

Geográfus mesterszak (MSc)

diplomamunka-követelményei a Környezet- és Tájföldrajzi Tanszéken

1. A szakdolgozat beadása és elfogadása az államvizsgára bocsátás előfeltétele. A szakdolgozatot az 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 magyar és angol nyelven. 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. A Szakdolgozó ismerje témájának nemzetközi irodalmát, a feldolgozás ne csak a hazai szakirodalom ismeretén alapuljon.

Ügyelni kell a régi (10 évnél korábbi) és az új (10 évnél nem régebbi) publikációk helyes arányaira. A választott téma időszerűségét ezek arány a jelzi.

Ügyelni kell az összefoglaló közlemények arányára. A szakdolgozat ne egy-két összefoglalón alapuljon és ne azok logikáját kövesse. Amennyiben ilyen közleményre hivatkoznak, akkor a szövegek közötti hivatkozásban az eredeti közlemény szerzőit kell szerepeltetni. Az összefoglalót az irodalomjegyzékben az eredeti közleményt követően **cited** 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 nyilatkozatot¹” 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

Általános szabályok	<p>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.</p> <p>2. A nyelvhelyesség és a helyesírás fontos követelmény, szélsőséges esetekben elutasítás alapja lehet. A helyesírás-ellenőrző program használata ajánlatos.</p> <p>3. A szakdolgozat tartalmazzon ábrákat, táblázatokat, térképe(ke)t, térképi ábrá(ka)t.</p> <p>4. A bekezdések első sorában 1 cm-es behúzás alkalmazható.</p> <p>5. A fontos tények, megállapítások, következtetések a szövegben <i>félkövér dőlt</i>, de legalább <i>dőlt</i> betűkkel legyenek kiemelve.</p> <p>6. A szakdolgozat nem lehet 30 oldalnál rövidebb és 50 oldalnál hosszabb.</p>
Szerkezet	<p>Bevezetés: legfeljebb max. 3 oldal, mely tartalmazza a témaválasztás indoklását is.</p> <p>Szakirodalmi összefoglaló: szerepelhet az anyag és módszert követően is (nem kötelező)</p> <p>Anyag és módszer: (mintaterület/kutatási terület(ek) bemutatása, kutatási módszertan bemutatása. A módszertani rész a kutatást teljes egészében, a mintavételtől az adatfeldolgozásig bezárólag tartalmazza.</p> <p>Eredmények: Akár több fejezetet is tartalmazhat. Saját kutatások eredményeinek ismertetése.</p> <p>Következtetések: a szakdolgozó által levont következtetések.</p> <p>Összefoglaló: A szakdolgozat egészét max. 700 szóban ismertető fejezet magyar és angol nyelven.</p> <p>Irodalomjegyzék</p> <p>Köszönetnyilvánítás</p>
Belső címoldal	A betűméret és az eloszlás 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.
Tartalomjegyzék	A fejezetcímekkel azonos betűtípusokkal, finom pontozással az oldalszámokig.
Oldalbeállítás	<i>Margók:</i> fenti 2,5, bal 3,5, lenti 2,5, jobb 2,5 cm; élőfej 2 cm.
Oldalszámozás	12 pontos számok, az oldal alján jobbra.
Fejezetcímek	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: 1., 2., 3. stb. I., 2., 3. stb., 1., 2., 3. stb., a) b) c) stb.

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

Szakirodalmi hivatkozások (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 három vagy annál ál több szerzője van , 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.
Ábrák, képek	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.
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: <i>3. táblázat.</i> WRB talajosztályainak főbb fizikai jellemzői

Irodalomjegyzék	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>Fölldr. 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 felszínalaklata. – <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.
------------------------	--