

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΘΕΜΑ
1	ΑΜΟΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΟΙΚΙΑΔΗΣ Α.	Α. Οικιάδης, Σ. Κοέν , Δ. Συβρίδης	
2	ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ ΑΡΕΤΗ			Δημιουργία νέου δείκτη για την ποιότητα του αέρα σε αστικές περιοχές
3	ΚΟΝΤΑΞΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Σ.	Σ. Ευαγγέλου, Φ. Διάκονος, Α. Καρανίκας	«Τοπολογικά φαινόμενα σε συστήματα με αταξία και σκέδαση σπιν-τροχιάς» ή «Topological phenomena in disordered systems with spin-orbit scattering»
4	ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	Κ. Φουντάς, Ι. Παπαδόπουλος, Ι. Στρόλλογας	Μελέτες υπογραφών για θεωρίες πέραν του καθιερωμένου προτύπου και ανάπτυξη νέων ανιχνευτικών συστημάτων για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN
5	ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν.	Ν. Πατρώνης, Κ. Μεργά, Ι. Σταματελάτος	Μελέτη της επίδρασης της ακτινοβολίας νετρονίων στις ραδιολογικές και δομικές ιδιότητες υλικών βολφραμίου με εφαρμογές στην Τεχνολογία Σύνηξης
6	ΖΗΝΔΡΟΥ ΑΡΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.	Ι. Δεληγιαννάκης, Α. Δούβλης, Α. Μπουρλίνος	Ανάπτυξη Ετεροδομημένων Καταλυτικών Υποοξειδίων με Τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας
7	ΚΑΜΤΣΙΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	Κ. Φουντάς, Π. Κόκκας, Ι. Παπαδόπουλος	Μετρήσεις ενεργών διατομών για γεγονότα με δύο ή περισσότερους πίδακες (jets) σε συγκρούσεις πρωτονίων με ενέργεια κέντρου μάζας 13TeV και ανάπτυξη νέων ανιχνευτικών συστημάτων για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN
8	ΜΠΕΓΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Θ. ΜΑΓΓΟΣ	Θ. Μάγγος, Ν. Μπάκας, Α. Πασχαλίδου	Φυσικές παράμετροι που διαμορφώνουν την ποιότητα της ατμόσφαιρας και το ακουστικό περιβάλλον σε ένα εκτεταμένο αστικό συγκρότημα
9	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.	Ι. Δεληγιαννάκης, Α. Δούβλης, Α. Μπουρλίνος	Ανάπτυξη υβριδικών νανοδομών πλασματικών-κβαντικών τελειών με τεχνολογία ψεκασμού πυρόλυσης φλόγας (Development of hybrid nanostructures plasmonic-quantum dots with flame spray pyrolysis)
10	ΚΟΣΜΟΓΛΟΥ-ΚΙΟΣΕΟΓΛΟΥ ΠΟΛΥΔΑΜΑΣ-ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΟΚΚΑΣ Π.	Π. Κόκκας, Κ. Φουντάς, Ι. Παπαδόπουλος	Μετρήσεις ενεργών διατομών παραγωγής πιδάκων σωματιδίων και μελέτες κβαντικής χρωμοδυναμικής στο πείραμα CMS του LHC (Measurements of jet production cross sections and studies of quantum chromodynamics with the CMS experiment at the LHC)
11	ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΧΑΤΖΗΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ν.	Ν. Χατζηαναστασίου, Μ. Wild, Χ. Ματσούκας	Λεπτομερής εκτίμηση του φαινομένου πλανητικής σκίασης και λάμπρυνσης της Γης υπό συνθήκες ανέφελου και νεφοσκεπούς ουρανού με χρήση σύγχρονων εργαλείων και μακροχρόνιων κλιματικών δεδομένων (Detailed estimation of the Earth's global dimming and brightening phenomenon under clear and all-sky conditions using state-of-the-art tools and long-term climatic data) Τροποποίηση τίτλου στην αγγλική γλώσσα: Detailed assessment of the global dimming and brightening of the Earth under all-sky and clear sky conditions using modern tools and long-term climate data (605/26-2-2024)

