

α/α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΘΕΜΑ
1	ΑΜΟΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΟΙΚΙΑΔΗΣ Α.	Α. Οικιάδης, Π. Τσέκερης, Δ. Συβρίδης, συνεδρ. αριθμ. 445/1-12-2014, Α. Οικιάδης, Σ. Κοέν, Δ. Συβρίδης	
2	ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ ΑΡΕΤΗ		Π. Κασσωμένος (Παραίτηση επιβλέποντος: 519/19-6-2019), Αρ. Μπαρτζώκας, Ι. Ζιώμας	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	ΛΑΔΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΚΑΣΣΩΜΕΝΟΣ Π.	Π. Κασσωμένος, Α. Αργυρίου, Ν. Μπάκας	Διασπορά επικίνδυνων ρύπων μέσα σε κτίριο – εκτίμηση κινδύνου
5	ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΜΠΕΝΗΣ Ε.	Ε. Μπενής, Ν. Παπαδογιάννης, Μ. Ταταράκης	Σύμφωνες παλμικές πηγές ακτινοβολίας ΧUV υψηλής λαμπρότητας με χρήση ισχυρών παλμών laser
6	ΛΙΟΚΑΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΝΙΝΤΟΣ Α.	Α. Νίντος, Σ. Πατσουράκος, Κ. Αλυσσανδράκης	Μελέτη εκρηκτικών φαινομένων σε ηλιακά κέντρα δράσης
7	ΠΕΤΡΟΥ ΗΛΙΑΣ	ΚΑΣΣΩΜΕΝΟΣ Π.	Π. Κασσωμένος, Κ. Τούρπαλη, Χ. Λώλης	Αστικοποίηση και κλίμα στο πλαίσιο της παγκόσμιας θέρμανσης. Προκλήσεις για την ανθρώπινη υγεία
8	ΤΑΒΕΛΛΑΡΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΛΕΟΝΤΑΡΗΣ Γ.	Γ. Λεοντάρης, Π. Καντή, Λ. Περιβολαρόπουλος	Κοσμολογικός πληθωρισμός και σκοτεινή ύλη στις σύγχρονες θεωρίες
9	ΧΑΣΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΩΛΗΣ Χ.	Χ. Λώλης, Α. Μπαρτζώκας, Β. Κοτρώνη	Μελέτη της εξάρτησης του βαθμού προγνωσιμότητας των μετεωρολογικών παραμέτρων από τον τύπο καιρού για την περιοχή της Βορειοδυτικής Ελλάδας και διερεύνηση της δυνατότητας βελτίωσής του
10	ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	Κ. Φουντάς, Ι. Παπαδόπουλος, Ι. Στρόλογγας	Μελέτες υπογραφών για θεωρίες πέραν του καθιερωμένου προτύπου και ανάπτυξη νέων ανιχνευτικών συστημάτων για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN
11	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
12	ΑΔΑΜΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ Κ.	Κ. Φουντάς, Ν. Μάνθος, Ι. Ευαγγέλου	Ανάπτυξη συστημάτων και αλγορίθμων σκανδαλισμού για το πείραμα CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN
13	ΖΗΝΔΡΟΥ ΑΡΕΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.	Ι. Δεληγιαννάκης, Α. Δούβλης, Α. Μπουρλίνος	Ανάπτυξη Ετεροδομημένων Καταλυτικών Υποξειδίων με Τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας
14	ΖΙΩΓΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΟΥΒΑΛΗΣ Α.	Α. Δούβαλης, Α. Μπουρλίνος, Ι. Παναγιωτόπουλος	Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη των ιδιοτήτων νέων μαγνητικών νανοδομημένων υλικών
15	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
16	ΜΑΝΤΖΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΕΔΕΣ Α.	Α. Δέδες, Γ. Λεοντάρης, Ι. Ρίζος	Θεωρητική φυσική στοιχειωδών σωματιδίων πέρα από το καθιερωμένο πρότυπο (Theoretical particle physics beyond the standard model)
17	ΜΠΑΣΙΟΥΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΛΕΟΝΤΑΡΗΣ Γ.	Γ. Λεοντάρης, Π. Καντή, Λ. Περιβολαρόπουλος	Πρότυπα ενεργών θεωριών από τη θεωρία υπερχορδών: επιπτώσεις στη σωματιδιακή φυσική και κοσμολογία (Effective Theory Models from String Theory: Implications in Particle Physics and Cosmology)

