



SZTE Fizikai Intézet és Fizika Doktori Iskola ÚNKP konferencia 2018

Program

Hely: Ketskeméty tanterem, Tisza Lajos krt. 84-86

Időpont: 2018 május 18. (péntek) 10:00

Szekció vezető: Tápai Márton

1. ANTALICZ BALÁZS, Fizikus MSc

Cím: *Ultrarövid lézerimpulzusok térben és időben csatolt torzulásainak vizsgálata*

2. KÖVÉR KRISZTINA, Fizikus MSc

Cím: *Gravitációs hullám-jelalakok vizsgálata Fisher-mátrix analízis segítségével*

3. GERGELY CECÍLIA, Fizikus MSc

Cím: *Hamiltoni fejlődés és mértékrögzítés kétszeresen fóliázható téridőkben*

4. NAGY ESZTER, Fizikus MSc

Cím: *Élő sejtek kontrollált lézeres mozgatása és átvitele*

5. ZSÍROS SZANNA, Fizikus MSc

Cím: *Porképződés kollapszár szupernóva-robbanások környezetében*

6. BARNA BARNABÁS, doktorjelölt

Cím: *Termonukleáris szupernóvák abundancia-tomográfiája*

7. GILICZE BARNABÁS, doktorjelölt

Cím: *Nagyintenzitású, nagy kontrasztú ultraibolya lézerrendszer fejlesztése*

8. DR. KERESZTES ZOLTÁN, Egyetemi adjunktus

Cím: *Spin flip-flop kompakt kettős rendszerekben*

9. DR SZALAI TAMÁS, Tudományos munkatárs

Cím: *Kölcsönhatások szupernóva-robbanások környezetében*

10. LINGVAI MÓNICA, PHD hallgató

Cím: *Klorofill- és lipid-fotooxidáció II. fénybegyűjtő antennakomplexet tartalmazó membrán modellekben*

11. MAJOROSI SZILÁRD, doktorjelölt

Cím: *Intenzív lézertérrel kölcsönható atomi rendszerek modellezése alacsony dimenzióban*