12	ΜΠΕΣΤΙΝΤΖΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	Κ. Φουντάς, Ν. Μάνθος, Ι. Παπαδόπουλος	Ανάπτυξη συστημάτων σκανδαλισμού για τον ανιχνευτή CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN και μελέτες υπογραφών από θεωρίες πέραν το Καθιερωμένου Προτύπου (Development of trigger systems for the CMS detector at the HL-LHC at CERN and studies of signatures from theories beyond the Standard Model)
13	ΣΤΑΜΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΣ Σ.	Σ. Πατσουράκος, Α. Νίντος, Α. Βουρλίδας	Μελέτη της εξέλιξης και διάδοσης των εκτοξεύσεων στεμματικού υλικού στο ηλιακό στέμμα και στην εσωτερική ηλιόσφαιρα (The evolution and propagation of Coronal Mass Ejections in the solar corona and inner heliosphere)
14	ΤΖΟΥΡΤΖΟΥΚΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Γ. Φλούδας, Γ. Παπαγεωργίου, Π. Παπαδόπουλος	Μελέτη δομής και της δυναμικής εύπλαστης ύλης (Structure and dynamics of soft matter)
15	ΚΑΡΔΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΩΤΗΣ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Γ. Φλούδας, Γ. Παπαγεωργίου, Π. Παπαδόπουλος	Επίδραση της Μοριακής Αρχιτεκτονικής στη Δυναμική Μακρομορίων (Effects of Molecular Architecture on the Dynamics of Macromolecules)
16	ΣΠΥΡΙΔΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΙΩΑΝΝΑ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Γ. Φλούδας, Γ. Παπαγεωργίου, Π. Παπαδόπουλος	Δομή και Δυναμική Βιο-μακρομορίων υπό Περιορισμό σε Νανοπορώδη Υλικά (Structure and Dynamics of Biomacromolecules under Confinement in Nanoporous Materials)
17	ΠΕΟΒΙΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν.	Ν. Πατρώνης, Μ. Αξιώτης, Ν. Νικολής	Μελέτη αντιδράσεων(ρ,γ) σε μεσοβαρείς πυρήνες με ενδιαφέρον στην πυρηνική αστροφυσική (Study of (ρ,γ) reactions of nuclear astrophysics interest on medium-weight nuclei) - Τροποποίηση: «Μελέτη αντιδράσεων (α,γ) και (ρ,γ) σε μεσοβαρείς πυρήνες με ενδιαφέρον στην πυρηνική αστροφυσική» (ελληνικά), «Study of (α,γ) and (ρ,γ) reactions of nuclear astrophysics interest on medium-weight nuclei» (αγγλικά)
18	ΜΠΕΛΛΕΣ ΛΟΥΚΑΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.	Ι. Δεληγιαννάκης, Α. Μπουρλίνος, Δ. Τσιπλακίδης	Ανάπτυξη νανοδομημένων μικροσυστημάτων για φωτοηλεκτροκαταλυτικές ενεργειακές τεχνολογίες (Development of nanostructured microsystems for photoelectrocatalytic energy technologies)
19	ΤΖΙΤΖΙΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π.	Π. Παπαδόπουλος, Γ. Φλούδας, Γ. Παπαγεωργίου	Καταστάσεις διαβροχής σε μικροδομημένες υδρόφοβες επιφάνειες (Wetting states on hydrophobic microstructured surfaces)
20	ΓΟΥΛΑ ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν.	Ν. Πατρώνης, L. Cosentino, N. Colonna	Ανάπτυξη πειραματικής διάταξης λωριδιακών ανιχνευτών πυριτίου για την μελέτη αντιδράσεων (n,cp) στις εγκαταστάσεις του πειράματος n_TOF στο CERN (Development of silicon-strip detector setup for the study of (n,cp) reactions at the n_TOF facility at CERN)
21	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ-ΑΧΙΛΛΕΑΣ	ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Λ.	Λ. Περιβολαρόπουλος, Π. Καντή, Γ. Λεοντάρης	Κοσμολογικές ιδιομορφίες και μεταβολές φάσης σε τροποποιημένες θεωρίες βαρύτητας και τα παρατηρησιακά τους αποτελέσματα (Cosmological singularities and phase transitions in modified gravity theories and their observational signatures)
22	ΑΓΑΛΙΑΝΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΑΡΧΟΝΤΗΣ Β.	Β. Αρχοντής, Σ. Πατσουράκος, Γ. Χιντζόγλου	Μελέτη της δημιουργίας και εξέλιξης εκρηκτικών φαινομένων στον Ήλιο (Study of the formation and evolution of explosive phenomena in the Sun)

