

Pest Megyei Kormányhivatal

Hiv. sz.: PE-06/KTF/3259-4/2017

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

PE-06/KTF/1411-3/2017

Tárgy: barlangi kutatási engedély

meghosszabbítási kérelem

1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12.

Tisztelt Kormányhivatal!

Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály		
Előírta:	Felügyelők:	Leél-Össy Géza
Erkezett:	2018 MÁJ 03.	Mell.: 2 db
Főszám:	10939-3 1285	

A 2018. április 13-án beadott kutatási engedély kérelem meghosszabbításához kiegészítésként mellékelem kutatási zárójelentésemet és a kutatásvezető helyettesek elfogadó nyilatkozatát.

Kutatási zárójelentés

A fent hivatkozott kutatási engedélyeimnek megfelelően, annak egy éves hatálya alatt a következő tevékenységet folytattuk, amely sajnos, eddig nem vezetett új barlangszakasz feltárásához: erre azonban koncentrált, és hosszabb ideig folytatható feltáró kutatási tevékenység mellett jó esély van, mint azt az előző évi előzetes kutatásaink bizonyítják.

Kutatási napló másolata

2017. május 13. Próbabontás a az Ablakos folyosó végpontján a továbbjutás lehetőségét megvizsgálandó.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Leél-Össy Géza, Leél-Össy Zsolt, ifj. Adamkó Péter.

2017 június 11. Próbabontás a az Ablakos folyosó végpontján a továbbjutás lehetőségét megvizsgálandó.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Boprka Pál, Leél-Össy Zsolt, ifj. Adamkó Péter.

2017. július 29. Próbabontás a az Ablakos folyosó végpontján a továbbjutás lehetőségét megvizsgálandó.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, Leél-Össy Zsolt, Várai Mihály, Trásy Balázs

A három alkalom után megállapítható, hogy olyan mértékű agyagos eltömődés, esetenként híg sár található a végponton, ami itt a munka folytatását jelenleg irreálissá teszi: legalább is olyan volumenű feltáró tevékenységre lenne itt szükség, amire jelenleg nincs lehetőségünk.

2017. szeptember 16. régi kutatási pontról: a Kadic-ág végpontjáról az otthagyt szerszámok kiszállítása

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, Trásy Balázs, Garamhegyi Tamás

2017. október 15. régi kutatási pontról: a Repülőtér K-i végpontjáról az otthagyt szerszámok kiszállítása

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, Trásy Balázs, Garamhegyi Tamás

2017. november 18. Próbabontás megkezdése a Szahara É-i végében található hasadéokban.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, Trásy Balázs, Garamhegyi Tamás, ifj. Adamkó Péter

2017. december 10. Próbabontás folytatása a Szahara É-i végében található hasadéokban.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, Trásy Balázs, Garamhegyi Tamás

Mindkét alkalomnál nagy nehézséget jelentett a kitermelt anyag kiszállítása a kutatási engedélyben megadott deponálási helyszínre. A hasadék jelenleg elszűkül, a kutatást csak robbantással lenne folytatható, ezért a munkát itt jelenleg felfüggesztjük.

2018. január 14. Próbabontás megkezdése a Kulcs-teremben.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, ifj. Adamkó Péter, Trásy Balázs, Garamhegyi Tamás

2018. február 04. Próbabontás megkezdése a Kulcs-teremben.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, ifj. Adamkó Péter, Trásy Balázs, Garamhegyi Tamás, Várai Mihály

2018. február 18. Próbabontás megkezdése a Kulcs-teremben.

Résztevők: Borka Pál, ifj. Adamkó Péter, Trásy Balázs, Garamhegyi Tamás, Várai Mihály

2017. szeptember 30. Bontás előkészítése a József-hegyi 4. sz. barlangban

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Borka Pál, Leél-Össy Zsolt, Trásy Balázs

Végpont kitisztítása, mélypontra vezető (kijelölt deponálási helyre) létra javítása, kibiztosítása, deponálási hely kialakítása.

2017. november 26. Bontási hely kialakítása, járatvég Tágítása a Pitecus-ág végpontján.

