

A Pécsi Tudományegyetem Fizika Doktori Iskolájának Minőségpolitikája

Bevezetés

A Pécsi Tudományegyetem küldetésével és minőségpolitikájával összhangban magas színvonalú, nemzetközi szinten is versenyképes doktori képzést biztosítunk a fizika tudományterületén. Célunk, hogy a tudományos utánpótlás-nevelést olyan szellemi, erkölcsi és módszertani minőségi normák mentén valósítsuk meg, amelyek megalapozzák a hallgatók tudományos pályáját és biztosítják a fokozatszerzés átláthatóságát, hitelességét és etikai megfelelését.

1. Hallgatóközpontúság és képzési kiválóság

- A doktori képzési rendszer célja a fizikus kutatók, oktatók, valamint alkalmazott fizikai szakértők magas szintű képzése.
- A hallgatók felvételét, képzését és fokozatszerzési eljárását világosan szabályozott, transzparens, pontrendszeren alapuló követelményrendszer határozza meg.
- A hallgatói visszajelzések (pl. Feedback (OMHV)) alapján a képzési programokat folyamatosan fejlesztjük.
- A doktoranduszokat ösztönözzük nemzetközi konferencia-részvételekre, külföldi mobilitási programokban való részvételre, valamint publikációk készítésére.

2. Oktatók és témavezetők kiválósága

- A témavezetőktől elvárt az aktív kutatói tevékenység, publikációs teljesítmény, hazai és nemzetközi elismertség.
- A témakiírás és témavezetés minőségét a Doktori Iskola Tanácsa rendszeresen értékeli a MAB előírásainak megfelelően.
- Az oktatók és témavezetők kiválasztásánál, értékelésénél kiemelt figyelmet kap a doktoranduszok támogatásának minősége, tudományos mentorálás, publikációs együttműködés.

3. Kutatási és tudományos tevékenység támogatása

- A FizDI olyan multidiszciplináris és nemzetközi kutatási környezetet biztosít, amely aktívan bekapcsolódik az európai kutatási infrastruktúrákba (pl. EuPRAXIA, TWAC).
- A kutatás támogatásának formái: infrastruktúra biztosítása, témavezetői mentorálás, konferencia- és publikációs támogatások.
- Megfelelő környezetet biztosítunk a doktorandusz hallgatók publikációs követelményeinek teljesítéséhez.

4. Nemzetközi kapcsolatok és együttműködés

- A FizDI kiemelt célja a nemzetközi kapcsolatrendszer építése, különös tekintettel a DESY-vel, CNRS-szel és további európai partnerekkel.
- A doktori iskola támogatja a nemzetközi doktori hálózatokban (pl. EuPRAXIA-DN) való részvételt és a közös fokozatszerzési lehetőségek kiaknázását.

5. Minőségbiztosítás és átláthatóság

- A doktori képzés és fokozatszerzés minden szakaszát (felvételi, képzés, komplex vizsga, értekezésvédés) részletes, nyilvánosan elérhető eljárásrenddel és dokumentációval végezzük.

- Törekszünk arra, hogy tevékenységeinket megfelelő dokumentációval támasszuk alá, mely biztosítja a későbbi visszakereshetőséget is (testületi döntések jegyzőkönyvei, NEPTUN rendszer, védési és vizsgajegyzőkönyvek).
- A plágium elleni védelem biztosított: eredetiség-nyilatkozat, plágiumszűrő szoftverek (Turnitin).
- A doktori iskola működési és képzési szabályzatai nyilvánosan elérhetők, évente felülvizsgáljuk azokat.

6. Technológiai és infrastrukturális háttér

- A képzés során alkalmazott eszközparkot folyamatosan fejlesztjük, figyelembe véve az új kutatási irányokat (pl. THz-es gyorsítófejlesztés).
- Támogatjuk a digitális kutatási naplók és elektronikus publikációs rendszerek használatát.

7. Fenntarthatóság és etikai megfelelés

- A képzési és kutatási folyamat során különös figyelmet fordítunk az etikai elvek betartására és az akadémiai integritásra.
- a kiállunk az oktatókat, a nem oktató alkalmazottakat és a hallgatókat érintő minden fajta intolerancia és diszkrimináció ellen.
- A disszertációk etikai megfelelését és tudományos hitelességét biztosítjuk.
- Működésünk átlátható, a külső érintettek, valamint hallgatók érdekeit és elvárásait is figyelembe vesszük.
- A környezeti fenntarthatóság iránti elkötelezettségünk megnyilvánul a papírmentes adminisztrációban és a kutatási témákban (pl. energiahatékony technológiák, kvantumoptika, anyagtudomány).