

# Geográfus mesterszak (MSc)

## szakdolgozati követelményei

1. A szakdolgozat beadása és elfogadása az államvizsgára bocsátás előfeltétele. A szakdolgozatot a államvizsgán meg kell védeni.
2. A témaválasztás a témavezetővel egyeztetve történik, aki a szakdolgozati jelentkezési lapon aláírásával elfogadja a jelentkező személyét.
3. **A szakdolgozatnak fel kell dolgoznia a témával kapcsolatos irodalmat, össze kell foglalnia a probléma megoldására az irodalomban javasolt módszereket, eljárásokat, legújabb kutatási-fejlesztési irányokat. A szakdolgozatnak legalább 15 db referált eredeti közleményt kell feldolgoznia.**

**A mesterszakos szakdolgozatnak saját új tudományos eredményeket kell tartalmaznia.** — A szakdolgozatnak tartalmaznia kell a hallgató kutatásának módszertanát, az eredményeinek ismertetését, továbbá az azokból levont következtetéseket. A szakdolgozatot legfeljebb 700 karakter terjedelemben össze kell foglalni. Az eredmények nyers adatait, nagy terjedelmű ábrákat a szakdolgozat mellékletében lehet szerepeltetni.

4. **A szakdolgozat nem lehet 30 oldalnál rövidebb és 50 oldalnál hosszabb** (a Következtetések fejezetig bezárólag). A munka terjedelme csak akkor haladhatja meg a felső határt, ha eredményeinek bemutatásához nagyszámú ábra és/vagy táblázat szükséges és azok szerepeltetése a szövegtörzsben indokolt. A „nyers” mérési adatokat bemutató táblázatokat mellékletben, a szakdolgozat végén kell szerepeltetni.
5. A feldolgozott irodalom referált ún. „eredeti közleményeken” alapuljon. Ne legyen egyoldalú, a válogatás ne legyen tendenciózus. A Szakdolgozó ismerje témájának nemzetközi irodalmát, a feldolgozás ne csak a hazai szakirodalom ismeretén alapuljon.

Ügyelni kell a régi (5-10 évnél korábbi) és az új (3 évnél nem régebbi) publikációk helyes arányaira. A választott téma időszerűségét ezek aránya jelzi. (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 dolgozat lehetőleg ne tartalmazzon másodkézből vett hivatkozásokat, azaz a hallgató minden, általa hivatkozott irodalmat olvasson is el.

6. A szakdolgozat nyelve magyar. A Tanszék elvárja a 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>1</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 szöveg 12-es méretű Times New Roman (CE) betűtípussal, 1,5-es sortávolsággal és sorkizárással készüljön. A dolgozat – környezettudatosság jegyében – kétoldalas formátumban készüljön.</li> <li>2. A nyelvhelyesség és a helyesírás fontos követelmény, szélsőséges esetekben elutasítás alapja lehet. A helyesírás-ellenőrző program használata ajánlatos.</li> <li>3. A szakdolgozat tartalmazzon ábrákat, táblázatokat, térképe(ke)t, térképi ábrá(ka)t.</li> <li>4 A bekezdések első sorában 1 cm-es behúzás alkalmazható. A bekezdések között nincs sorkihagyás (üres sor).</li> <li>5. A fontos tények, megállapítások, következtetések a szövegben <i>félkövér dőlt</i>, de legalább <i>dőlt</i> betűkkel legyenek kiemelve.</li> <li>6. A szakdolgozat nem lehet 30 oldalnál rövidebb és 50 oldalnál hosszabb.</li> </ol>
<b>Szerkezet</b>	<p><b>Bevezetés:</b> legfeljebb max. 2 oldal, mely tartalmazza a témaválasztás indoklását is.</p> <p><b>Szakirodalmi összefoglaló:</b> szerepelhet az anyag és módszert követően is</p> <p><b>Anyag és módszer:</b> (mintaterület/kutatási terület(ek) bemutatása, kutatási módszertan bemutatása. A módszertani rész a kutatást teljes egészében, a mintavételtől az adatfeldolgozásig bezárólag tartalmazza.</p> <p><b>Eredmények:</b> Akár több fejezetet is tartalmazhat. Saját kutatások eredményinek ismertetése.</p> <p><b>Következtetések:</b> a szakdolgozó által levont következtetések.</p> <p><b>Összefoglaló:</b> A szakdolgozat egészét max. 700 szóban ismertető fejezet.</p> <p><b>Irodalomjegyzék</b></p> <p><b>Köszönetnyilvánítás</b></p>
<b>Belső címoldal</b>	A betűméret és az elosztás ízlés szerint változtatható. A címen túl az alábbi információknak kell szerepelni: szerző neve, tanszék neve, témavezető(k), konzulens(ek) neve (ha van), évszám), Egyetemünk címere.
<b>Tartalomjegyzék</b>	A fejezetcímekkel azonos betűtípusokkal, finom pontozással az oldalszámokig.
<b>Oldalbeállítás</b>	<i>Margók:</i> fenti 2,5, bal 3,5, lenti 2,5, jobb 2,5 cm; élőfej 2 cm.
<b>Oldalszámozás</b>	12 pontos számok, az oldal alján jobbra.
<b>Fejezetcímek</b>	A munka fejezetekre tagolása értelemszerűen történjen. A különböző rendű fejezetcímek külön sorban, eltérő betűtípussal és – a rájuk való hivatkozás megkönnyítése céljából – számozással és betűjelzéssel készüljenek: <b>1., 2., 3. stb. I., 2., 3. stb., 1., 2., 3. stb., a) b) c) stb.</b>

<sup>1</sup> Témavezetői nyilatkozata arról, hogy a szakdolgozat benyújtásához hozzájárul. A témavezetői nyilatkozat mintája a KTF honlapjáról tölthető le.

<b>Szakirodalmi hivatkozások</b> (teljes formájukban meg kell jelenniük az Irodalomjegyzékben)	– A szerző neve (kis kapitális betűből) + a megjelenés éve; pl.: – szövegkörnyezettől függően – TÓTH (1999) vagy (TÓTH 1999). – Kétszerős hivatkozás: pl. MAROSI–SZILÁRD (1981) véleménye szerint ... – Ha a hivatkozott munkának <b>három vagy annál al 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.
<b>Ábrák, képek</b>	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:  <i>3. ábra.</i> A mintaterület talajeróziós térképe. 1 – nem erodált; 2 – gyengén erodált; 3 – közepesen erodált; 4 – stb.
<b>Táblázatok</b>	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:  <i>3. táblázat.</i> WRB talajosztályainak főbb fizikai jellemzői

<b>Irodalomjegyzék</b>	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 központosítással (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>  ÁDÁM L. 1959: A Móri-árok és északi előterének kialakulása és fejlődéstörténete. – <i>Földr. Ért.</i> 8. pp. 277–307. JASKÓ S.–KORDOS L. 1990: A Budapest–Adony–Örkény közötti terület kavics formációja. – <i>MÁFI Évi Jel.</i> 1988. pp. 153–167. 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. 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. PÉCSI M. 1959: A Magyarországi Duna-völgy kialakulása és felszínalakulása. – <i>Akadémiai Kiadó</i> , Budapest. 346 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: Paleoecological reconstruction. <i>Quaternary International</i> 345. pp. 118–128.
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------