Résztevők: Leél-Össy Szabolcs, Garamhegyi Tamás, Barcza Márton, Barcza Farkas

2018. január 28. Bontás a Pitecus-ág végpontján

Résztevők: Borka Pál, Barcza Márton, László Péter, Trásy Balázs, Leél-Össy Zsolt, ifj. Adamkó Péter

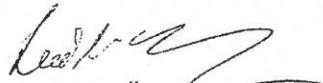
Összességében megállapítható, hogy mind a Kulcs-terem végpontján, mind a Pitecus-ágban perspektivikus a bontás. Stieber József vizsgáló mérnökkel többször mértük mindkét bontási helyszínen a hőmérsékleti és a légáramlási viszonyokat, valamint a szén-dioxid szintet. Minden mérés azt mutatja, hogy ezeken a helyszíneken a mélyből intenzív levegő feláramlás történik, ami az omladék/szűkület mögötti nyílt járatokra utal. Ezeken a helyszíneken tehát folytatni szeretnénk a bontást. A viszonylag távoli, kijelölt és engedélyezett deponálási helyszínek miatt azonban mindkét helyszínen legalább 5-6 ember egyidejű tevékenységére van szükség. Hosszabb időre megkapott kutatási engedély esetén több embert tudnánk nagyobb lelkesedéssel munkára csalogatni, mert egyik végpont sem ígér azonnali továbbjutást: mindkét helyen sok munkára van még szükség.

A további, a hivatkozott engedélyekben megkapott távolabbi helyszíneken a József-hegyi-barlangban egyelőre nem tervezzük a kutatás folytatását.

Viszont a folyamatosan modernizálódó technikának köszönhetően ma már lehetőségünk van az elmúlt évtizedekben készített fényképfelvételek megismétlésre sokkal jobb minőségben. Ezért az egész barlangra kérjük a dokumentálási, fényképezési tevékenység engedélyezését. Ez egyúttal azért is hasznos, mert így évi egy alkalommal a legtávolabbi járatokba is eljuthatunk, ami ellenőrzésnek is megfelel, hiszen csak így lehet regisztrálni az esetleges nem kívánatos vízbejutásokat, és lépéseket tenni azok elhárítására a vezetékek kijavítására.

A kutatás során egyik barlangban sem helyeztünk el műszereket vagy egyéb műtárgyat. A bontási törmelék deponálása az eredeti kutatási engedélyben megadott helyszíneken történt.

Budapest, 2018. május 02.



Dr. Leél-Össy Szabolcs

1015 Budapest, I. Batthyány u. 53.

Bg. kut. vez. ig. : 078

ÉRKEZETT

6474

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság

2019 JÚL 31.

Feladó: Leél-Őssy Szabolcs <losz@caesar.elte.hu>
Küldve: 2019. július 31. 10:39
Címzett: Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság
Tárgy: Fwd: József-hegyi barlangos zárójelentések
Mellékletek: József-hegyi-barlang és József-hegyi 4. sz. bg. zárójelentés2019.doc

T₀₂₈₁

DUNA-IPOLY NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG Budapest	
Iktatás időpontja: 2019 JÚL 31.	Mellékletek:
Kutatókönyv sorszáma: alszáma:	4385/1/2019
Előirat száma:	Ügyintéző: Borzsák S.

Tisztelt DINPI!

Mellékelten másolatban megküldöm a PE-06/KTF/10938-4/2018 és a PE-06/KTF/1039-4/2018 sz. barlangi kutatási engedélyeimre (József-hegyi-barlang és József-hegyi 4. sz. barlang) kutatási zárójelentésemet.

Tisztelettel

2019 JÚL. 31

Pest Megyei Kormányhivatal
Érdi Járási Hivatala
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Dr. Cserkúti Szabolcs Főosztályvezető Úr részére

Tisztelt Főosztályvezető Úr!

Mellékelem a PE-06/KTF/10938-4/2018 és a PE-06/KTF/1039-4/2018 sz. barlangi kutatási engedélyeim zárójelentését

Egyúttal ismétlem, hogy a két levél anyagát (összevontan) tegnap eredeti aláírással, a kutatásvezető helyettesek elfogadó nyilatkozataival együtt a Zöld pont irodában leadtam.

