

# Földrajz alapszak (BSc)

## szakdolgozati követelményei

1. A szakdolgozat beadása és elfogadása a záróvizsgára bocsátás előfeltétele. A szakdolgozatot a záróvizsga részeként kell megvédeni.
2. A témaválasztás a témavezetővel egyeztetve történik, aki a szakdolgozati jelentkezési lapon aláírásával elfogadja a jelentkező személyét.
3. **Az alapszakos szakdolgozat célja** egy tudományos probléma önálló szempontú, földrajzi megközelítésű kritikai szakirodalmi feldolgozása.
4. A szakdolgozatnak legalább **10 db referált szakirodalmi hivatkozást** (eredeti<sup>1</sup> és összefoglaló, ún. „review”<sup>2</sup> közleményt) kell feldolgoznia. **Az alapszakos szakdolgozatnak nem kell saját új tudományos eredményeket tartalmaznia.** — A szakdolgozat tartalmazhatja a hallgató egyéb tevékenységének (kísérleteinek, méréseinek, számításainak) leírását is. Ezek nem helyettesíthetik a témabemutatót, irodalmi feldolgozást és ezek nélkül is a legmagasabbra értékelhető a szakdolgozat. Ugyanakkor e járulékos elemek emelhetik a szakdolgozat színvonalát.
4. **A szakdolgozat tartalmi része nem lehet 25 oldalnál rövidebb és 35 oldalnál hosszabb** (a Bekezdés fejezettől a Következtetések fejezetig bezárólag).
5. A feldolgozott irodalom referált ún. „eredeti közleményeken” alapuljon. Ne legyen egyoldalú, a válogatás ne legyen tendenciózus. A Szakdolgozó ismerje témájának nemzetközi szakirodalmát, a feldolgozás ne csak a hazai szakirodalom ismeretén alapuljon. Az internen is elérhető (pl. Science Direct, Springer Link, stb...) közlemények nem számítanak internetes forrásnak.

Ügyelni kell a régi (3-10 évnél korábbi) és az új (3 évnél nem régebbi) publikációk arányaira. (Ha túl nagy (pl. 75 %-nál nagyobb) a régi szakirodalom aránya, az azt mutathatja, hogy a hallgató „vissza-irodalmazott”, azaz főleg publikációk hivatkozásait adta meg, és kevesebb gondot fordított az önálló irodalomkutatásra.)

Ügyelni kell az összefoglaló közlemények arányára. A szakdolgozat ne egy-két összefoglalón alapuljon és ne azok logikáját kövesse. Amennyiben ilyen közleményre hivatkoznak, akkor a szövegközi hivatkozásban az eredeti közlemény szerzőit kell szerepeltetni. A az összefoglalót az irodalomjegyzékben az eredeti közleményt követően cit in formula alkalmazásával kell szerepeltetni.

A hivatkozások között szerepelhetnek összefoglaló szakkönyvek is, ezek mennyisége lehetőségek szerint ne haladja meg az eredeti közlemények mennyiségének negyedét. A szakdolgozók munkájukban lehetőség szerint felsőoktatási tankönyvekre ne támaszkodjanak.

A kizárólag on-line elérhetőségű források használata nem javallott. Ez alól kivételt csak a kizárólag interneten elérhető adatbázisok, statisztikák képeznek. Az irodalomjegyzékben ezeket forrásokat önállóan kell szerepeltetni.

---

<sup>1</sup> Eredeti közlemény alatt olyan tudományos szakfolyóiratban (academic paper) megjelent közleményt értünk, amely a szerzők által elért új tudományos eredményekről tudósít. (Idegen nyelvű szakfolyóiratban a közlemény „research article”, „original paper”, original article”, vagy „letter” rovatban megjelenő közlemény).

<sup>2</sup> Review közlemény alatt olyan tudományos szakfolyóiratban (academic paper) megjelent közleményt értünk, amely egy adott kutatás (kutatási irányzat) által elért kutatási eredményeket összegzi. (Idegen nyelvű szakfolyóiratban a közlemény „review article”, „review paper” rovatban megjelenő közlemény).

A dolgozat lehetőleg ne tartalmazzon másodkézből vett hivatkozásokat, azaz a hallgató minden, általa hivatkozott irodalmat olvasson is el. Ha az eredeti forrás nem elérhető, akkor azt az irodalomjegyzékben a „cit in” formula alkalmazásával (l. Irodalomjegyzék útmutatója) kell szerepeltetni.

