

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Κατάλογος Μ.Δ.Ε. του Π.Μ.Σ. Φυσικής

Κατάλογος Μ.Δ.Ε. του Π.Μ.Σ. Φυσικής

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΔΕ	ΗΜ. ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ
1	ΑΓΓΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΜΙΞΕΙΣ ΦΩΣΦΩΡΟΥ ΕΙΣΑΓΩΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΣΤΟΙΧΕΙΩΣΗΣ	18/11/1996
2	ΛΕΚΚΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΑΛΑΝΤΩΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΥΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΤΟΥΣ ΜΕ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ	23/7/1999
3	ΠΑΝΤΕΛΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΣΕ Η/Υ	26/11/2001
4	ΣΙΜΙΝΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΜΑΓΝΗΤΟΥΪΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΡΟΗ	
5	ΠΟΥΛΙΠΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ισοροπίες ΤΟΚΑΜΑΚ με αρνητική μαγνητική διάτμηση και ροή	
6	ΤΣΙΓΑΡΑ ANNA	Ανάπτυξη λεπτών υμενίων ψευδαργύρου και οξειδίων του με τη μέθοδο της παλμικής εναπόθεσης με LASER και μελέτη των οπτικών τους ιδιοτήτων	
7	ΣΥΜΙΑΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΗΣΗΣ Ni ΣΤΟ NiO(001)	
8	ΛΑΜΠΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Παραγωγή στενών χρονικά παλμών από διοδικό Laser σε εξωτερικό αντηχείο ίνας με φράγμα Bragg	
9	ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	Οπτικοί διαστασιακοί έλεγχοι προϊόντων μηχανολογικών διαδικασιών	
10	ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΚΑΙΣΙΟΥ ΣΕ (Cs) ΣΕ ΣΕΛΗΝΙΩΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ Si(100)2X1 ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΣΕΛΗΜΙΟΥ (Se) ΣΕ ΚΑΙΣΙΩΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ Si(100)2X1.	23/7/2004
11	ΝΙΚΟΜΗΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Προσομοίωση συστημάτων Μετάδοσης Υψίρουθρων Σημάτων σε Οπτικές Ίνες με MATLAB	23/7/2004
12	ΗΛΙΑΔΗΣ ΜΑΤΘΑΙΟΣ	Μελέτη και κατασκευή βασικών ολογραφικών διατάξεων -Ολογράμματα ανάκλασης.	26/11/2004
13	ΜΟΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Μελέτη και κατασκευή βασικών ολογραφικών διατάξεων -Ολογράμματα διέλευσης.	26/11/2004
14	ΦΥΤΙΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Διφωτονικές ιδιότητες νέων χρωστικών της ομάδας πυρυλίου	26/11/2004
15	ΣΕΡΕΜΕΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μελέτη Ιδιοτήτων Περοβσκιτών Μαγγανίου-Σιδήρου	1/4/2005

16	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΛΛΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΑΛΜΟΓΡΑΦΟ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΙΟΝΤΩΝ m_i , m_j ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ REMPI	22/7/2005
17	ΤΡΙΠΟΛΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Φράγματα Bragg εγγεγραμμένα σε οπτικές ίνες (Fiber Bragg Gratings)	25/11/2005
18	ΚΙΟΥΣΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	Η ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	10/4/2006
19	ΓΕΡΟΣΤΑΘΗ ΙΩΑΝΝΑ	Μητροπολιτικά Οπτικά Δίκτυα	10/4/2006
20	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αμιγώς Οπτική Αναγέννηση με Ημιαγωγικές Διατάξεις	28/7/2006
21	ΛΕΒΕΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Αμιγώς Οπτική Αναγέννηση σε Οπτικές Ίνες	28/7/2006
22	ΡΟΥΜΠΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ακτινική ευαισθησία του πυρηνικού δυναμικού σε ενέργειες κοντά στο φράγμα Goulomb	
23	ΜΩΡΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	Απόθεση Καλίου και Λιθίου στη επιφάνεια (100) του Τιτανικού Στροντίου ($SrTiO_3(100)$).	
24	ΖΑΡΓΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Κατασκευή και μελέτη φραγμάτων μακράς περιόδου σε οπτικές ίνες	30/11/2007
25	ΝΤΙΑΣΙΖΙΑΝ ΤΑΚΒΟΡ	Φράγματα Bragg εγγεγραμμένα σε οπτικές ίνες και εφαρμογές σε οπτικούς αισθητήρες	
26	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Ανάπτυξη αναλυτή ενέργειας φωτοηλεκτρονίων	
27	ΜΠΑΛΑΤΣΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Οπτικά φαινόμενα λεπτοσμένων ινών και εφαρμογές σε οπτικούς αισθητήρες	
28	ΜΠΙΝΙΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΑ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ	
29	ΚΩΣΤΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΝΕΤΡΙΝΟ ΠΥΡΗΝΟΣΥΝΘΕΣΗ: ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΩΝ ΝΕΤΡΙΝΩΝ ΑΠΟ ΕΠΙΓΕΙΟΥΣ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΠΥΡΗΝΩΝ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΦΑΣΜΑΤΑ ΝΕΤΡΙΝΩΝ	18/7/2008
30	ΓΚΑΝΙΑΤΣΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Οπτικά Δίκτυα MAN	28/11/2008
31	ΛΑΓΟΓΙΑΝΝΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΓΥΑΛΙΩΝ $CuXZr_{100-X}$ ΜΕ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ	28/11/2008
32	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΜΟΡΦΟΣ ΤΕΤΡΑΕΔΡΙΚΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΗ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΑΤΜΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΜΑ: ΈΝΑ ΝΈΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΟΛΟΓΡΑΦΙΚΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΕΡΙΘΛΑΣΗΣ	28/11/2008
33	ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΟΚΑΜΑΚ ΜΕ ΔΙΑΤΜΗΜΕΝΗ ΡΟΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΤΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	24/7/2009