Tisztelettel:

Leél-Őssy Szabolcs

Pest Megyei Kormányhivatal

Tárgy: Zárójelentés a József-hegyi-barlang

Környezetvédelmi és Természetvédelmi

és a József-hegyi 4 sz. barlang

Főosztály

kutatásáról

Dr. Cserkúti Szabolcs Főosztályvezető Úr

1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12.

Tisztelt Főosztályvezető Úr!

2019. július 31-én jár le az Önöktől PE-06/KTF/10939-4/2018 számon kapott egyéni kutatási engedélyünk a 4762-77 kat. sz. József-hegyi-barlangra.

Az elmúlt egy évben végzett kutatásainkról a következő zárójelentést adom:

Az engedélynek megfelelően kutatási tevékenységünket a Kulcs-terem keleti végében található bontáspontra összpontosítottuk.

Először a régebben megbontott, ill. részben deponált törmeléket szállítottuk ki műanyag vödörökben a Kulcs-terembe az engedélyben megjelölt helyszínre.

Utána a borsóköves fal mellett enyhén lejtősen haladtunk délkeleti irányban. Eleinte laza törmeléket bontottuk. Volt, ahol be lehetett kúszni a nagyobb kőtömbök közé, amiket gazdag fehér gipszkiválás borított. Ezek a repedések erősen huzatosak voltak. A későbbi könnyebb haladást szem előtt tarva, nem ezeken a kanyargó, szűk, képződményes repedéseken keresztül haladtunk, hanem követve a kezdeti egyenes irányt, előre mentünk. Itt hamarosan több méteres omladék kőbe botlottunk, jelenleg ezt próbáljuk meg szétvézni, de ez igen körülményes és lassú munka. Összesen 14 alkalommal, általában kedd esténként dolgoztunk itt 4-4 órát, de egy-egy műszak csak 10-20 vödörnyi szilánkot tud levélni a nagy kövekből, így ez nem haladós munka. A külső hőmérséklet emelkedésével párhuzamosan a kifelé fújó barlangi huzat erőssége számottevően csökkent, de így is pillanatok alatt kitisztítja a szűk légteret. Bízunk benne, hogy a nagy kő elfogytával ismét lazább omladékba jutunk, gyorsabban+ fogunk tudni haladni, amennyiben kutatásunkhoz megkapjuk ez engedély hosszabbítást. Az őszi lehűléstől kezdve föl kívánjuk újítani a légmozgásra, CO2 tartalomra vonatkozó méréseinket: ezért is vonom be kutatásvezető helyettesnek Stieber József vizsgáló mérnököt, akinek a barlangi mérésekben több évtizedes a gyakorlata.

A bontás mellett folytattuk dokumentációs tevékenységünket is. Ehhez megnyertünk két kiváló barlangi fotóst: Dr. Ambrus Gergelyt és Berentés Ágnest, akikkel több ízben is jártunk a barlang különböző pontjain.

A fotózandó, dokumentálandó helyszínekre ez eljutást megnehezítette, hogy azokat a feltárás során csak keskeny átjárók kibontásával közelítettük meg. Ezek egy része ma már járhatatlan volt. Tehát az első lépés ezeknek az anno mesterségesen

átbontott szűkületeknek a kitágítása volt. (Pl. a Rulett-teremben 3 évtizede senki sem járt. Az utolsó szűkületen most már nem értem át. De szintén túl szűknek bizonyult számomra a Légyfogó, a Nyomkereső-folyosó, ill. a Reptér előtti szűkület is.). A fotódokumentációs alkalmakkor az egyes helyszíneket újból alaposan átvizsgáltunk, és további kedvező bontáspontokat találtunk, amelyeknek a kutatására ezennel megkérjük az engedélyt. A Reptérre vezető szakaszból fáradságos munkával kiszállítottuk az elavult és szükségtelenné vált hajdani elektromos vezetékeket, elosztó dobozokat.

A Vörös-tenger esetében régi elképzelésem volt, hogy a jelen ideig használt, érzékeny hófehér gipszkristályok és aragonit tűk közötti bebújót váltsuk ki. Erre a terem bejáratától kb. 10 méterre kínálkozott lehetőség. Ezt 3 napos munkával sikerült is kialakítani, így már nem veszélyeztetjük a régi bejárat melletti képződmények épségét.

