

98	724	ΜΑΝΤΖΑΝΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	«Ανάπτυξη νανοδομημένης ζιρκονίας [ZrO ₂] με ελεγχόμενες πλεγματοειδείς ατέλειες» και στα αγγλικά «Development of nanostructured zirconia [ZrO ₂] with controlled lattice defects» (530/18-5-2020)	30/7/2020	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
99	728	ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΚΟΣΜΑΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	«Παραγωγή νετρίνων και κοσμικής ακτινοβολίας από σχετικιστικούς αστροφυσικούς μαγνητοϋδροδυναμικούς πίδακες» και στα αγγλικά «Production of neutrinos and cosmic rays from relativistic astrophysical magnetohydrodynamical jets» (530/18-5-2020)	30/7/2020	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
100	729	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΣΜΑΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ	«Μελέτη εκπομπής ακτινοβολίας-γ και νετρίνων από μικροκυμαστέρες» και στα αγγλικά «Study of gamma-ray and neutrino emission from micro-quasar jets» (530/18-5-2020)	30/7/2020	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
101	731	ΣΤΑΜΑΤΗ ΜΑΡΙΑ-ΕΛΙΣΣΩ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Μελέτη σκοπιμότητας για την μέτρηση ενεργών διατομών αντιδράσεων ανελαστικής σκέδασης νετρονίων με την χρήση ανιχνευτών γερμανίου στις εγκαταστάσεις n_TOF στο CERN» και στα αγγλικά «Feasibility study for neutron inelastic reaction cross section measurements at n_TOF/CERN using HPGe detectors». (526/16-12-2019)	30/7/2020	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
102	733	ΤΖΙΜΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΟΚΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	«Αζιμουθιακός διαχωρισμός σε τοπολογίες με δύο τουλάχιστον πίδακες σωματιδίων κινούμενους σε αντίθετες κατευθύνσεις στον χώρο σε αλληλεπιδράσεις πρωτονίων- πρωτονίων με τον ανιχνευτή CMS» και στα αγγλικά «Azimuthal separation in nearly back-to-back jet topologies in inclusive 2-jet events in proton-proton collisions with the CMS detector». (526/16-12-2019)	30/7/2020	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
103	720	ΕΥΘΥΜΙΟΥ - ΤΣΙΡΩΝΗ ΜΑΡΙΑ	ΚΑΖΙΑΝΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	«Επιλεκτική διάσπαση μοριακών δεσμών επαγομένη από ισχυρά διχρωματικά (ω/2ω) πεδία laser: Η περίπτωση του CO ₂ » και στα αγγλικά «Selective molecular dissociation induced by strong two color (ω/2ω) laser fields: The case of CO ₂ molecule» (530/18-5-2020)	22/1/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
104	610	ΜΑΝΙΤΑΡΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΣΤΡΟΛΟΓΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	«Μελέτη της παρτονικής προέλευσης αδρονικών πιδάκων στο πείραμα CMS του LHC» και στα αγγλικά «Study of the partonic origin of hadronic jets at the CMS experiment of LHC» (531/22-6-2020)	22/1/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
105	725	ΜΠΕΣΤΙΝΤΖΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΦΟΥΝΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	«Ένα σύστημα επίδειξης που χρησιμοποιεί την ZYNQ FPGA της Xilinx και 6.6 Gbps οπτικούς συνδέσμους» και στα αγγλικά «A demonstrator system using a Xilinx ZYNQ FPGA and 6.6 Gbps optical links» (531/22-6-2020)	23/4/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
106	730	ΣΑΒΒΙΔΗ ΚΑΜΙΛΑ	ΕΥΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	«Προσδιορισμός μηχανικών ιδιοτήτων από την μελέτη Ελικοειδών εξαρτήσεων στο Al, Cu (FCC) και W (BCC) με προσομοιώσεις Μοριακής Δυναμικής» (ελληνικά), «Determination of mechanical quantities from the study of screw dislocations in Al, Cu (FCC) and W (BCC) from Molecular Dynamics Simulations». (542/25-01-2021)	23/4/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
