

Az ELTE Környezettudományi Centrum tisztelettel meghívja

2018/2019. tanév tavaszi félévi

környezettudomány mesterszakos diplomamunkák védésére



A rendezvény időpontja:
2019. június 18-19. (kedd-szerda)
8.00 óra

A védés beosztása

Final Exam Thesis Defence in Environmental Science MSc programme

2019. június 18. kedd 8:00

18 June 2019 Tuesday at 8 a. am

Helyszín/Location: ELTE TTK D.0.803. Szabó József terem, 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/c.
Building „D” , room D.0803(„Szabó József hall,,)

A záróvizsga-bizottság tagjai/Members of the committee:

Elnök/committee chairs: **Homonnay Zoltán**, egyetemi tanár, Kémiai Intézet és
Weiszbürg Tamás, egyetemi docens, Földrajz-Földtudományi Intézet

Tagok/Members: **Bérczi Szaniszló**, egyetemi docens, Fizikai Intézet
Harman-Tóth Erzsébet, muzeológus, ELTE Természettudományi Múzeum
Hatvani István Gábor, tudományos munkatárs, MTA CSFK FGI
Horváth Ákos, egyetemi docens, Fizikai Intézet
Kalapos Tibor, egyetemi docens, Biológiai Intézet
Mádai Ferenc, egyetemi docens, Miskolci Egyetem
Márialigeti Károly, egyetemi tanár, Biológiai Intézet
Mihucz Viktor, egyetemi docens, Kémiai Intézet
Tárnok Krisztián, adjunktus, Biológiai Intézet

Az előadások ideje 15 perc, melyeket 15 perc vita követ.

The presentation takes 15 minutes and after it 15 minutes debate.

Please, be present at the location of the Final Exam Thesis Defence at 7.30 a.m

8.10-8.40	Hyskaj Ambra	Naturally occurring asbestos in Albania. Towards a risk assessment.
	<i>Témavezető:</i>	Harman-Tóth Erzsébet, muzeológus, Ásványtani Tanszék
8.40-9.10	Szili Dorina	Környezeti ásványkiválás épületen belüli szennyvízcsatornában
	<i>Témavezető:</i>	Weiszbürg Tamás, egyetemi docens, Ásványtani Tanszék
9.10-9.40	Bognár Imre Áron	Salgótarjáni környezeti minták radioaktív elemtartalma
	<i>Témavezetők:</i>	Völgyesi Péter, MTA EK Sugárbiológiai Laboratórium Szabó Csaba, egyetemi docens, Közvetlen és Geokémiai Tanszék

- 9.40-10.10 **Erdélyi Dániel** Csapadék stabilizotóp-összetétel geostatistikai elemzése az Ibériai-félsziget területén
Témavezetők: Hatvani István Gábor, tudományos munkatárs, MTA CSFK FGI
Kern Zoltán, tudományos főmunkatárs, MTA CSFK FGI
- 10.10-10.40 **Sujtó Eszter** Biome-BGC ökoszisztéma szimulációs modellek és online futtató környezetünk vizsgálata
Témavezetők: Horváth Ferenc, csoportvezető biológus mérnök, MTA ÖK ÖBI
Hidy Dóra, tudományos munkatárs, Meteorológiai Tanszék
- 10.40-11.10 **Siqueira Campos Filho José** Heat pump and demand-side management possibilities for carbon dioxide mitigation in the residential sector: a case study in the Bükkalja region, Hungary
Témavezető: Munkácsy Béla, adjunktus, Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék
- 11.10-11.40 **Bartus Annamária Barbara** A cink adszorpciós kapacitásának vizsgálata barna erdőtalajon
Témavezetők: Németh Tibor, adjunktus, Ásványtani Tanszék
Balázs Brigitta Réka, tudományos segédmunkatárs, MTA CSFK
- 11.40-12.10 **Neumann Szilvia Márta** Az újulati és cserjeszint átalakulása vadkizárást követően a Nagy Istrázsa-hegy Erdőrezervátumban
Témavezetők: Horváth Ferenc, csoportvezető biológus mérnök, MTA ÖK ÖBI
Kalapos Tibor, egyetemi docens, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék

EBÉDSZÜNET/BREAK

- 13.00-13.30 **Manakbayeva Sabina** Changes in the growing season length and temperature in Hungary during the previous 110 years
Témavezető: Kalapos Tibor, egyetemi docens, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék
- 13.30-14.00 **Ordonez Jacome Santiago Fernando** Characterization of current anthropogenic impacts in Ecuador from a landscape ecology perspective
Témavezetők: Patonai Katalin, doktorjelölt, ELTE BDI
Kalapos Tibor, egyetemi docens, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék
- 14.00-14.30 **Gábris Veronika** Az inváziós vörös mocsárrák (*Procambarus clarkii* Girard, 1852) megjelenése, terjedése és hatása az egyes fővárosi és Pest megyei vízfolyások halfaunájára
Témavezető: Weiperth András, tudományos segédmunkatárs, SZIE
Angyal Zsuzsanna, tanársegéd, ELTE TTK Környezettudományi Centrum
- 14.30-15.00 **Répás Edit** A kétéltű és hulló gázolások évszakos vizsgálata Magyarországon egyes főútvonalain

