

Επίβλεψη μεταπτυχιακών φοιτητών (ΕΚΠΑ) (με το έτος παρουσίασης)

2018

- Γούλας Γεώργιος: Διαστατική ελάττωση τύπου Scherk-Schwarz σε θεωρίες βαρύτητας.
- Καραγιάννης Γεώργιος: Σημεία Wilson-Fisher, σύμμορφες θεωρίες πεδίου και εφαρμογές στη θεωρία Φ^4 και στο κρίσιμο πρότυπο $O(N)$
- Γκριμανέλλης Λουκάς: Πτυχές της αντιστοιχίας AdS/CFT
- Φίλιππας Κωνσταντίνος: Η αντιστοιχία AdS/CFT: Το όριο Penrose και ο τομέας BMN

2017

- Σαγκριώτη Ευτυχία: Υπολογισμός συναρτήσεων συσχετισμού και ανώμαλων διαστάσεων ρευμάτων σε ολοκληρώσιμες παραμορφώσεις διδιάστατων σύμμορφων θεωριών πεδίου

Επίβλεψη Διπλωματικών (προπτυχιακό) (ΕΚΠΑ) (με το έτος περάτωσης)

Εν εξελίξει

- Δημήτρης Σωκόπουλος (Θέμα σε θεωρία χορδών)
- Αθανάσιος Λουκόπουλος (Θέμα σε θεωρία πεδίου (QED...))

2020

- Ναυσικά Δημοσθένους: Στοιχεία μποζονικής θεωρίας Χορδών και συναφή στοιχεία Διαστατικής Ελάττωσης
- Καλλιμάνη Μαρία-Φωτεινή: Κοσμολογικές εφαρμογές της Κβαντικής Θεωρίας Πεδίου
- Ανδρεαδάκης Φαίδων-Νικόλαος: Θέματα στην ολογραφική προσέγγιση θεωριών βαθμίδας
- Παρασκευοπούλου Αντωνία Ειρήνη: Σύμμορφες Θεωρίες Πεδίου σε δύο διαστάσεις: Γενικός φορμαλισμός και εφαρμογές με μποζόνια και φερμιόνια

2019

- Αθασάκος Δημήτρης: Κανονική κβάντωση και επανακανονικοποίηση στην Κβαντική Ηλεκτροδυναμική
- Κούτσικος Αριστοτέλης: Θέματα σε Θερμοδυναμική των Μελανών οπών

2018

- Βιτουλαδίτης Ευστάθιος: Στιγμιόνια σε θεωρίες YM
- Καλογήρου Αντώνιος: Φυσικές διεργασίες στην Κβαντική Ηλεκτροδυναμική
- Καράμπελας Κωνσταντίνος: Θέματα σύμμορφης θεωρίας πεδίου σε δύο διαστάσεις

2017

- **Προβατάς Αλέξης:** Φαινόμενο Casimir και γεωμετρία
- **Aliaj Rigera:** Συναρτησοειδής ανάπτυξη και επακανονικοποίηση στην QED

2016

- **Γούλας Γεώργιος:** Διαστατική ελάττωση τύπου Kaluza-Klein σε θεωρίες βαρύτητας και γενικευμένων δυναμικών
- **Καραγιάννης Γεώργιος:** Επανακανονικοποίηση της θεωρίας Φ^4