



GRADUÁLIS KUTATÓSZEMINÁRIUM

MFAT710002L

Hidrogeológus mérnöki mesterszak

2020/21 I. félév

TANTÁRGYI KOMMUNIKÁCIÓS DOSSZIÉ

Miskolci Egyetem
Műszaki Földtudományi Kar
Ásványtani-Földtani Intézet

A tantárgy adatlapja

Tantárgy neve: Gradualis kutatószeminárium Tárgyjegyző név (beosztás): Dr. Márai Ferenc, egyetemi docens	Tantárgy kódja: MFFAT710002L Tárgyfelelős tanszék/intézet: Ásvány- és Kőzettani tanszék Tantárgyelem: K
Javasolt félév: 1	Előfeltételek: nincs
Óraszám/félév: 8	Számonkérés módja (a/gy/v): gyakorlati jegy
Kreditpont: 2	Tagozat: levelező Szakok/szakirányok: Hidrogeológus mérnöki MSc
Tantárgy feladata és célja: Megismertetni a mesterszakot kezdő hallgatókat a szakirodalom hozzáféréseinek, feldolgozásának módszereivel és szabályaival, a tudományos közlemények szerkesztési és formai követelményeivel, a szóbeli előadások elkészítésének és előadásának szabályaival. Ezeket az általános szabályokat a földtani szakirodalomra aktualizáljuk. A tárgy során alapvetően angol nyelvű szakirodalmat dolgozunk fel. Fejlesztendő kompetenciák: tudás: T1, T3, T4, T5, T9 képesség: K1, K2, K3, K5, K6, K7, K11, K12, K13 attitűd: A1, A2, A3, A4, A5, A7 autonómia és felelősség: F1, F2, F3, F4, F5	
Tantárgy tematikus leírása: 1. Szakpublikációkkal, kivonatokkal szemben támasztott szerkesztési, formai követelmények, 2. Irodalomjegyzék és hivatkozási rendszer elkészítése, 3. Az idézés technikája, etikai kérdések 4. Könyvtárhasználat; fontos szakfolyóiratok. Internetes szakirodalmi adatbázisok, 5. Szóbeli előadások készítése, a jó előadás fortélyai, 6. Poszterkészítés fortélyai 7. "Ahogyan én csinálom?" - oktatók, kutatók véleménye a témáról. 8. Szakirodalom feldolgozása egyeztetett forrásmunkák alapján és a kivonatok szóbeli/írásbeli ismertetése.	
Félévközi számonkérés módja, alkalmazott oktatási módszerek: Az aláírás és a gyakorlati megszerzésének feltétele: A félév során minden hallgató elkészít egy négyoldalas rövid cikket az általa meghatározott, szakirányhoz kötődő témából, valamint erről egy rövid szóbeli prezentációt is tart. A félév során a következő kiadott feladatokat kell határidőre elkészíteni és bemutatni: 1. egyéni választott szakirányú téma háttérének, témavázlatának, irodalomjegyzékének rövid ismertetése (20%) 2. első piszkozat beadása (15%) 3. végleges 4 oldalas cikk beadása (40%) 4. a témáról készített szóbeli előadás megtartása ppt prezentáció mellett (25%)	
Értékelési határok: > 80 %: jeles 70 – 80 %: jó 60 – 70 %: közepes 50 – 60 %: elégséges < 50 %: elégtelen	

Kötelező és javasolt irodalom jegyzéke:

szakkönyvek, szakfolyóiratok, internet

Hivatkozáskészítés, bibliográfia-szerkesztés: http://kvt94.lib.uni-miskolc.hu:9090/c/document_library/get_file?uuid=125b3d61-03c3-4e76-a38b-684390367c47&groupId=10850.

Dán Krisztina, Haralyi Ervinné: Könyvtárhasználati ismeretek a kerettantervben, <http://www.nefmi.gov.hu/letolt/kozokt/konyvtar.doc>.

Gallo, Carmine: Steve Jobs a prezentáció mestere

Reynolds, Garr: PreZENTáció

•Hagan P., Mort P. 2014: Report writing giude for mining engineers. Mining Education Australia.

•Day R.A., Gastel B.: How to write and publish a scientific paper. Greenwood, 2011.

•ISO 690-2: Information and documentation - Bibliographic references.

•Taylor G. A Student's Writing Guide. How to Plan and Write Successful Essays. Cambridge University Press, 2009

•Chen Ch., Härdle W., Unwin A. (Editors): Handbook of Data Visualization. Springer, 2008

Féléves órabeosztás 2020/21 1. félév

alkalom	Előadás anyaga
1.	Szakpublikációkkal, kivonatokkal szemben támasztott szerkesztési, formai követelmények. Irodalomjegyzék és hivatkozási rendszer elkészítése
2.	Az idézés technikája, etikai kérdések. Könyvtárhasználat; fontos szakfolyóiratok. Internetes szakirodalmi adatbázisok
3.	Szöbeli előadások készítése, a jó előadás fortélyai. Poszterkészítés fortélyai
4.	“Ahogyan én csinálom?” - oktatók, kutatók véleménye a témáról. Szakirodalom feldolgozása egyeztetett forrásmunkák alapján és a kivonatok szóbeli/írásbeli ismertetése.