18	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
19	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.	Ι. Δεληγιαννάκης, Α. Δούβλης, Α. Μπουρλίνος	Ανάπτυξη υβριδικών νανοδομών πλασμονικών-κβαντικών τελειών με τεχνολογία ψεκασμού πυρόλυσης φλόγας (Development of hybrid nanostructures plasmonic-quantum dots with flame spray pyrolysis)
20	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)
21	ΣΑΚΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΑΚΗΣ Β.	Β. Χριστοφιλάκης, Ε. Ευαγγέλου, Χ. Λώλης	Ανάπτυξη συστήματος τηλεπισκόπησης υετού μέσω μικροκυματικών ζεύξεων (Development of a remote sensing system for precipitation using microwave links)
22	ΣΤΑΜΑΤΗ ΜΑΡΙΑ - ΕΛΙΣΣΩ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν.	Ν. Πατρώνης, Μ. Κόκκορης, Μ. Διακάκη	Μελέτη της αντίδρασης $^{243}\text{Am}(n,f)$ στις εγκαταστάσεις n_TOF στο CERN (Study of the $^{243}\text{Am}(n,f)$ reactions at the n_TOF at CERN) Τροποποίηση: Μελέτη αντιδράσεων σύλληψης νετρονίων μέσω της τεχνικής της ενεργοποίησης στην πειραματική περιοχή NEAR των εγκαταστάσεων n_TOF στο CERN (Neutron capture cross section measurements by the activation method at the n_TOF NEAR station)
23	ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΧΑΤΖΗΧΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ν.	Ν. Χατζηχαναστασίου, 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)
24	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)
25	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)
26	ΤΖΟΥΡΤΖΟΥΚΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.	Γ. Φλούδας, Γ. Παπαγεωργίου, Π. Παπαδόπουλος	Μελέτη δομής και της δυναμικής εύπλαστης ύλης (Structure and dynamics of soft matter)
27	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)

28	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)
29	ΠΕΘΒΙΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ Ν.	Ν. Πατρώνης, Μ. Αζιώτης, Ν. Νικολής	Μελέτη αντιδράσεων(p,γ) σε μεσοβαρείς πυρήνες με ενδιαφέρον στην πυρηνική αστροφυσική (Study of (p,γ) reactions of nuclear astrophysics interest on medium-weight nuclei)
30	ΜΠΕΛΛΕΣ ΛΟΥΚΑΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ Ι.	Ι. Δεληγιαννάκης, Α. Μπουρλίνος, Δ. Τσιτλακίδης	Ανάπτυξη νανοδομημένων μικροσυστημάτων για φωτοηλεκτροκαταλυτικές ενεργειακές τεχνολογίες (Development of nanostructured microsystems for photoelectrocatalytic energy technologies)
31	ΤΖΙΤΖΙΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π.	Π. Παπαδόπουλος, Γ. Φλούδας, Γ. Παπαγεωργίου	Καταστάσεις διαβροχής σε μικροδομημένες υδρόφοβες επιφάνειες (Wetting states on hydrophobic microstructured surfaces)
32	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)
33	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)
34	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)
35	ANDRÉ-HOFFMANN AUGUSTIN	ΝΙΝΤΟΣ Α.	Α. 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)
36	BISWAL SHREEYESH	ΝΙΝΤΟΣ Α.	Α. Νίντος, Εμ. Γεωργούλης, R. von.Fay-Siebenburgen	Πρόβλεψη ηλιακών εκλάμψεων σε τρεις διαστάσεις (Three-dimensional solar flare forecasting)
37	ΚΟΥΑ SHIFANA	ΠΑΤΣΟΥΡΑΚΟΣ Σ.	Σ. Πατσουράκος, Εμ. Γεωργούλης, K. Murawski	Μελέτη του μαγνητικού πεδίου των εκτοξεύσεων στεμματικού υλικού στο εγγύς ηλιακό περιβάλλον (Assessment of the near-Sun CME magnetic field)
38	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)
39	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)
40	ΒΑΜΒΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΚΟΣΜΙΔΗΣ Κ.		Αλληλεπίδραση μορίων με fs πεδία laser (Interaction of molecules with fs laser fields)

41	ΖΙΑΚΑ ΑΡΓΥΡΩ	ΚΟΚΚΑΣ Π.		Μετρήσεις διαφορικών ενεργών διατομών πιδάκων σωματίων 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)
42	ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΡΧΟΝΤΗΣ Β.		Μελέτη της ανάδυσης μαγνητικής ροής στον Ήλιο (Magnetic flux emergence in the Sun)
43	ΜΟΣΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΦΛΟΥΔΑΣ Γ.		Διαγράμματα Ισορροπίας Φάσεων και Δυναμική σε Δυαδικά Συστήματα με Δεσμούς Υδρογόνου (Phase Diagrams and Dynamics in Binary Systems with Hydrogen Bonds)
44	ΜΠΕΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΕΔΕΣ Α.		Φυσικές διεργασίες πέρα από το Καθιερωμένο Πρότυπο της Φυσικής των Στοιχειωδών Σωματιδίων (Study for Physical Processes Beyond the Standard Model)
45	ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΜΠΑΚΑΣ Ν.		Η δυναμική της αυτο-οργάνωσης στη γεωφυσική τύρβη (The dynamics of self-organization in geostrophic turbulence)