23	ANDRÉ-HOFFMANN AUGUSTIN	NINTOS A.	A. Νίντος, Εμ. Γεωργούλης, R. von.Fay-Siebenburgen	Μαγνητικά πεδία πριν από ηλιακές εκρήξεις και πρόβλεψη ηλιακών εκρήξεων (Solar pre-eruption magnetic configuration and solar eruption forecasting)
24	BISWAL SHREEYESH	NINTOS A.	A. Νίντος, Εμ. Γεωργούλης, R. von.Fay-Siebenburgen	Πρόβλεψη ηλιακών εκλάμψεων σε τρεις διαστάσεις (Three-dimensional solar flare forecasting)
25	KOYA SHIFANA	ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΣ Σ.	Σ. Πατσουράκος, Εμ. Γεωργούλης, K. Murawski	Μελέτη του μαγνητικού πεδίου των εκτοξέσεων στεμματικού υλικού στο εγγύς ηλιακό περιβάλλον (Assessment of the near-Sun CME magnetic field)
26	ΚΑΤΣΟΥΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΚΑΝΤΗ Π.	Π. Καντή, Κ. Ταμβάκης, Ν. Μαυρόματος	Εύρεση και μελέτη λύσεων μαύρων οπών και σκουληκότρητων σε τροποποιημένες θεωρίες βαρύτητας (Existence and study of black-hole solution and wormholes in the context of Modified Theories of Gravity)
27	ΦΩΤΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	Κ. Φουντάς, Ν. Μάνθος, Ι. Παπαδόπουλος	Ανάπτυξη Υλικολογισμικού για τον Εκκινητή Μιονίων Πρώτου Επιπέδου του Πειράματος CMS στο CERN (Development of Firmware for the Level-1 Muon Trigger of the CMS experiment at CERN)
28	ΒΑΜΒΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ.	Κοσμίδης Κωνσταντίνος, Μπενής Εμμανουήλ, Σοφικίτης Δημήτριος	Αλληλεπίδραση μορίων με fs πεδία laser (Interaction of molecules with fs laser fields)
29	ΖΙΑΚΑ ΑΡΓΥΡΩ	ΚΟΚΚΑΣ Π.	Κόκκας Παναγιώτης, Φουντάς Κωνσταντίνος, Παπαδόπουλος Ιωάννης	Μετρήσεις διαφορικών ενεργών διατομών πιδάκων σωματιών σε συγκρούσεις πρωτονίου-πρωτονίου και ενέργεια $\sqrt{s} = 13.6$ TeV στο πείραμα CMS του LHC (Measurements of differential jet cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13.6$ TeV with the CMS experiment at the LHC)
30	ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΡΧΟΝΤΗΣ Β.	Αρχοντής Βασίλειος, Νίντος Αλέξανδρος, Πατσουράκος Σπυρίδων	Μελέτη της ανάδυσης μαγνητικής ροής στον Ήλιο (Magnetic flux emergence in the Sun)
31	ΜΟΣΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Φλούδας Γεώργιος, Παπαγεωργίου Γεώργιος, Παπαδόπουλος Περικλής	Διαγράμματα Ισοροπίας Φάσεων και Δυναμική σε Δυαδικά Συστήματα με Δεσμούς Υδρογόνου (Phase Diagrams and Dynamics in Binary Systems with Hydrogen Bonds)
32	ΜΠΕΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΕΔΕΣ Α.	Δέδες Αθανάσιος, Ρίζος Ιωάννης, Κούβαρης Χριστόφορος	Φυσικές διεργασίες πέρα από το Καθιερωμένο Πρότυπο της Φυσικής των Στοιχειωδών Σωματιδίων (Study for Physical Processes Beyond the Standard Model)
33	ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΠΑΚΑΣ Ν.	Μπάκας Νικόλαος, Λώλης Χρήστος, Ιωάννου Πέτρος	Η δυναμική της αυτο-οργάνωσης στη γεωφυσική τύρβη (The dynamics of self-organization in geostrophic turbulence)
34	ΣΑΠΟΥΝΑ ΑΝΘΗ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Φλούδας Γεώργιος, Παπαδόπουλος Περικλής, van Ruymbeke Evelyne	Μοντελοποίηση των γραμμικών ιξωδοελαστικών ιδιοτήτων πολυμερικών τηγμάτων και μιγμάτων πολυμερών παρουσία υαλομερών (Modelling the linear viscoelastic properties of polymer melts and blends in the presence of vitrimers)
35	ΔΑΝΙΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Φλούδας Γεώργιος, Παπαδόπουλος Περικλής, Ramos Laurence	Πώς η κινητική της ανταλλαγής δεσμών επηρεάζει τις ιδιότητες των συστημάτων πολυμερούς-υαλομερούς; (How does the kinetics of vitrimer bond exchange influence the properties of polymer-vitrimer systems?)