A tárgyhoz kapcsolódó előadás anyagok, tananyagok és a szükséges háttér információ (cikk sablon stb.) letölthető a tantárgy Moodle oldaláról:

Moodle: <http://edu.uni-miskolc.hu/edu/> Műszaki Földtudományi Kar ⇨ Ásványtani-Földtani Intézet
⇨ MFFAT720002

Cikk címe

Szerző¹

¹*munkahely, e-mail cím*

Abstract

Blabla blabla blabla sorkizárt, maximum 100 szó

Kulcsszavak: kulcsszó1, kulcsszó2, kulcsszó3

Bevezetés

Blabla blabla blabla első bekezdés

Blabla blabla blabla második bekezdés

Blabla blabla blabla harmadik bekezdés

Stb.

Első fejezet

Blabla blabla blabla első bekezdés

Blabla blabla blabla második bekezdés

Blabla blabla blabla harmadik bekezdés

Ez egy egyenlet:

$$1 + 1 = 2 \quad (1)$$

Blabla blabla blabla

1. táblázat Táblázat címe

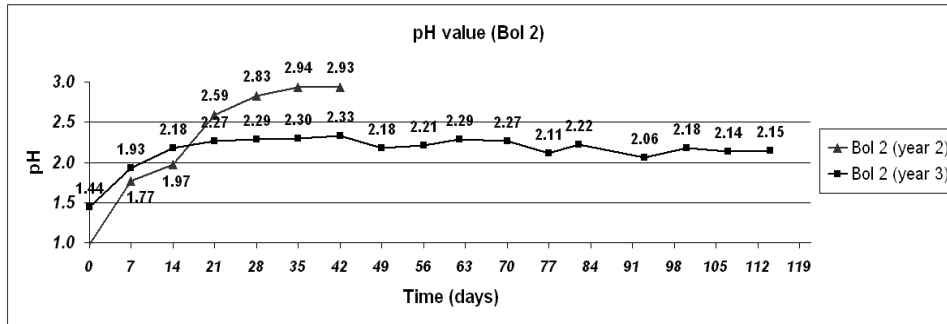
<i>Fejléc1</i>	<i>Fejléc2</i>	<i>Fejléc3</i>	<i>Fejléc4</i>	<i>Fejléc5</i>
<i>Oszlop1</i>	Adat1	Adat3	Adat5	Adat7
<i>Oszlop1</i>	Adat2	Adat4	Adat6	Adat8

Blabla blabla blabla

Második fejezet

Blabla blabla blabla első bekezdés

Blabla blabla blabla második bekezdés



1. ábra Ábra címe

Blabla blabla blabla harmadik bekezdés

Blabla blabla blabla negyedik bekezdés

Összefoglalás

Blabla blabla blabla első bekezdés

Blabla blabla blabla második bekezdés

Irodalom

Chance FM (1948/a) Tin-silver veins of Oruro, Bolivia /Part1/. Economic Geology Vol. 43, No.5, p 333-383

Chance FM (1948/b) Tin-silver veins of Oruro, Bolivia /Part2/. Economic Geology Vol. 43, No.6, p 435-470

Lapakko K (2003) Chapter 7 – Developments in humidity-cell tests and their application. In Jambor JL, Blowes DW, Ritchie AIM (eds): Short Course Handbook on Environmental aspects of mine wastes. Mineralogical Association of Canada Short Course. Vol. 31, pp. 147-164

Moricz F, Walder I, and Madai F (2009) Geochemical and Mineralogical Characterization of Waste Material from the Itos Sn-Ag Deposit, Bolivia. 8th ICARD Proceedings

Moricz F, Walder I, and Madai F (2010) Kinetic testing and mineralogical characterization of sulphide mine waste from the Oruro deposit (Bolivia). 20th International Mineralogical Association Proceedings

Seal RR, Hammarstrom JM (2003) Chapter 2 – Geoenvironmental models of mineral deposits: Example from massive sulphide and gold deposits. In Jambor JL, Blowes DW, Ritchie AIM (eds): Short Course Handbook on Environmental aspects of mine wastes. Mineralogical Association of Canada, Vol31, pp. 11-51

Walder I (2009) Hydrogeological and geochemical processes in waste rocks. 8th ICARD Proceedings

Walder I, Victoria J, Boon RGJ, Walder P (2010) Characterization and mitigation of the Ag-Sn San Jose Mining District, Bolivia. 20th International Mineralogical Association Proceedings

Értékelő űrlap a beadott 4 oldalas dolgozathoz

GRS cikk értékelő lap

Név: Téma:

1. koncepció, gondolati ív követhető-e (15%)
2. Bevezetés minősége (10%)
3. Aránytartás az egyes fejezetek között (10%)
4. Összefoglalás minősége (10%)
5. Szöveg koherenciája, fogalmazás minősége (10%)
6. Hivatkozások a szükséges pontokon (15%)
7. hivatkozási rendszer szabályossága (5%)
8. irodalomjegyzék szabályossága (10%)
9. táblázat formázása (5%)
10. grafika formázása (5%)
11. Helyesírás (5%)

Értékelő űrlap a prezentációhoz

GRS előadás értékelő lap

név: téma:

1. Konceptió, gondolati ív követhető-e (15%)
2. bevezető gondolatsor, felvezetés minősége (10%)
3. aránytartás az egyes részterületek között (10%)
4. összefoglalás, konklúzió színvonala (5%)
5. szabad előadás (10%)
6. kontaktus a hallgatósággal (10%)
7. zavaró gesztusok (5%)
8. ppt olvashatósága (10%)
9. grafikai elemek kidolgozottsága (10%)
10. ppt esztétikai megjelenése (5%)
11. időtartam (10%)

Miskolc, 2020. augusztus 31.

Dr. Máдай Ferenc
egyetemi docens