Július 09-én vettük észre, hogy a Nagy-terem alatti lebújóban (Ülés-terem) egy 30-40 kg-os szikla stabilitása megszűnt, könnyen billenthető, „kotyogós” lett. Mivel ez 3 további, hasonló méretű követ támaszt alá, és a Kinizsi-pályaudvar felé haladva éppen ez alá a kő alá kell bebújni, kutatási engedélyünk utolsó napjaiban ezt az életveszélyes helyzetet felszámoltuk az instabil kövek eltávolításával.

Összesen 32 alkalommal szálltunk le a barlangba. Tavaly nyár végén kezdtük a tevékenységünket, majd idén tél végétől szinte heti rendszerességgel dolgoztunk a barlangban.

Mellékelem a kutatási naplót:

2018. augusztus 27: Leél-Óssy Szabolcs, Leél-Óssy Zsolt, Ambrus Gergely. Kulcs-terem, bontási lehetőség megtekintése.

2018. augusztus 28.: Leél-Óssy Szabolcs, Fűri András, Borzsák Sarolta. Terepbejárás Kinizsi-pályaudvar – Fagylaltos-folyosó útvonalon.

2018. szeptember 12.: Leél-Óssy Szabolcs, Egri Csaba, Mirjan Vidmar, Leda Vagli. Fotódokumentáció készítése Kinizsi-pályaudvar, Fagylaltos-folyosó; Gipsztemető.

2018. szeptember 19.: Leél-Óssy Szabolcs, Lengyel János, Papp Éva. Bontáshoz kiépítési lehetőségek felmérése a Kulcs-teremben.

2019. február 12.: Leél-Óssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka, Forgácsné Dajka Emese, Bajnóczy Gábor. Bontás előkészítése, végpont kitisztítása a Kulcs-teremben.

2019. február 19.: Leél-Óssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka, Forgácsné Dajka Emese, Bajnóczy Gábor, Stieber Bence. Bontás megkezdése a Kulcs-teremben.

2019. február 26.: Leél-Óssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka, Forgácsné Dajka Emese, Bajnóczy Gábor, Stieber Bence, Leél-Óssy Zsolt. Bontás a Kulcs-teremben. 5-6 méteres képződményes szelelő hasadékba bebújás.

2019. március 06.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka, Berentés Ágnes, Bajnóczy Gábor, Stieber Bence. Bontás és fotodokumentáció készítése a Kulcs-teremben

2019. március 08.: Leél-Őssy Szabolcs, Pelikn István, Pelikán Dániel, Lőbe Kitty, Halgas Virág, Halgas Ádám. Bontás Kulcs-teremben.

2019. március 10.: Leél-Őssy Szabolcs, Horváth Bendegúz, Szabó Veronika, Kalácska Zsanett, Farkas Gábor. Bontás a Kulcs-teremben.

2019. március 12.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Krisztina, Bajnóczy Gábor. Bontás a Kulcs-teremben.

2019. március 20.: Borka Pál, Berentés Ágnes, Regős Bálint, Leél-Őssy Zsolt. Fényképezés a Rulett-teremben.

2019. március 26.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Krisztina, Bajnóczy Gábor. Bontás a Kulcs-teremben.

2019. március 31.: Leél-Őssy Szabolcs, Leél-Őssy Géza, Borka Pál, Várai Mihály, Teleki Sándor, Áts József. Felfedezői emléktúra a feltárás 35. évfordulóján. Kinizs-pályaudvar – Kulcs-terem.

2019. április 01.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka, Stieber Bence. Bontás a Kulcs-teremben.

2019. április 07.: Borka Pál, Berentés Ágnes, Regős Bálint. Fotó dokumentálás Reptér, Tornacipős-folyosó.

2019. április 09.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Krisztina, Bajnóczy Gábor. Bontás a Kulcs-teremben.

2019. április 30.: Leél-Őssy Szabolcs, ifj. Adamkó Péter, Jóföldi Zsolt, Pesti Krisztina, Forgácsné Dajka Emese. Bontás a Kulcs-teremben.

2019. május 01.: Borka Pál, Berentés Ágnes, Forgácsné Dajka Emese, Pesti Kriszta. Foto dokumentálás a Vár-teremben, a Láng Sándor-teremben és a Vörös-tengerben.