6. A szakdolgozat nyelve magyar. A Tanszék helyesírási szabályok ismeretén túl a közérthető, gördülékeny fogalmazást és a szaknyelvvvel kapcsolatos ismereteket is elvárja.
7. A dolgozatot egy hagyományos keményfedeles kötésben és egy puha kötésű (hőkötésű, vagy spirálkötésű) példányban kell elkészíteni. A szakdolgozatba „témavezetői nyilatkozatot<sup>3</sup>” is be kell kötni.
8. A szakdolgozatot Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék által a (honlapon közölt) határidőig a tanszéki titkárságán kell leadni. A közölt határidőig a szakdolgozatot pdf formátumban a tanszéki honlapra is fel kell tölteni.
9. A szakdolgozat formai követelményei

<b>Általános szabályok</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A formai követelményeknek való nem megfelelés az elutasítás alapja lehet!</li> <li>2. A szöveg 12-es méretű Calibri, vagy Times New Roman (CE), vagy Garamond betűtípussal, 1,5-es sortávolsággal és sorkizárással készüljön. A dolgozat – környezettudatosság jegyében – kétoldalas formátumban készüljön.</li> <li>3. A szakdolgozat tartalmazzon ábrákat, táblázatokat, térképe(ke)t, térképi ábrá(ka)t.</li> <li>4. A tördelésnél figyelni kell cím, a szöveg, az ábrák és a táblázatok esztétikus elhelyezésére.</li> <li>5. A nyelvhelyesség és a helyesírás fontos követelmény, szélsőséges esetekben elutasítás alapja lehet. A helyesírás-ellenőrző program használata ajánlatos.</li> <li>6. A fontos tények, megállapítások, következtetések a szövegben <i>félkövér dőlt</i>, de legalább <i>dőlt</i> betűkkel alkalmazása javasolt.</li> </ol>
<b>Szerkezet</b>	<p><b>Bevezetés:</b> legfeljebb max. 2 oldal, a témaválasztás indoklását és a célkitűzés megfogalmazását tartalmazza.</p> <p>A bevezetést követően témának megfelelő tartalmi szerkezet alkalmazható. Szerkezettől függetlenül a fejezeteknek be kell mutatni, melyeknek tartalmaznia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a feldolgozott szakirodalom mintaterületeinek/kutatási területeinek bemutatása (ha alkalmazható: önálló kutatást is tartalmazó szakdolgozat),</li> <li>- kutatási módszertan(ok) bemutatása (ha alkalmazható: önálló kutatást is tartalmazó szakdolgozat),</li> <li>- feldolgozott szakirodalom fogalmainak ismertetése,</li> <li>- feldolgozott kutatások által elért eredmények és következtetéseinek tárgyalása.,</li> <li>- (Esetlegesen a saját kutatások eredményinek ismertetése).</li> </ul> <p><b>Következtetések:</b> a szakdolgozó által levont következtetések.</p> <p><b>Összefoglaló:</b> A szakdolgozat egészét max. egy oldalban ismertető fejezet.</p> <p><b>Köszönetnyilvánítás</b></p> <p><b>Irodalomjegyzék</b></p> <p><b>Mellékletek</b></p> <p><b>Hallgatói nyilatkozat</b></p> <p><b>Témavezetői nyilatkozat</b></p>
<b>Belső címoldal</b>	A Tanszéki honlapról letölthető minta alapján kell elkészíteni
<b>Tartalomjegyzék</b>	Szövegszerkesztő által készített egyszerű formátumban.

<sup>3</sup> Témavezető nyilatkozata arról, hogy a szakdolgozat benyújtásához hozzájárul. A témavezetői nyilatkozat mintája a KTF honlapjáról tölthető le.