Témavezetők: Weiperth András, tudományos segédmunkatárs, SZIE
Farkas János, adjunktus, Állatrendszertani és Ökológia
Tanszék

15:00-15:30 **Szajbert Bettina** Globális folyamatok hatásainak vizsgálata a főváros és
Pest megye számos élőhelyének herpetofaunáján
Témavezetők: Weiperth András, tudományos segédmunkatárs, SZIE
Takács Sánta András, egyetemi docens, ELTE TáTK

A védés beosztása

Final Exam Thesis Defence in Environmental Science MSc programme

2019. június 19. szerda 8:00

19 June 2019 Wednesday at 8 a. m.

Helyszín/Location: ELTE TTK D.0.803. Szabó József terem, 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/c.
Building „D”, room D.0803 („Szabó József hall,,)

A záróvizsga-bizottság tagjai/Members of the committee:

Elnök/committee chairs: **Homonnay Zoltán**, egyetemi tanár, Kémiai Intézet és
Weiszborg Tamás, egyetemi docens, Földrajz-Földtudományi Intézet

Tagok/Members: **Bérczi Szaniszló**, egyetemi docens, Fizikai Intézet
Harman-Tóth Erzsébet, muzeológus, ELTE Természettudományi Múzeum
Hatvani István Gábor, tudományos munkatárs, MTA CSFK FGI
Horváth Ákos, egyetemi docens, Fizikai Intézet
Kalapos Tibor, egyetemi docens, Biológiai Intézet
Mádai Ferenc, egyetemi docens, Miskolci Egyetem
Márialigeti Károly, egyetemi tanár, Biológiai Intézet
Mihucz Viktor, egyetemi docens, Kémiai Intézet
Tárnok Krisztián, adjunktus, Biológiai Intézet

Az előadások ideje 15 perc, melyeket 15 perc vita követ.

The presentation takes 15 minutes and after it 15 minutes debate.

Please, be present at the location of the Final Exam Thesis Defence at 7.30 a.m.

8.10-8.40	Gandhi Arun <i>Témavezető</i>	Micrometeorological measurements for foggy situations in Siójut (2018 November - December) Weidinger Tamás, egyetemi docens, Meteorológiai Tanszék
8.40-9.10	Gurbanova Natavan <i>Témavezetők:</i>	Precipitation change projections based on different regional climate model simulations. Bartholy Judit, egyetemi tanár, Meteorológiai Tanszék Pongrácz Rita, adjunktus, Meteorológiai Tanszék
9.10-9.40	Arcoverde Cerveira Da Silva Vitor <i>Témavezető:</i>	Red and brown sludge catastrophes and fly ash pH stress analyses Weiszborg Tamás, egyetemi docens, Ásványtani Tanszék
9.40-10.10	Schnepper Gans	Microstructure of cement paste exposed to chloride and

- Patricia** sulfate salts
Témavezető: Lovas A. György, ny. egyetemi docens, Ásványtani Tanszék
- 10.10-10.40 **Silva Cisneros** Identification of suitable zones of Managed Aquifer Recharge (MAR) in Western area of Duna - Tisza Interfluvium using Geographic Information System (GIS)
Maria Cristina
Témavezetők: Mádlné Szőnyi Judit, egyetemi docens, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék
 Szabó Zsóka, doktorjelölt, ELTE FDI
- 10.40-11.10 **Moura da Silva** Determination of sediment matrix components by well-log analysis
Bezerra Costa
Matheus
Témavezető: Lenkey László, egyetemi docens, Geofizikai és Űrtudományi Tanszék
- SZÜNET/BREAK**
- 12.00-12.30 **Deganutti de Barros Vinicius** Assessment of long-term temporal trends in the water quality of Lake Balaton, with a special focus on trophic status
Témavezetők: Hatvani István Gábor, MTA CSFK FGI
 Tanos Péter, tanársegéd, SZIE, GK
- 12.30-13.00 **Aherwar Kishan** Protozoa in lake Balaton (southern shore) at Fonyód
Témavezető: Báldi Katalin, adjunktus, Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék
- 13.00-13.30 **Andrade Tobar** Investigation of polycyclic aromatic hydrocarbon degrading bacteria originated from polluted soil and groundwater samples of a petroleum refinery plant
Jean Carlo
Témavezető: Márialigeti Károly, egyetemi tanár, Mikrobiológiai Tanszék
- 13.30-14.00 **Faradhimu Toni** Soil seed bank of the ornamental tree honey locust (*Gleditsia triacanthos*) in urban green areas as influenced by tree size and park management
Tito
Témavezetők: Csontos Péter, tudományos tanácsadó, MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet
 Kalapos Tibor, egyetemi docens, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék
- 14:00-14:30 **Sefa-Amankwah** Habitat connectivity of prey birds in Hungary
Rexford
Témavezetők: Jordán Ferenc, tudományos tanácsadó, MTA ÖK
 Oborny Beáta, Növényrendszertani, Ökológiai és Elméleti Biológiai Tanszék