2019. május 07.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Krisztina, Bekő Katinka. Bontás a Kulcs-teremben.

2019. május 18.: Borka Pál, Berentés Ágnes, Pesti Kriszta, Regős Bálint. Fotodokumentálás a Keleti-labirintusban (Fondue-terem, Colorado-terem, Szahara).

2019. május 21.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka. Szűkület tágítás a Nyomkereső-folyosóban.

2019. május 28.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka. Szűkület tágítás a Nyomkereső-folyosóban.

2019. június 04.: 20. Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka. Szűkület tágítás a Reptér bejáratánál.

2019. június 11.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Ambrus Gergely, Pesti Kriszta, Bekő Katinka. Szűkület tágítás a Reptér bejáratánál.

2019. június 18.: Leél-Őssy Szabolcs, ifj. Adamkó Péter, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka. Szűkület tágítás a Reptér bejáratánál. Régi villanyvezetékek kiszállítása.

2019. június 27.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Ambrus Gergely, Leél-Őssy Zsolt, Forgácsné Dajka Emese. Rületgt terem bejáratának kitágítása, fotodokumentáció készítése.

2019. július 02.: Leél-Őssy Szabolcs, ifj. Adamkó Péter, Jóföldi Zsolt, Ambrus Gergely, Pesti Kriszta, Bekő Katinka. Szűkület tágítás a Reptér bejáratánál, fotodokumentáció készítése.

2019. július 09.: Leél-Őssy Szabolcs, ifj. Adamkó Péter, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta. Új bejárat nyitása a Vörös-tengerhez.

2019. július 14.: Borka Pál, Berentés Ágnes, Regős Bálint, Várai Mihály. UV fényképek készítése a Rullett-teremben.

2019. július 16.: Leél-Őssy Szabolcs, ifj. Adamkó Péter, Jóföldi Zsolt, Pesti Kriszta. Új bejárat nyitása a Vörös-tengerhez.

2019. július 30.: Leél-Őssy Szabolcs, Jóföldi Zsolt, Leél-Őssy Zsolt, Pesti Kriszta, Bekő Katinka. Életveszély elhárítás az Ülés-teremben.

2019. március 15-én Leél-Őssy Szabolcs, Pelikán Pál és Leél-Őssy Zsolt megpróbált lemenni a József-hegyi 4. sz. barlangba az ottani munkákat előkészíteni. A külön bontóbrigád készen állt a továbbiakban folyamatos munkára, de nem sikerült (azóta sem) a barlangajtót kinyitni. Az ide érvényes PE-06/KTF/10938-4/2018 kutatási engedélyünk 2019. július 31-én jár le.

A remélt új engedély birtokában ki fogjuk cserélni a zárat.

Alulírottak:

Dr. Leél-Őssy Szabolcs, mint kutatásvezető (Kutatásvezetői ig. száma 076)

ifj. Adamkó Péter, mint kutatásvezető-helyettes (Túravezetői ig. száma V-01/2016)

Borka Pál, mint kutatásvezető-helyettes (Kutatásvezetői ig. száma 064)

Stieber József, mint kutatásvezető-helyettes (Kutatásvezetői ig. száma 128)

kérjük kutatási engedélyünk meghosszabbítását

a József-hegyi-barlang egész területén a klíma- és huzatmérésre, fotó- és videodokumentáció készítésére, valamint rész térképezési munkálatokra, az eredetileg, a feltáráskor mesterségesen átbontott szűkületek kitágítására. Folytatni szeretnénk a

korábban megkezdett téli- és nyári hőmérséklet-mérést, a levegő CO₂ tartalmának regisztrálását a barlang teljes területén, különös tekintettel a végpontokra. Hagyományos és 3D fényképfelvételeket, illetve mozgóképes felvételeket szeretnénk készíteni dokumentációs és ismeretterjesztési célból, hogy a barlang egyedülálló világát bemutassuk a barlang közvetlen megtekintéséből természetvédelmi okokból kizárt nagyközönség számára.

