

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 ([OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottságának honlapja](#)).

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, **többletmunka 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 a mesterszakos vagy osztatlan képzésben szerzett 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 szerezhettek. Bizonytalan esetben ajánlott még a nevezés előtt az OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottsága elnökének állásfoglalását kérni ([OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottságának honlapja](#))

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:

A pályamunka online rendszerbe történő feltöltésének ideje: az intézményi TDK-konferencia befogadását követő 30 napon belül, de legkésőbb 2019. január 9-ig, a [XXXIV. OTDK központi felhívás 2. számú mellékletének](#) 4. pontjában leírtak szerint.

Valamennyi pályamunkának tartalmaznia kell a **lezárás dátumát**.

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

- a) **1. számú függelék**, ami a saját eredmények és a saját elvégzett munka részletes kifejtését tartalmazza. Ezen függelék kötelezően feltöltendő, és enélkül a nevezés nem lehetséges.
- b) **2. számú függelék**, a szakdolgozattal kapcsolatos összefüggéseket tartalmazza, azok számára, akikre a központi felhívás szerint ez vonatkozik.
- c) Ha a pályamunka kvalifikációja a mesterszakos vagy osztatlan képzésben szerzett abszolutórium megszerzésének fél évében történt, a szakdolgozat feltöltése is kötelező az átfedések ellenőrzése céljából.

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

Nyomtatott pályamunkát nem kell beküldeni.

4. 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 kell feltölteni.

A rezümé mérete **minimum 500 és legfeljebb 2500 karakter**.

5. 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 bírálóakra? 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, szabotosság, világos okfejtés, szakkifejezések használata, stb.)?