<b>Oldalbeállítás</b>	<i>Margók:</i> kétoldalas nyomtatásnak megfelelő beállítás. Fenti 2,5; külső 2,5; lenti 2,5; belső 2,5 cm; kötésmargó 1,0 cm.
<b>Oldalszámozás</b>	12 pontos számok, az oldal alján középre rendezve.
<b>Fejezetcímek</b>	Tanszéki honlapról letölthető minta alapján kell a fejezetcímeket használni.
<b>Szövegközi szakirodalmi hivatkozások</b> (teljes formájukban meg kell jelenniük az Irodalomjegyzékben)	<p>– A szerző neve (kis kapitális betűből) + a megjelenés éve; pl.: – szövegkörnyezettől függően – TÓTH (1999) vagy (TÓTH 1999).</p> <p>– Kétszerős hivatkozás: pl. MAROSI–SZILÁRD (1981) véleménye szerint ...</p> <p>– Ha a hivatkozott munkának <b>három vagy annál ál több szerzője van</b>, csak az első szerepeljen: így: KROLOPP et al. 1995. Ha adott szerzőnek egy évben több publikációjára történik hivatkozás, akkor az évszámhoz /a, /b stb. írandó.</p>
<b>Ábrák, képek</b>	<p>Az ábrák, képek (külön számozva) a szövegben a <i>dőlt betűs</i> hivatkozás oldalán vagy ahhoz a lehető legközelebb legyenek elhelyezve. Az ábraalírás (cím és magyarázat) mintája:</p> <p>3. <i>ábra.</i> A mintaterület talajeróziós térképe. 1 – nem erodált; 2 – gyengén erodált; 3 – közepesen erodált; 4 – stb.</p>
<b>Táblázatok</b>	<p>Folyamatos sorszámozással, pontos címmel, lehetőség szerint a szövegbe, a vonatkozó <i>dőlt betűs</i> hivatkozás után vagy ahhoz a lehető legközelebb tördelve. A táblázat címét a táblázat felett kell elhelyezni:</p> <p>3. <i>táblázat.</i> WRB talajosztályainak főbb fizikai jellemzői</p>
<b>Irodalomjegyzék</b>	<p>Az értekezés végén a felhasznált munkák jegyzéke szerzők szerint ábécé-sorrendben, ezen belül időrendben legyen. Folyóiratok esetében a SZERZŐ után az évszám, a cikk címe (pont, gondolatjel) a <i>folyóirat neve</i>, a kötetszám, a kezdő és befejező oldalszám; könyvek esetében pedig az évszám, a könyvcím (pont, gondolatjel) a <i>kiadó</i>, a megjelenés helye és a teljes oldalszám feltüntetése a megadott minta szerinti központoszással (pont, vessző, kis- és nagyköjtjel, gondolatjel) és betűtípusokkal történjen. Az Irodalomjegyzék kizárólag a hivatkozott műveket tartalmazza – se többet, se kevesebbet. <i>A különböző jellegű kiadványok mintája:</i></p> <p>ÁDÁM L. 1959: A Móri-árok és északi előterének kialakulása és fejlődéstörténete. – <i>Földr. Ért.</i> 8. pp. 277–307.</p> <p>JASKÓ S.–KORDOS L. 1990: A Budapest–Adony–Örkény közötti terület kavics formációja. – <i>MÁFI Évi Jel.</i> 1988. pp. 153–167.</p> <p>KROLOPP E.–SÜMEGI P.–KUTI L.–HERTELENDI E.–KORDOS L. 1995: Szeged-Öthalom környéki löszképződmények keletkezésének paleoökológiai rekonstrukciója. – <i>Földt. Közl.</i> 125. pp. 309–361.</p> <p>MAROSI S.–SZILÁRD J. 1981: A felszín kialakulása. – In: PÉCSI M. (szerk.): Dunántúli-dombság (Dél-Dunántúl), Magyarország tájfeldrajza. – <i>Akadémiai Kiadó</i>, Budapest. pp. 92–100.</p> <p>PÉCSI M. 1959: A Magyarországi Duna-völgy kialakulása és felszínalaklata. – <i>Akadémiai Kiadó</i>, Budapest. 346 p.</p> <p>Összefoglaló közleményben / szakkönyvben szereplő eredeti közleményre történő hivatkozás: hivatkozott ere</p> <p>KROLOPP E.–SÜMEGI P.–KUTI L.–HERTELENDI E.–KORDOS L. 1995: Szeged-Öthalom környéki löszképződmények keletkezésének paleoökológiai rekonstrukciója. – <i>Földt. Közl.</i> 125. pp. 309–361. Cit in. OKOS, T. 1998: Paleoeological reconstruction. <i>Quaternary International</i> 345. pp. 118–128.</p>