Továbbá, szeretnénk feltáró kutatást végezni az alábbi helyszíneken:

- 1, Kulcs-terem (keleti végpont, Omega- és „Cszimanyelő” végpont) folytatva az eddigi bontásunkat – deponálási helyszín a terem bejáratának K-i oldalán, az előző kutatási engedélyhez kapcsolódóan Önökkel egyeztetett módon.
- 2, Repülőtér előtti, névtelen folyosó huzatos K-i végpontja. Deponálás helyben.
- 3, Vörös-tenger új bejárata előtti huzatos hasadék – deponálás ettől néhány méterre, a Láng Sándor-terem felső, képződmény mentes részén.
- 4, Ház-hasadék – deponálási helyszín a végponttól 10 m-re DK-re vissza, a folyosó legmélyebb pontján.
- 5, Nyomkereső-folyosó keleti vége – deponálási helyszín a végponttól NY-i irányba, a folyosó kiszélesedésénél.
- 6, Túlvilág – deponálási helyszín a végponttól NY-ra vissza 5 m-re, a Világvége-teremben.

A fenti helyszínek közül különösen az 1. a 2. és a 3. helyszínen tervezünk dolgozni, megfelelő kapacitás esetén a másik 3 helyszín is sorra kerülhet.

Ezen kívül a József-hegyi 4. számú barlang területén ugyancsak fenti tevékenységeket szeretnénk végezni, feltáró kutatást folytatva a Pitecus-folyosó végpontján – deponálási helyszín az ellehetetlenült, életveszélyessé vált Mély-terem (ahogy azt az előző, PE-06/KTF/'0938-4/2018 sz. engedélyünkhöz kapcsolódóan Önökkel egyeztettük)

Dr. Leél-Őssy Szabolcs a Rózsadombi Kinizsi SE 2015. december 31-én lejárt kutatási engedélyének kutatásvezető-helyettese volt. A barlang 1984-es felfedezése alatt és azóta is aktívan kutatja a barlangot mint kutatásvezető. A korábbi kutatási eredményeket, és a barlang egészét a 2014-ben a GeoLitera kiadásában megjelent Kristálybarlang a nagyváros alatt című könyvében foglalta össze, amely a barlangról az egyetlen monográfia. 14 éve a Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat elnöke. Kutatásvezetője az ELTE barlangi (többek között a József-hegy barlangban végzett) hidrológiai, ásványtani és stabilizotóp tudományos kutatásnak. Személyes témavezetése mellett PhD hallgatója, Virág Magdolna idén júniusban védte meg sikeresen a rózsadombi barlangok kutatásából írt doktori disszertációját.

Ifj. Adamkó Péter barlangi túravezető 10 éve, fiatal korában már bekapcsolódott a barlang kutatásába, az egész járatrendszeret tökéletesen ismeri. Több helyszínen segített a feltáró munkában. Remek barlangi felvételei sok helyen megjelentek, többek között a fent említett monográfiába is több fotója került be. Az elmúlt években bekapcsolódott a magyar alpesi barlangkutatásba is, többek között a Gortani-rendszerben is új járatokat

talált társaival. A European Cave Rescue Association tisztségviselője volt, az Inverz Everest expedíció tagjaként 3 éve elérte a világ akkori legmélyebb, száraz barlangban megközelíthető végpontját, 2080 m mélyen a Krubera-rendszerben, Grúziában/Abháziában. Idén teljesítette a kutatásvezetői tanfolyam követelményeit, és ősszel fog vizsgát tenni. A barlangi kutatás és dokumentálás területén szerzett eddigi tapasztalata alkalmassá teszi őt arra, hogy a barlang kutatásvezető-helyetteseként tevékenykedjen. Ezért kérjük a kutatásvezetői képzettség kötelezettsége alóli ideiglenes felmentését. Ezt az előző kutatási engedélyemben is megkapta.

Borka Pál a barlang egyik felfedezője, a feltáró munkák kutatás-irányítója volt. A barlang egyik legjobb ismerője, és 30 éve aktív kutatója. A barlang első felmérésének Kárpát József mellett résztvevője, a második térképezés irányítója. Jelenleg is ő vezeti el a kutatókat a legrégebben járt bontási pontokra.

Stieber József vizsgáló mérnök, két évtizedes gyakorlattal rendelkezik a hazai barlangok klíma mérésben (Szemlő-hegyi-barlang, Béke-barlang, tapolcai Kórház-barlang, stb.). Eddig is sokat segített nekünk a kutatási pontok kijelölésében. Szerepét szeretnénk hivatalossá tenni, és aktívabban bekapcsolni a kutatásba.

