνο από το λεπτόνιο και ανάπτυξη του συστήματος ελέγχου του υποανιχνευτή TileCal του ανιχνευτή ATLAS	N. Γιόκαρης
2	NENAD VRAJNES	A Search for new heavy charged gauge bosons at ATLAS	X. Κουρκουμέλη
3	ΚΑΤΑΒΟΥΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Θερμική ισορροπία στο ανθρώπινο σώμα και θερμική άνεση: Πειραματική μελέτη σε θερμό περιβάλλον	Γ. Θεοχαράτος
4	ΛΑΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	Μελέτη Συστημάτων Εντοπισμού Θέσης σε Περιβάλλον Ασύρματων Επικοινωνιών και Εφαρμογές σε Κινητές Πλατφόρμες	Γ. Τόμπρας
8	ΛΕΝΤΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παράλληλες Αρχιτεκτονικές και Αλγόριθμοι για Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας	Δ. Ρεΐσης
5	NANOΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Μελέτη των μακροχρόνιων παρατηρούμενων μεταβολών της τροχιακής περιόδου στα διπλά εκλειπτικά αστρικά συστήματα	Ε. Αντωνοπούλου
6	ΠΕΤΡΟΚΟΚΚΙΝΟΣ ΛΟΥΚΑΣ	Τρισδιάστατη δοσιμετρία πολυμερισμού με απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού σε σύγχρονες τεχνικές ακτινοθεραπείας και εισαγωγή σε κλινικό περιβάλλον	A. Αγγελόπουλος
7	ΠΡΩΤΟΝΟΤΑΡΙΟΥ ANNA	Μελέτη της μεταφοράς και του μετασχηματισμού των αέριων ρύπων σε ηπειρωτική κλίμακα: η περίπτωση του μονοξειδίου του άνθρακα	M. Τόμπρου
8	ΣΟΛΩΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Ανάπτυξη αλγορίθμων για την εκτίμηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ σωματιδιακών ρύπων και νεφικών σχηματισμών	Γ. Κάλλος
9	ΣΠΥΡΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	Ανάπτυξη αλγορίθμων για τον υπολογισμό των επιδράσεων των σωματιδίων φυσικής προέλευσης στη διάδοση της ηλιακής ακτινοβολίας και το ενεργειακό ισοζύγιο	Γ. Κάλλος
10	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Στατιστική κατανομή των τροχιών σε αυτοσυνεπή βαρυτικά συστήματα	Ξ. Μουσάς
11	ΤΕΡΖΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	Κοσμολογικά Πρότυπα Bianchi και η Γενική Λύση τους στο Κενό	Θ. Χριστοδουλάκης
2010			
1	ΓΑΒΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μελέτη διπλών και πολλαπλών αστέρων μεγάλης περιόδου	M. Κοντιζά
2	ΔΑΤΣΙΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μελέτη Επιδόσεων Ασύρματων Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων Πολλαπλών Αλμάτων σε Γενικευμένα Κανάλια Διαλείψεων	Γ. Τόμπρας
3	ΔΙΑΛΥΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Μελέτη του μαγνητοσφαιρικού περιβάλλοντος του Κρόνου	Ξ. Μουσάς
4	ΔΙΟΝΑΤΟΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ	Πίδακες και εκροές υλικού από πρωτοαστέρες Τάξης 0: Παρατηρησιακή μελέτη στο μέσο υπέρυθρο και υποχιλιοστρομετρικά μήκη κύματος	K. Τσίγκανος
5	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Νέες μέθοδοι ανάλυσης και πρόγνωσης θαλασσίων κυματισμών	Γ. Κάλλος
6	ΘΑΝΑΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ανάπτυξη Τομοσπινθηρογραφικού Συστήματος SPECT Υψηλής Ευαισθησίας και Διακριτικής Ικανότητας	Ε. Στυλιάρης
7	ΚΑΝΤΕΜΙΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Διερεύνηση των δυνατοτήτων χρήσης βαρέων σωματιδίων στην Ιατρική Απεικόνιση και Θεραπεία	A. Αγγελόπουλος

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΜΑΤΟΣ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
8	ΚΑΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ανάπτυξη του ανιχνευτή CASTOR του πειράματος CMS. Μελέτη για την ανίχνευση διεισδυτικών καταγλισμών 'Centauro' γεγονότων σε αλληλεπιδράσεις βαρέων ιόντων στο LHC	A. Παναγιώτου
9	ΚΟΥΡΟΥΜΑΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ - ΣΤΥΛΙΑΝΗ	Μελέτη της παραβίασης της Υπερσυμμετρίας σε πενταδιάστατα πρότυπα υπερβαρύτητας μεμβρανών	A. Λαχανάς
10	ΛΟΥΚΕΣ - ΓΕΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χάος στην Κλασική Μηχανική και στη Γενική Θεωρία της Σχετικότητας	Γ. Κοντόπουλος
11	ΜΑΝΣΟΥΡ ΑΚΙΑ	Συγκριτική Μελέτη Χαρακτηριστικών Λειτουργίας Συστημάτων MC-CDMA και OFDM σε Περιβάλλον Καναλιών με Διαλείψεις	Γ. Τόμπρας
12	ΜΕΡΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Εφαρμογές της Στατιστικής Φυσικής στη Θεωρία Παιγνίων και τα Δίκτυα Τηλεπικοινωνιών	A. Πολύδωρος
13	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Μελέτη για την ανακάλυψη του μποζονίου Higgs ($H \rightarrow ZZ^{(*)} \rightarrow 4\ell$) και συνεισφορά στην ανίχνευση μιονίων στο πείραμα ATLAS	Δ. Φασουλιώτης
14	ΣΑΚΕΛΛΗΣ ΗΛΙΑΣ	Μελέτη αγώγιμων και μη αγώγιμων πολυμερών με μεθόδους φασματοσκοπίας διηλεκτρικού εφησυχασμού	I. Γραμματικάκης
15	ΣΓΟΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Πειραματική και Θεωρητική μελέτη της δομής του Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος στην πεδιάδα των Σπάτων	K. Χέλμης
16	ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	Βελτίωση της χωρικής κλίμακας των καταγραφών επιφανειακής θερμοκρασίας από τον δορυφορικό αισθητήρα AVHRR για βελτίωση της εκτίμησης της έντασης της επιφανειακής αστικής θερμικής νησίδας σε αστικό περιβάλλον	K. Καρτάλης
17	ΤΣΑΝΤΙΛΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Μελέτη των Ημιπεριοδικών Μεταβολών της Τροχιακής Περιόδου και της Μαγνητικής Δραστηριότητας Διπλών Εκλειπτικών Συστημάτων	E. Λιβανίου - Ροβίθη
18	ΤΣΟΥΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Δυναμική και κυματική μελέτη βαρυτικών συστημάτων	Γ. Κοντόπουλος
19	ΦΥΤΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ - ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Διανυσματικά σολιτόνια σε οπτικά μέσα	Δ. Φραντζεσκάκης