

TÁJÉKOZTATÓ

fizikus MSc hallgatóknak a

Diplomamunka

szerkesztéséről, alakjáról és beadásáról

1. Tartalmi követelmények

A diplomamunka a fizikus MSc hallgatónak a témavezető irányításával elért önálló kutatási, kutatás-fejlesztési eredményeit tartalmazó írásbeli beszámoló (dolgozat). A szerző a dolgozatban mutassa be a vizsgált témát, fejtse ki a problémákat, és részletesen ismertesse eredményeit. A munkának a fizikus MSc tanulmányok ismeretanyagára kell épülnie és a szerző önálló, saját munkája kell legyen.

Ha a munka egésze vagy részei már gyakorlati bevezetésre kerültek, ismertesse megállapításainak – tételeinek - gyakorlati alkalmazását és hasznosítását.

A diplomamunka beadható angol nyelven is, de a kivonatot ebben az esetben magyar nyelven is be kell nyújtani.

2. A munka szerkezete

2.1. Sorrend és formai követelmények

- címlap, (lásd a mellékletet),
- a kiadott diplomamunka-kiírás eredeti példánya,
- tartalomjegyzék és (ha vannak) külön mellékletek jegyzéke,
- szöveg (részletes, jól tagolt tárgyalás),
- a szöveges rész végén a főbb konklúziók és az elért eredmények összefoglalása, várható fejlemények,
- ábrák és táblázatok jegyzéke (ha esetleg nem a szöveg között helyezkednek el),
- irodalomjegyzék,
- mellékletek külön tasakban a munka hátsó fedélrészében rögzítve,
- a diplomamunka terjedelme: 35-60 oldal, egyoldalasan gépelve.

2.2. Tagolás

A dolgozat tartalmazza a tanulmányozott terület világos, rövid összefoglalását.

A munka fejezetei a kiadott diplomafeladat kidolgozandó kérdéseit kövessék, de természetesen tovább tagolhatók a szerző elgondolásai szerint egyszerű, világos alcímeket viselő szakaszokra, alfejezetekre.

2.3. Szöveg, tárgyalásmód

A szakkifejezéseket lehetőség szerint magyarul kell használni, a tárgy szakszótárában definiált jelentésével. Ha az eltérő értelmezés elkerülhetetlen, lábjegyzetben adjunk definíciót. Ha nincs elfogadott magyar kifejezés, célszerű magyarra fordítani az adott kifejezést, és az egyértelműség céljából az első előfordulás helyén lábjegyzetben megadni az eredeti szót. Idegen kifejezés általában csak akkor használható, ha a magyar köznyelvben, illetve a tudományos-műszaki nyelvben már meghonosodott. Az alkalmazott jelölések, mértékegységek feleljenek meg a tématerületen elfogadott szokásoknak.

2.4. Táblázatok, ábrák, képletek

A munka ábrái és táblázatai elektronikusan rajzolt illetve szerkesztett eredeti ábrák és táblázatok legyenek, megfelelnek azonban jó minőségű xerox másolatok, fényképek is.

A képletekben, de általában az ábrákon, táblázatokban és az egész munkában használt jelölések következetesek legyenek, és igazodjanak a műszaki-tudományos életben szokásos jelölésekhez.

2.5. Utaló számozások

Mivel a táblázatokat és ábrákat általában nem lehet pontosan oda helyezni ahol a szövegben sorra kerülnek, ezért számozással kell utalni rájuk. Nem kötelező, de célszerű minden táblázatnak, ábrának rövid, kifejező címet is adni.

A matematikai képletek száma velük egy sorban a jobb margón helyezkedik el és kerek zárójelben van, pont nélkül.

Az irodalomjegyzék tételeire a szövegben is ugyanolyan szögletzárójeles szám utaljon, mint amilyennel az irodalomjegyzékben a tételek számozva vannak, s ez a zárójelezés fölöslegessé tesz minden ilyen utalást: "/lásd irodalom.../".

2.6. Irodalomjegyzék

Az irodalomjegyzékben fel kell sorolni a munka kidolgozásához forrásul használt művek következő bibliográfiai adatait:

- szerző(k) neve (sokszerzős műveknek, kézikönyveknek csak a szerkesztője, de nem a cím előtt, hanem utána),
- a mű pontos címe,
- megjelenésének helye,
- a sorozat címe (ha van).

Irodalomjegyzékben csak olyan művek szerepeljenek, amelyek felhasználása, idézése a szövegből egyértelműen megállapítható, vagyis amelyre a szövegben szögletzárójeles utalás található.

2.7. A munka rövid kivonata

Célja nem a munka tartalomjegyzékének ismétlése vagy újólagos ismertetése, hanem a fő mondanivaló, a szemlélet, az elért eredmények, a konklúziók és tézisek tömör, de világos és áttekinthető felsorolása, ismertetése. Ezt a diplomamunkába nem kell belekötteni, hanem 5 példányban – magyar és angol nyelven – a beadott dolgozathoz kell mellékelni. A kivonat általában 1 oldal terjedelmű.

DIPLOMAMUNKA

cím
(max. két sorban)

Szerző neve

Témavezető:

egyetemi docens
BME xxxxx Intézet
xxxxxxx Tanszék

BME
2011

DIPLOMA THESIS

Title
(max. two lines)

Author

Supervisor:
associate professor
BME xxxxx Institute
Department xxxxxxx

BME
2011