Mindazonáltal a József-hegyi barlang Közép-Európa egyik legkülönlegesebb, legvédettebb barlangja, amelynek kezelése, kutatása fokozott felelősséggel jár. Célunk, hogy világon egyedülálló képződményeket méltó módon őrizzük meg a jövő generációknak, és egyúttal (színvonalas fényképfelvételek segítségével) mutassuk be a nagyközönségnek. Hisszük, hogy eddigi munkásságunk szellemében eleget tudunk tenni ennek a nemes feladatnak. A barlangban található technikai eszközök jelentős része cserére szorul, a közlekedő útvonalak karbantartást igényelnek, a feltáró kutatás pedig modern tudományos, mérési módszerek segítségével és a fiatalok munkaerejével új lendületet kaphat. A személyi feltételek biztosítják a kutatás folytonosságát, és a fiatalok bevonása lehetőséget teremt akár több évtizedes távlatban is a barlang védelmének megnyugtató rendezésére.

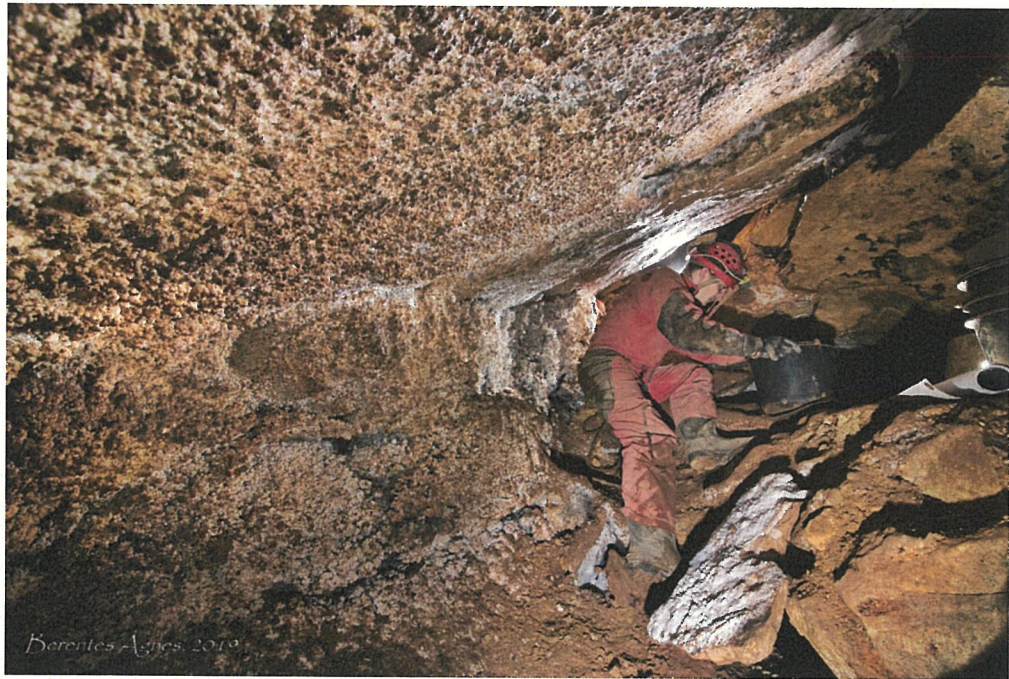
Tisztelettel kérjük a kutatási engedély 3 éves időtartamra, 2022. december 31-ig történő megadását. Ambiciózus terveink nem hajthatók végre egyetlen év alatt, és a kutatásvezető + helyetteseik nem adják ki a munkához szükséges létszámot. Könnyebb úgy további kutatókat bevonni a munkába, hogy esélyük van a munka, a feltárás befejezésére.

Együttműködésüket köszönve, tisztelettel:

Budapest, 2019. július 30.

Dr. Leél-Őssy Szabolcs
(1015 Budapest, Batthyány u. 53.; losz@geology.elte.hu)

Melléklet



1. fénykép. Kulcs-terem, kutatási végpont.



2. fénykép. Gipszvirágok a kutatás során megnyílt kőzetrésben.

