

FDIT73uj Asztrofizikai problémamegoldás

(Dr. Nagy Andrea)

Leírás:

A tantárgy legfőbb célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a kutatói pálya szakmai sajátosságaival és az ehhez kapcsolódó tudományometriai ismeretekkel, különös tekintettel az asztrofizika tárgykörébe tartozó jellegzetességekre. A kurzus elvégzése során megszerzett tudás megfelelő alapot biztosít a hallgatóknak a doktori képzés alatt elsajátítandó publikációs és pályázati követelmények teljesítéséhez is.

Tematika:

- A tudomány, mint szakma
- Tudományos teljesítmény mérése
- Bibliográfiai adatbázisok
- Együttműködések keresése
- A tudományos cikk
- Publikálás folyamata
- Konferenci cikkek és előadások
- Ösztöndíjak és pályázatok
- Speciális pályázati formák (műszerpályázatok)
- Tudományos ismeretterjesztés

Irodalom:

Chris A. Mack: How to Write a Good Scientific Paper, 2018, SPIE Press, ISBN: 9781510619142