107	746	ΚΑΡΔΑΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΦΛΟΥΔΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	«Επίδραση της αρχιτεκτονικής του πολυϊσοπρενίου στη δυναμική υπό περιορισμό» ελληνικά, «Effect of polyisoprene chain architecture on the dynamics under confinement» αγγλικά (536/16-11-2020)	28/7/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
108	726	ΝΙΚΑΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	«Ανάπτυξη μεθοδολογίας για επικάλυψη νανομιαγωγών με γραφικό άνθρακα με χρήση τεχνολογίας ψεκασμού πυρόλυσης φλόγας» και στα αγγλικά «Method development for coating of nanosemiconductors with graphitized carbon using flame spray pyrolysis technology». (531/22-6-2020)	28/7/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
109	748	ΠΕΟΒΙΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Χαρακτηρισμός ανιχνευτών γερμανίου υπερ-υψηλής καθαρότητας και μελέτη σκοπιμότητας αντιδράσεων νετρονίων σε μεσοβαρείς πυρήνες στις εγκαταστάσεις του ΙΠΣΦ του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"» (ελληνικά), «HPGe detectors characterization and feasibility study for cross section measurements of neutron induced reactions on mid-weight nuclei at INPP/NCSSR "Demokritos"» (αγγλικά) (544/22-2-2021)	28/7/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
110	749	ΣΠΥΡΙΔΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ-ΙΩΑΝΝΑ	ΦΛΟΥΔΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	«Μοριακή δυναμική συμπολυμερών πολυπεπτιδίων υπό περιορισμό» ελληνικά, «Molecular dynamics of polypeptide copolymers under confinement» αγγλικά (536/16-11-2020)	28/7/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
111	721	ΚΑΡΑΤΖΕΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΤΡΟΛΟΓΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	«Μελέτη πολυπαραμετρικής και προσαρμοστικής προσομοίωσης σήματος νέας φυσικής» (ελληνικά), «Study of multiparameter adaptive simulations of new-physics signals» (αγγλικά) (557/27-9-2021)	30/11/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
112	727	ΝΤΑΛΑΓΙΑΝΝΗΣ ΘΩΜΑΣ	ΟΙΚΙΑΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	«Μελέτη οπτικών ιδιοτήτων σε παγωμένο/μην παγωμένο χοιρινό δέρμα με αισθητήρα οπτικών ινών» (ελληνικά), «Study of optical properties of frozen and unfrozen porcine skin with the use of fiber optical sensors» (αγγλικά) (548/17-5-2021)	30/11/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
113	732	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΦΛΩΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	«Κβαντικές διορθώσεις στον όρο Einstein-Hilbert σε θεωρίες υπερχορδών τύπου IIB συμπαγοποιημένες σε επιφάνειες K3 x K3» (ελληνικά), «Quantum corrections to the Einstein-Hilbert term in type IIB superstring theories compactified on K3 x K3 surfaces» (αγγλικά) (550/14-6-2021)	30/11/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
114	750	ΤΖΙΤΖΙΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ	«Τρόποι μετάβασης σταθόνων πάνω σε μικροδομημένες υγρόφοβες επιφάνειες από την πλήρως διαβρεγμένη κατάσταση Wenzel στην κατάσταση «φακίρη» Cassie-Baxter» (ελληνικά), «Transition modes of liquid drops on microstructured hydrophobic surfaces from the impaled Wenzel state to the "fakir" Cassie-Baxter state» (αγγλικά) (550/14-6-2021)	30/11/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
115	751	ΤΣΕΚΕΡΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΙΚΛΗΣ	«Χρονική εξέλιξη μεταβάσεων μεταξύ καταστάσεων διαβροχής σε ολισθηρές υπερυγρόφοβες επιφάνειες βασισμένες σε νανοσωματίδια» (ελληνικά), «Temporal evolution of transitions between wetting states on slippery hydrophobic surfaces based on nanoparticles» (αγγλικά) (550/14-6-2021)	30/11/2021	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
