

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 Neptunban meghirdeti a témát. A tanszék oktatói ettől függetlenül is meghirdethetnek szakdolgozati témaköröket.

3. **Az alapszakos szakdolgozat célja** egy tudományos probléma önálló szempontú, földrajzi megközelítésű kritikai szakirodalmi feldolgozása. A szakirodalmi feldolgozás kiegészíthető kis volumenű saját kutatással is, például geoinformatikai szoftver alkalmazásával.

4. A szakdolgozatnak szakirodalmi feldolgozás esetén **legalább 8 db referált szakirodalmi hivatkozást** (eredeti¹ és összefoglaló, ún. „review”² közleményt) kell feldolgoznia. **Az alapszakos szakdolgozatnak nem kell, de szabad saját új tudományos eredményt 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.

5. **A szakdolgozat tartalmi része nem lehet 25 oldalnál rövidebb és 35 oldalnál hosszabb** (a Bevezetés fejezettől a Következtetések fejezetig bezárólag). A képek és ábrák a dolgozat terjedelmébe **nem** számítanak bele.

6. A Szakdolgozó legyen tájékozott témájának **hazai és nemzetközi szakirodalmában**, a feldolgozás ne csak a hazai szakirodalom ismeretén alapuljon. A kizárólag online elérhető források használata nem javasolt. Ez alól kivételt csak a kizárólag interneten elérhető adatbázisok, statisztikák képeznek. Az irodalomjegyzékben ezeket a forrásokat önállóan kell szerepeltetni. Az internen is elérhető (pl. Science Direct, Springer Link, stb...) közlemények nem számítanak internetes forrásnak, tehát teljes értékű forrásdokumentumok.

Ügyelni kell a régi (10 évnél korábbi) és az új (10 évnél nem régebbi) publikációk arányaira. Ez az arány közelítse a **70-80% új**; illetve **20-30% régi** arányt. Ettől való jelentős eltérést kérjük a dolgozat szövegében indokolni.

Ügyelni kell továbbá az összefoglaló közlemények arányára. A szakdolgozat ne egy-két összefoglalón alapuljon és ne azok logikáját kövesse. Amennyiben ilyen közleményre hivatkoznak, akkor a

¹ 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).

² 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).

szövegközi hivatkozásban az eredeti közlemény szerzőit kell szerepeltetni. Az összefoglalót az irodalomjegyzékben az eredeti közleményt követően “cited in” formula alkalmazásával kell szerepeltetni. A „cited in” formulát szükséges akkor is használni, ha az eredeti forrás nem elérhető.

A dolgozat lehetőleg ne tartalmazzon másodkézből vett hivatkozásokat, azaz a hallgató minden, általa hivatkozott szakirodalom tekintetében rendelkezzen ismeretekkel.

7. A szakdolgozat nyelve magyar. A Tanszék a helyesírási szabályok ismeretén túl a közérthető, gördülékeny fogalmazást és a szakkifejezések ismeretét, illetve azok pontos alkalmazását is elvárja.

8. A dolgozatot az egyetem központi szabályzatában leírtak szerint a Neptun-rendszerbe kell feltölteni pdf formátumban. A dolgozat befogadásáról a témavezető hoz döntést a megadott Neptun felületen.

