

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

2023

- **Αθανάσιος Λουκόπουλος:** Η μέθοδος θερμικού πυρήνα σε Κβαντική Θεωρία Πεδίου και εφαρμογές σε σ-πρότυπα
- **Ναυσικά Δημοσθένους:** Μελέτη του φαινομένου Casimir με χρήση συναρτήσεων Green

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
- **Φίλιππος 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

- **Παντελής Καλαράς**
Θέμα: Θέματα σύμμορφης θεωρίας πεδίου
- **Γεώργιος Κούνδουρος**
Θέμα: Θέματα θεωρίας πεδίου
- **Άγγελος Σισσέ**
Θέμα: Θέματα θεωρίας πεδίου

2021

- **Αθανάσιος Λουκόπουλος:** Μελέτη της σκέδασης $\Phi\Phi \rightarrow \Phi\Phi$ σε θεωρία πεδίου Φ^4

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