116	745	ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΣΟΦΙΚΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	«Μελέτη της κινητικής ενέργειας σκεδαζόμενων ηλεκτρονίων παραγόμενα από ασύμμετρο παλμό λέιζερ» (ελληνικά), «Study of the kinetic energy of the rescattering electrons generated from asymmetric pulses» (αγγλικά) (560/22-11-2021)	6/4/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
117	603	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΚΟΕΝ ΣΑΜΟΥΗΛ	«Καταστάσεις Rydberg 3snℓ, n≥20, ℓ=0,2 του ατόμου του Mg: Υπολογισμός ενεργειακών επιπέδων και στοιχείων πίνακα διφοτονικής διέγερσης από τη θεμελιώδη κατάσταση 3s ² » και στα αγγλικά: «3snℓ, n≥20, ℓ=0,2 Rydberg states of the Mg atom: Computation of energy levels and two-photon excitation matrix elements out of the 3s ² ground state». (535/19-10-2020)	6/4/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
118	778	ΓΟΥΛΑ ΣΤΛΙΑΝΗ	ΠΑΤΡΩΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Χαρακτηρισμός της δέσμης νετρονίων της περιοχής NEAR στις εγκαταστάσεις του n_TOF/CERN» (ελληνικά), «Characterization of the neutron beam at NEAR Station at n_TOF/CERN» (αγγλικά) (564/28-2-2022)	27/7/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
119	782	ΜΑΡΓΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΚΟΚΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	«Μοντέλα ενεργών διατομών για ιονισμό του νερού στην υγρή φάση από ηλεκτρόνια στον κώδικα Monte Carlo Geant4» (ελληνικά), «Ionization cross section models of electrons in liquid water used in Geant4 Monte Carlo code» (αγγλικά) (561/20-12-2021)	27/7/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
120	783	ΜΠΙΝΙΣΚΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΜΠΕΝΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	«Πειραματικός προσδιορισμός της ενεργού στερεάς γωνίας ανίχνευσης ενός ημισφαιρικού φασματόμετρου για μετασταθείς ιοντικές καταστάσεις Auger» (ελληνικά), «Experimental determination of the effective detection solid angle of a hemispherical spectrometer for metastable Auger projectile states» (αγγλικά) (560/22-11-2021)	27/7/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
121	747	ΝΤΑΚΟΥΜΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ	«Υπολογιστική μελέτη του ενεργειακού τοπίου καταστάσεων διαβροχής πάνω σε υδρόφοβες επιφάνειες» (ελληνικά), «Computational study of the energy landscape of wetting states on hydrophobic surfaces» (αγγλικά) (564/28-2-2022)	27/7/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
122	777	ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΝΤΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	«U(1) επεκτάσεις του Καθεριωμένου Προτύπου των στοιχειωδών σωματιδίων και φαινομενολογικές εφαρμογές» (ελληνικά) «U(1) extensions to the Standard Model and phenomenological applications» (572/19-9-2022)	24/11/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

123	656	ΚΑΛΥΒΙΩΤΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	ΟΙΚΙΑΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	«Η επίδραση της κρυοχειρουργικής στις οπτικές ιδιότητες του δέρματος με χρήση αισθητήρα οπτικών ινών» (ελληνικά), «The effect of cryosurgery on skin optical properties using fibre optic sensors» (αγγλικά) (567/23-5-2022)	24/11/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ
124	752	ΦΩΤΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΜΑΝΘΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Ανάπτυξη και αξιολόγηση γεννήτριας πραγματικά τυχαίων αριθμών με FPGA αξιοποιώντας την ανομοιογένεια του υποστρώματος του πυριτίου» (ελληνικά), «True random number generation using silicon die process variations in FPGAs» (αγγλικά). (567/23-5-2022)	24/11/2022	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