34	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΥΒΟΝΝΗ - ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΟΜΟΓΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΙΣΟΤΡΟΠΕΣ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΕΣ ΤΥΠΟΥ BIANCHI IX ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΕΣ F.R.W.	24/7/2009
35	ΧΟΡΟΖΙΔΟΥ ΑΡΣΕΝΙΑ	Η ΙΣΟΤΡΟΠΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ HUBBLE	24/7/2009
36	ΣΠΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΦΩΤΟΣ ΣΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ (SLOW LIGHT) ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΟΠΤΙΚΟΥΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ	24/3/2010
37	ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΥ ΟΛΓΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΪΛΙΚΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΕΠΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΕΔΙΑ LASER ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ 4 ΚΑΙ 5 ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	24/3/2010
38	ΚΟΥΛΟΥΚΛΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΡΑΔΙΟΧΡΩΜΙΚΩΝ ΦΙΛΜ	23/7/2010
39	ΑΛΜΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΥΠΕΡΛΕΠΤΗ ΥΦΗ ΜΙΚΡΟΔΟΜΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΑΛΩΝ Cu-Zr	24/3/2010
40	ΚΑΡΔΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΣΥΛΛΗΨΗ ΔΕΣΜΙΟΥ μ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΥΣ ΠΥΡΗΝΕΣ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΥΜΑΤΟΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ ΔΕΣΜΙΟΥ μ ΜΕ ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΞΙΣΩΣΗΣ DIRAC	26/11/2010
41	ΜΠΟΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΡΟΣΜΙΞΕΩΝ ΣΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΝΑΝΟΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΑΤΩΝ Cu-Zr ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΙΑΚΟΥ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	8/4/2011
42	ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΙΣΚΟΜΟΡΦΟΙ ΥΓΡΟΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΙ ΓΡΑΦΕΝΙΟΥ: ΑΥΤΟ-ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ.	11/4/2011
43	ΔΙΛΑΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ MOS ΜΕ ΣΤΟΙΒΑ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ	22/7/2011
44	ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ $So(A1g) \rightarrow S1(B2u)$ ΤΟΥ 1,4 - C ₆ H ₄ D ₂ ΚΑΙ ΤΟΥ 1,3,5-C ₆ H ₃ D ₃ . ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΒΑΣΙΚΗ So ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΕΓΕΡΜΕΝΗ $S1$ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.	19/12/2011
45	ΤΟΠΑΛΤΖΙΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ, ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ SPINEL ΝΑΝΟ-ΦΕΡΡΙΤΩΝ MFe_2O_4 , $M=Co, Mg, Mn, Ni, Zn$.	9/4/2012
46	ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ BRAGG ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΩΝ ΜΕ ΜΗΚΟΣ ΚΥΜΑΤΟΣ 193nm ΚΑΙ 248nm	26/7/2012
47	ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΚΩΝΣΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΛΕΠΤΩΝ ΥΜΕΝΙΩΝ A/N ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ	1/2/2013
48	ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΞΩΤΙΚΩΝ ΦΕΡΜΙΟΝΙΩΝ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΑΣΘΕΝΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΜΑ ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΤΟΥ ΜΠΟΖΟΝΙΟΥ HIGS ΣΕ ΔΥΟ ΦΩΤΟΝΙΑ	1/2/2013

49	ΖΟΥΜΠΟΥΡΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΠΑΓΩΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΜΗ ΠΑΓΩΜΕΝΟΥ FANDOM ΙΣΤΟΥ	16/4/2013
50	ΚΑΡΟΖΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΜΑΖΑΣ ΤΟΥ ΜΠΟΖΟΝΙΟΥ HIGGS ΥΠΕΡΣΥΜΜΕΤΡΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ	26/4/2013
51	ΣΓΟΥΡΟΣ ΟΝΟΥΦΡΙΟΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 20Ne+28Si ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΦΡΑΓΜΑ COULOMB	26/7/2013
52	ΣΟΥΚΕΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΣΚΕΔΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 20Ne+28Si ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΦΡΑΓΜΑ COULOMB	26/7/2013
53	ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ	ΕΛΕΙΠΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ F	7/4/2014
54	ΠΑΥΛΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟΥ ΦΩΤΟΪΟΝΙΣΜΟΥ	7/4/2014
55	ΚΑΛΤΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Μελέτη ισορροπίας και ευστάθειας μαγνητικά περιορισμένου πλάσματος με βάση γενικευμένη διαχωρίσιμη λύση τύπου Soloven με ροή.	6/5/2014
56	ΝΙΚΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΟΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΚΛΑΨΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΝ ΣΤΕΜΜΑΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ	30/3/2015
57	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ	ΜΕΛΕΤΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΙΣΟΤΡΕΠΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	17/7/2015
58	ΜΠΕΤΣΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ $6\text{Li}+p \rightarrow 4\text{He}+3\text{He}$ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟ DINEK	19/11/2015
59	ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ $7\text{Li}(p,n)7\text{Be}$ και $3\text{H}(d,n)4\text{He}$	28/3/2016
60	ΜΠΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΒΑΡΥΤΟΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ: ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ, ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟ	28/3/2016
61	ΣΙΑΚΑΤΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΦΑΣΕΩΝ $\text{Fe}_{3-x}\text{Co}_x\text{BO}_5$, $x=0,0.1,0.3,0.6$ και $\text{Fe}_{3-y}\text{Mn}_y\text{BO}_5$, $y=0.3$ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ	28/3/2016
62	ΔΑΓΚΛΗ ΑΛΚΜΗΝΗ - ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΝΑΝΟΔΟΜΩΝ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΩΤΟΣ ΜΕ ΓΡΑΦΕΝΙΟ	19/7/2016
63	ΛΙΟΚΑΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΕ ΔΥΟ ΜΕΓΑΛΕΣ ΗΛΙΑΚΕΣ ΕΚΡΗΣΕΙΣ	19/7/2016

64	ΒΑΡΒΑΡΕΖΟΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	ΠΗΓΗ ΣΥΜΦΩΝΗΣ UV/VUV ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΞΗΣ ΑΡΜΟΝΙΚΩΝ ΣΕ ΚΕΛΙ ΑΡΓΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΠΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΟΥ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΛΕΙΖΕΡ	23/11/2016
65	ΠΙΠΕΡΤΖΗΣ ΑΧΙΛΛΕΥΣ	ΙΟΝΤΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΣΕ ΔΙΣΚΟΜΟΡΦΟΥΣ ΥΓΡΟΥΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΣ ΝΑΝΟΓΡΑΦΕΝΙΟΥ	23/11/2016
66	ΓΕΩΡΓΑΛΗ ΕΥΣΤΑΘΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ $162\text{Er}(n,2n)161\text{Er}$ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΑΤΩΦΛΙ	4/4/2017
67	ΣΙΝΑΝΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗ-ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΔΙΘΕΙΟΛΕΝΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ Z-SCAN	20/7/2017
68	ΓΙΑΝΝΕΙΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΑΖΙΜΟΥΘΙΑΚΩΝ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ, ΤΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΠΙΔΑΚΩΝ ΣΩΜΑΤΙΩΝ ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ-ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ 13 TeV ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΜΑΖΑΣ, ΣΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ CMS ΤΟΥ LHC	20/7/2017
69	ΕΛΕΜΕ ΖΗΝΟΒΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΤΟΔΡΑΣΕΩΝ (n,x) ΣΕ ΙΣΟΤΟΠΑ ΤΟΥ ΕΡΒΙΟΥ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΩΝ 17 MeV	20/7/2017
70	ΛΥΚΚΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	BRANE LOCALIZED GRAVITY: THICK STAROBINSKY BRANES IN THE EINSTEIN FRAME	20/7/2017
71	ΤΣΙΤΣΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΠΙΔΑΚΩΝ ΣΕ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΙΣ ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ - ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΜΑΖΑΣ ΙΣΗ ΜΕ 13TeV	20/7/2017
72	ΒΙΟΛΑΡΗΣ-ΓΚΟΥΝΤΩΝΗΣ	ΤΕΤΡΑΔΙΑΣΤΑΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΕΤΕΡΟΤΙΚΩΝ ΧΟΡΔΩΝ ΜΕ ΑΥΘΟΡΜΗΤΟ ΣΠΑΣΙΜΟ ΤΗΣ ΥΠΕΡΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ	22/11/2017
73	ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ ΛΑΥΡΕΝΤΙΟΣ	DARK ENERGY IN GENERALIZED THEORIES OF GRAVITY WITH TIME EVOLVING NEWTON'S CONSTANT	22/11/2017
74	ΚΕΧΑΟΓΛΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΙΟΝΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΣΕ ΙΣΧΥΡΑ ΠΕΔΙΑ ΛΕΙΖΕΡ ΚΟΝΤΙΝΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ	22/11/2017
75	ΝΑΚΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	EXISTENCE OF LOCALIZED BLACK-HOLE SOLUTIONS IN BRANE-WORLD MODELS	22/11/2017
76	ΣΕΛΕΒΟΥ ΑΡΙΣΤΟΥΛΑ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ	22/11/2017
77	ΤΑΒΕΛΛΑΡΗΣ ΗΛΙΑΣ	COSMOLOGICAL INFLATION AND THE HIGGS MECHANISM	22/11/2017