36	ΚΙΜΟΥΡΤΖΗ ΜΑΡΙΑ	ΧΑΤΖΗΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ν.	Χατζηναστασίου Νικόλαος, Μιχαλόπουλος, Νικόλαος, Γερασόπουλος Ευάγγελος	Αξιοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών αισθητήρων για τον χαρακτηρισμό της ατμοσφαιρικής σύστασης, με εφαρμογές στην αστική ανθεκτικότητα και τη μελέτη ατμοσφαιρικών διεργασιών μεγάλης κλίμακας (Utilization of novel sensor technologies for atmospheric composition characterization)

37	ΛΙΟΝΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	Φουντάς Κωνσταντίνος, Παπαδόπουλος Ιωάννης, Μάνθος Νικόλαος	Ανάπτυξη συστημάτων σκανδαλισμού για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN (Development of Trigger Systems for the CMS Experiment at the HL-LHC at CERN)
38	VIJAYAN ARYA	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Φλούδας Γεώργιος, Παπαδόπουλος Περικλής, Fustin Charles-Andre	Σύνθεση και δυναμική συμπολυμερών που περιέχουν δυναμικούς ομοιοπολικούς σταυροδεσμούς ως συμβατοποιητές σε μίγματα πολυμερών (Synthesis and dynamics of copolymers containing reversible covalent crosslinks as compatibilizers in polymer blends)
39	CHIANI STEFANO	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Φλούδας Γεώργιος, Παπαδόπουλος Περικλής, Creton, Constantino	Δομή και κινητική της κρυστάλλωσης ημι-κρυσταλλικών πολυμερών σε πολυμερή με δυναμικούς ομοιοπολικούς δεσμούς (Structure and crystallization kinetics of semi-crystalline polymers in the presence of vitrimers)
40	ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ Λ.	Περιβολαρόπουλος Λέανδρος, Καντή Παναγιώτα, Λεοντάρης Γεώργιος	Παρατηρησιακές Υπογραφές Τροποποιημένων Θεωριών Βαρύτητας σε Κοσμολογικά Παρατηρησιακά Δεδομένα (Observational Signatures of Modified Gravity Theories in Cosmological Observational Data)
41	ΜΑΣΚΑΝΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Ε.		Νευρομορφική υπολογιστική βασιζόμενη σε περοβσκίτες αλογονιδίων (Neuromorphic computing based on halide perovskites)
42	ΣΟΥΚΟΥΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ-ΠΑΤΑΠΙΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ Ε.		Νέα δισδιάστατα υλικά για νανοηλεκτρονικές διατάξεις (New two-dimensional materials for nanoelectronic devices)
43	ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.		Ανάπτυξη Νανοϋλικών και Νανοσυσκευών τους με Τεχνολογία Ψεκάσμου Πυρόλυσης Φλόγας για Ενεργειακές Εφαρμογές (Development of Nanomaterials and their Nanodevices by Flame Spray Pyrolysis Technology for Energy Applications)
44	ΚΑΡΑΝΤΑΝΤΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΡΧΟΝΤΗΣ Β.		Ανάδυση μαγνητικής ροής στον Ήλιο και δημιουργία εκρηκτικών φαινομένων (Magnetic flux emergence in the Sun and the onset of explosive events)
45	ΚΟΡΝΕΖΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΣΤΡΟΛΟΓΓΑΣ Ι.		Έρευνα Φυσικής πέρα από το Καθιερωμένο Πρότυπο με χρήση πιδάκων γλουονίων στο πείραμα CMS (Physics Beyond the Standard Model Using Gluon Jets at CMS experiment)
46	ΤΑΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΙΝΤΟΣ Α.		Μηχανισμοί σχηματισμού, μοντελοποίηση και πρόγνωση των σποραδικών στρωμάτων E της ιονόσφαιρας (Formation mechanisms, modelling, and prediction of ionospheric sporadic E layers)
47	ΤΖΑΛΛΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΚΟΕΝ Σ.		Απεικονιστική φασματοσκοπία αργών (meV) φωτοηλεκτρονίων ατομικών και μοριακών συστημάτων (Slow (meV) photoelectron imaging spectroscopy of atomic and molecular systems)