

# PhD tézisek tartalmi és formai követelményei

(ajánlás)

## 1. Cél, a megírás szempontjai

A PhD dolgozathoz tartozó téziszfüzet célja, hogy röviden összefoglalja a dolgot, ismertesse háttérét, megírásának céljait és legfontosabb eredményeit. A téziszfüzet azoknak szól, akik nem olvasták, vagy olvassák az egész dolgot, mégis tájékozódni szeretnének a dolgozatban összefoglalt munkáról. Tekintettel a fentiekre, a téziszfüzetnek önállóan is érthetőnek és élvezhetőnek kell lennie.

## 2. A téziszfüzet felépítése

A téziszfüzetnek van előlapja és több formai követelménye, amelyek az ajánlás végén megtalálhatók. Itt elsősorban a tartalmi szempontokkal foglalkozunk. A téziszfüzet a következő fő fejezetekből áll.

### 2.1. Bevezetés

A bevezetés tartalmazza a dolgozat előzményeit és a munka elvégzésének, illetve a dolgozat megírásának motivációját. Ez lehet a hallgató vagy a témavezető tudományos érdeklődése, de egy gyakorlati kérdés, probléma megoldása is. A bevezetés tartalmazhatja a dolgozat célkitűzéseit is (kb. 0.5-1 oldal).

### 2.2. Irodalmi háttér

Célja, hogy megfelelő háttérrel szolgáltasson a motiváció és az egész dolgozat megértéséhez. Ismerteti a tématerület jelenlegi állását (state of the art), a legutóbbi időkben elért eredményeket, a felmerült ellentmondásokat és megoldandó kérdéseket. A jelölt mondanóját néhány meghatározó irodalmi hivatkozással támaszthatja alá, amelyeket lábjegyzetben helyez el. A munka, illetve a dolgozat célkitűzései a bevezetés helyett itt is szerepelhetnek. A 2.1. és 2.2. pontok akár össze is vonhatók (2-4 oldal).

### 2.3. Kísérleti és/vagy számítási módszerek

Ebben a fejezetben csak a legfontosabb anyagokat és módszereket kell ismertetni. Egy részletes, mindenre kiterjedő leírás felesleges. A fejezet célja, hogy az olvasó összhangba hozhassa a módszereket az eredményekkel, állításokkal. Az olvasó így megítélheti, hogy a használt módszerek mennyire alkalmasak a kitűzött célok eléréséhez vagy célszerűbb lett volna más módszereket használni (0.5-1 oldal).

### 2.4. Eredmények

Ez a szakasz röviden összefoglalja az elért legfontosabb eredményeket. Mondanóját a jelölt alátámaszthatja illusztrációkkal, amelyek könnyebben érthetővé, áttekinthetővé teszik a téziszfüzetet. Ez a fejezet tartalmazhat ábrákat, reakcióegyenleteket, készülékvázlatot, folyamatábrát, vagy bármilyen más, a szöveget alátámasztó illusztrációs anyagot (2-6 oldal).

### 2.5. Tézisek

A tézisek nagyon röviden, néhány mondatban fogalmazzák meg az elért legfontosabb **általánosítható, új tudományos vagy szakmai megállapításokat**. A tézisek semmiféle illusztrációt nem tartalmazhatnak és csak egy adott anyagra, rendszerre, folyamatra stb. vonatkozó korlátozott érvényű megállapításokat sem. Így pl. az a tény, hogy egy anyag DSC mérésével „meghatározott olvadási hőmérséklete 61.7 °C-nek adó-

dott” nem általánosítható új tudományos eredmény. Ismert tények, megállapítások sem szerepelhetnek a tézisekben, legfeljebb azért, hogy összehasonlításként, alátámasztásként szolgáljanak az új eredményekhez, kihangsúlyozzák azok újdonságát. Nehezen lehet, hogy egy PhD dolgozathból több mint 6 vagy 8 általánosítható, igazán új tudományos eredmény születik. A tézisek számának felesleges növelése nem emeli a dolgozat értékét (1-1.5 oldal). Az egyes tézispontoknál szerepeljen azon közlemények hivatkozási száma, melyekben az adott eredményt publikálták.

#### *2.6. Alkalmazás, vagy alkalmazási lehetőség*

Ebben a rövid fejezetben a jelölt ismerteti eredményeinek már megvalósult alkalmazását, vagy a közeli, illetve távoli jövőben elképzelt alkalmazási lehetőségeit (0.5-1 oldal).

#### *2.6. Közlemények*

A közlemények listája tükrözze a jelölt szakmai munkásságát. A közlemények felsorolása tartalmazzon minden szükséges bibliográfiai adatot (szerzők, cím, folyóirat, kötet, füzet, oldalszám, év). A hatástényezővel rendelkező folyóiratok impakt faktorát is meg kell adni, és ha a publikációra már érkezett hivatkozás azt is (pl. IF: 4.42, I: 34). Az előadások esetében kérjük megadni a szerzőket, a címet, a konferencia nevét, idejét és helyét, valamint azt, hogy szóbeli vagy poszter prezentáció történt. A publikációkat és előadásokat célszerű a dolgozat alapjául szolgáló közlemények, egyéb közlemények és előadások szerint csoportosítani.

### **3. Formai szempontok**

- a tézisek címlapján szerepel a cím, a szerző neve, a témavezető és a konzulens neve, az intézmény, ahol a dolgozat született és a beadás éve, továbbá az Oláh György Doktori Iskola elnevezés, amennyiben a munka a doktori iskola keretén belül készült. A címlapra alkalmazandó minta „Tézisfüzet fedőlapminta” néven .doc formátumban a honlapon megtalálható.
- a tézisek terjedelme előnyösen 8-12 oldal
- javasolt paraméterek:  
sorköz: 1 vagy 1.5, betűméret: 12, betűtípus: Times New Roman
- a téziseket össze kell fűzni, kemény borítólapp alkalmazása ajánlott