

A XXXIV. OTDK

Fizika Földtudományok és Matematika SZEKCIÓJÁNAK

1. SZÁMÚ MELLÉKLETE

1. A pályamunka és az előadás nyelve:

Az OTDK nyelve a központi felhívás értelmében a magyar. A Fizika, Földtudományok és Matematika Szekcióban ennek szellemében magyar nyelvű dolgozatokkal és magyar nyelvű előadásokkal lehet részt venni. A Szekció magyarországi felsőoktatási intézményben tanuló nem magyar anyanyelvű vagy külföldön idegen nyelven tanuló magyar szerzők esetében a pályamunkát angol nyelven is befogadja, az előadás nyelve számukra is a magyar. Ha a szerző a nyelvi követelményektől indokoltan el szeretne térni, kérjük, kezdeményezzen konzultációt az OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottságával a pályamunka beadásának határidejéig (az OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottságának honlapja: <http://otdk.elte.hu/fifoma>).

2. A pályamunka tartalmi követelményei:

a) A konferencián a fizika, a földtudományok és a matematika szakterületeihez és ezek környezettudományi és műszaki kapcsolataihoz tartozó tudományos igényű, erre a célra készített diákkutatási pályamunkák mutathatók be.

b) A pályamunka a szerzők saját tudományos kutatásairól számol be. A pályamunka egy, az Országos Tudományos Diákköri Tanács által elfogadott intézményi TDK-konferencia szakmai zsűrije által ellenőrzött és elfogadott saját kutatási eredményeket tartalmaz.

c) A diákkutatási műhelymunka nem a tantervben előírt feladatok keretében valósult meg. Szemináriumi dolgozat, terepgyakorlati jelentés, **többlemunka nélküli**, mester- vagy osztatlan képzésbeli szakdolgozat vagy mester- vagy osztatlan képzésbeli diplomamunka nem mutatható be. Ezért a Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottság nem fogadja be azokat a pályamunkákat, amelyek kvalifikációja az abszolutórium megszerzésének fél évében történt, és a két dolgozat tudományos kérdésfeltevése nem különül el egymástól. Az alapképzésben megvédett szakdolgozatok alapján készített TDK-dolgozatokra ez nem vonatkozik, tehát bemutatathatók a mesterképzés alatt az intézményi TDK-konferenciákon, így az OTDK-ra kvalifikációt szerezhetnek. Bizonytalan esetben ajánlott még a nevezés előtt az OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottsága elnökének állásfoglalását kérni. Az OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottságának honlapja: <http://otdk.elte.hu/fifoma>.

Az OTDK-ra benevezett valamennyi pályamunka plágiumellenőrzésen megy keresztül, amelynek értékelésére a szakmai bizottságok háromtagú különbizottságot hoznak létre, amelyek egyenként áttekintik a plágiumvizsgálat eredményét. Külön felhívjuk a nevező hallgatók figyelmét arra, hogy a plágium semmilyen formában nem megengedett, hivatkozás nélkül a saját alkotások (más jelentések, mesterszakos diplomamunka, osztatlan képzésben írt szakdolgozat) sem idézhetőek (önplágium tilalma). A szerzői jogokat bizonyítottan sértő pályaműveket az OTDT kizárja az OTDK-ról, a nevező intézmény egyidejű értesítésével.

3. A pályamunka formai követelményei:

Általános feltételek:

A feltöltés ideje: az intézményi TDK-konferencia befogadását követő 30 napon belül (a 2. számú melléklet 4. pontjában leírtak szerint). Azok a hallgatók, akik a XXXIV. OTDK érintett szekciójának

nevezési határidejét megelőző 30 napon belül megrendezett intézményi TDK-konferencián kapnak jogosultságot pályamunkájukkal, legkésőbb a nevezési határidőig kell, hogy feltöltsék dolgozatukat az online rendszerbe.

Valamennyi pályamunkának tartalmaznia kell a lezárás dátumát.

A pályamunka maximum mérete: 60 oldal.

A pályamunkákat **PDF formátumban** kell feltölteni.

A törzsdokumentum fájl maximum mérete 10 megabájt.

Irányadó tipográfiai paraméterek:

Betűtípus: Times New Roman, Betűméret: 12, Margó: 2,5 cm

Azok a pályamunkák, amelyek meghaladják a 60 oldalas terjedelmi korlátot, nem tölthetők fel az OTDT online rendszerébe. A maximum 60 oldalas törzsdokumentum mellett a nevezéskor egyenként külön dokumentumban feltöltendő:

- a) **1. számú függelék**, ami a **saját eredmények megfogalmazását tartalmazza**. Ezen függelék kötelezően feltöltendő, és enélkül a nevezés nem lehetséges.
- b) **2. számú függelék**, a **szakdolgozattal kapcsolatos összefüggéseket tartalmazza**, azok számára, akikre a Szekció felhívása szerint ez vonatkozik.
- c) **Azok számára, akikre a Szekció felhívása szerint ez vonatkozik, a szakdolgozat.**

4. Nyomatott pályamunkát nem kell beküldeni.

5. A rezümére vonatkozó szabályok:

Az OTDT online rendszerébe a rezümé (kivonat) törzsszövegét kell feltölteni, a szerzők és a témavezetők nevét, intézményét, témavezetőt stb. az online rendszer generálja).

A rezümé nyelve: magyar. Idegen nyelvű pályamunka esetében a pályamunka nyelvén kel feltölteni.

A rezümé mérete: minimum 500 és legfeljebb 2500 karakter.

A rezümének rövid összefoglalásban (maximum 500 karakter) tartalmaznia kell a hallgató saját magának tulajdonított eredményeit.

6. A dolgozat értékelésének szabályai:

A benyújtott pályamunkák értékelésének szempontjai

A saját eredmények indoklásának és értékelésének minősége, azok újszerűsége

Az önállóan elvégzett módszerek elvégzésének minősége, ismertetése, ötletessége és alkalmazásának helyessége

Világosan körülhatárolt saját feladat, valamint az önálló munka részletes elhelyezése és elhatárolása a kutatócsoport általánosabb tudományos kutatásaiban

A dolgozat stílusa, szerkesztése, szakirodalom ismerete

A konferencián bemutatott előadás értékelési szempontjai

Mennyiben sikerült érdemben válaszolnia a zsűri észrevételeire, kérdéseire, a bírálatokra; milyen szakmai biztonsággal rendelkezik a témában?

Az előadó megfogalmazta-e világosan saját feladatát, és bemutatta-e tudományos tevékenységét, elhatárolta-e a kutatócsoport általánosabb kutatásaitól?

Saját kutatási eredményeit milyen tudományos szinten tudta bemutatni?

Bemutatta-e részletesen az általa használt kutatási módszereket, azok a kutatási célnak megfelelőek voltak-e?

Hogyan indokolta eredményeit, a következtetései mennyire voltak helyesek?

Előadása megfelelt-e az előadói követelményeknek (szerkesztés, szabatoság, világos kifejtés, szakkifejezések használata stb.)?