9. A szakdolgozat formai követelményei

<p>Általános szabályok</p>	<p>1. A formai követelményeknek való nem megfelelés a beadott dolgozat elutasításának alapja lehet!</p> <p>2. A szöveg 12-es betűmérettel, 1,5-es sortávolsággal és sorkizárással készüljön.</p> <p>3. A szakdolgozat tartalmazzon saját készítésű ábrákat (térinfomatikai szoftver alkalmazás esetén az alkalmazott szoftverrel), táblázatokat, térképe(ke)t, térképi ábrá(ka)t. A bemásolt ábrák esetében törekedni kell a szöveges elemek magyarra fordítására és meg kell adni annak forrását, továbbá a forrást az irodalomjegyzékben is fel kell tüntetni.</p> <p>4. A tördelésnél figyelni kell a cím, a szöveg, az ábrák és a táblázatok esztétikus elhelyezésére.</p> <p>5. A nyelvhelyesség és a helyesírás fontos követelmény, szélsőséges esetekben elutasítás alapja lehet. A helyesírás-ellenőrző program használata ajánlatos.</p> <p>6. Fontos tények, megállapítások és következtetések a szövegben félkövér dőlt betűk alkalmazásával javasolt.</p>
<p>Szerkezet</p>	<p>Bevezetés: legfeljebb max. 2 oldal, a témaválasztás indoklását és a célkitűzés megfogalmazását tartalmazza.</p> <p>A bevezetést követően a témának megfelelő tartalmi szerkezet alkalmazható. Szerkezettől függetlenül a fejezeteket be kell mutatni. Ezek tartalma legyen a</p> <ul style="list-style-type: none"> - a feldolgozott szakirodalom mintaterületeinek/kutatási területeinek bemutatása (ha alkalmazható: önálló kutatást is tartalmazó szakdolgozat), -a kutatási módszertan(ok) bemutatása (ha alkalmazható: önálló kutatást is tartalmazó szakdolgozat), -a feldolgozott szakirodalom fogalmainak ismertetése, -a feldolgozott kutatások által elért eredmények és következtetéseinek tárgyalása., - esetlegesen a saját kutatások eredményinek ismertetése. <p>Összefoglaló: A szakdolgozat egészét maximum egy oldalban ismertető fejezet.</p> <p>Köszönetnyilvánítás (nem kötelező)</p> <p>Irodalomjegyzék</p> <p>Mellékletek</p> <p>Hallgatói nyilatkozat</p>
<p>Belső címloldal</p>	<p>A Tanszéki honlapról letölthető minta alapján kell elkészíteni</p>

Tartalomjegyzék	Szövegszerkesztő által készített egyszerű formátumban.
Oldalbeállítás	<i>Margók:</i> Fenti 2,5; külső 2,5; lenti 2,5; belső 2,5 cm
Oldalszámozás	12 pontos számok, az oldal alján középre rendezve.
Fejezetcímek	A fejezet- és alfejezetcímek decimális sorszámozást kapnak három szintig, a negyedik és alacsonyabb szintű fejezetek akár számozottak, akár számozatlanok is lehetnek.
Szövegközi szakirodalmi hivatkozások	<p>A szerző neve + a megjelenés éve; pl.: – szöveggörnyezettől függően – Tóth (1999) vagy (Tóth 1999).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kétszerzős hivatkozás: pl. Marosi–Szilárd (1981) véleménye szerint ... – Ha a hivatkozott munkának három vagy annál több szerzője van, csak az első szerepeljen, így: Krolopp és mtsai. 1995. Ha adott szerzőnek egy évben több publikációjára történik hivatkozás, akkor az évszámhoz /a, /b stb. írandó. <p>Minden hivatkozásra igaz, hogy a kapcsolódó dokumentum könyvészeti adatai teljes formájukban meg kell jelenniük az Irodalomjegyzékben, ennek pontos leírása az Irodalomjegyzékre vonatkozó pontnál található (lásd alább).</p>
Irodalomjegyzék	<p>Az értekezés végén a felhasznált munkák jegyzéke szerzők szerint ábécé-sorrendben, ezen belül időrendben legyen. Folyóiratok esetében a SZERZŐ neve után az évszám, a cikk címe (pont, gondolatjel) a <i>folyóirat neve</i>, a kötettség, 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 központosítással (pont, vessző, kis- és nagyködtjel, gondolatjel) és betűtípusokkal történjen. Az Irodalomjegyzék kizárólag a hivatkozott műveket tartalmazza – se többet, se kevesebbet. <i>A különböző jellegű kiadványok mintái:</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.–Sümegei 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 tájféldrajza. – <i>Akadémiai Kiadó</i>, Budapest. pp. 92–100.</p> <p>Pécsi M. 1959: A Magyarországi Duna-völgy kialakulása és felszínalakulása. – <i>Akadémiai Kiadó</i>, Budapest. 346 p.</p> <p>Összefoglaló közleményben vagy szakkönyvben szereplő eredeti közleményre történő hivatkozás:</p> <p>Krolopp E.–Sümegei 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: Paleocological reconstruction. <i>Quaternary International</i> 345. pp. 118-128.</p>
Ábrák, képek	Az ábrák, képek (külön számozva) a szövegben a <i>dőlt betűs</i> hivatkozással azonos oldalon vagy ahhoz a lehető legközelebb legyenek elhelyezve. A cím az ábra vagy kép alá kerüljön.
Táblázatok	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: