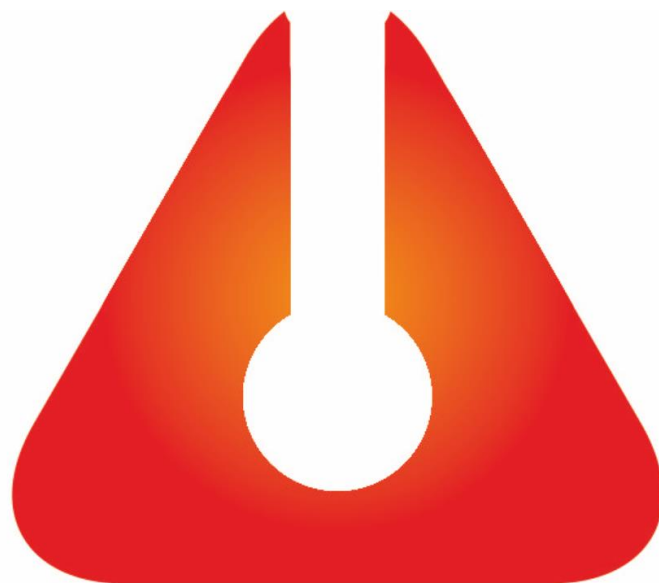
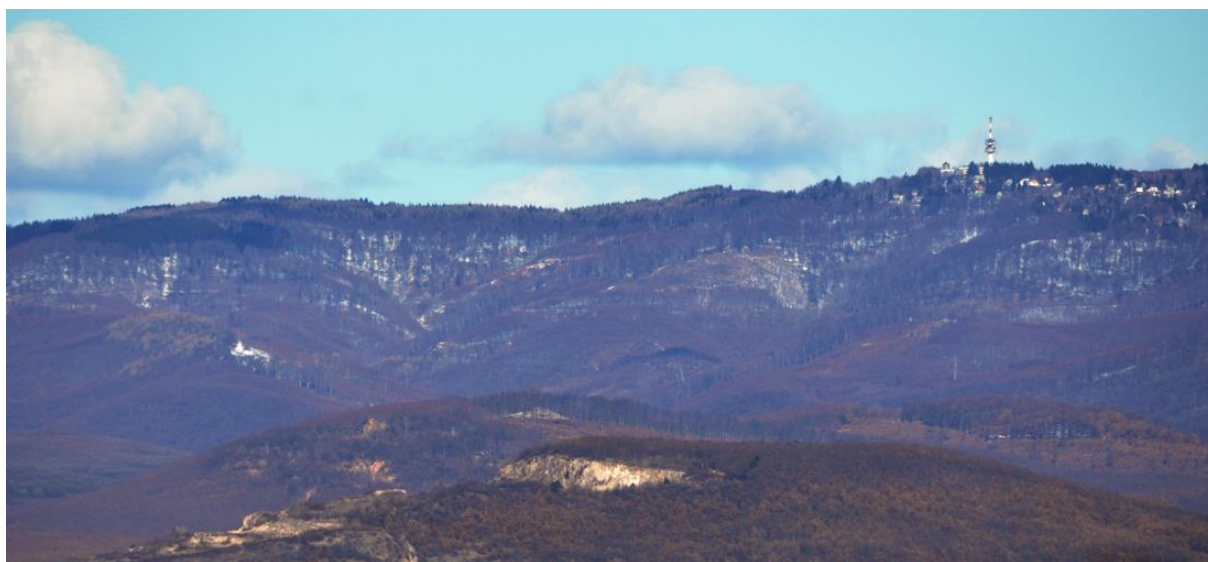


SAXA LOQUUNTUR – KŐBE ZÁRT TÖRTÉNETEK



10. KÖZETTANI ÉS GEOKÉMIAI
VÁNDORGYŰLÉS



PROGRAMFÜZET

2019

SAXA LOQUUNTUR – KŐBE ZÁRT TÖRTÉNETEK

10. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés

2019. szeptember 5-7. Mátraháza MTA Üdülő

A konferencia védnökei

MTA GÁK Kőzettani Albizottság
Magyarhoni Földtani Társulat Ásványtani- Geokémiai Szakosztály

Szervezőbizottság

MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport

FŐSZERVEZŐ

H. Lukács Réka

TAGOK

Gál Péter	Németh Bianka
Fehér Kristóf	Pál-Molnár Elemér
Fodor László	Sági Tamás
Harangi Szabolcs	Soós Ildikó
Jankovics M. Éva	Szemerédi Máté
Mészáros Eszter	Szepesi János
Molnár Kata	Vígh Csaba

A konferencia szervezésében részt vevő szakmai partnerek



MTA-ELTE
Vulkanológiai
Kutatócsoport



MTA GÁK
Kőzettani
Albizottság



ELTE
Kőzetan-Geokémiai
Tanszék



MFT
Ásványtani- Geokémiai
Szakosztály



„Vulcano”
Kőzettani és Geokémiai
Kutatócsoport

PROGRAM

2019. 09. 05. csütörtök

9:00 - 10:00	Regisztráció, kávé	
10:00 - 10:15	Megnyitó	
1. szekció - levezető elnök: Guzmics Tibor		
10:15 - 10:45	<i>Plenáris előadás</i> : Földessy János, Kasó Attila ifj., Tóth Szabolcs	ÚJJÁÉLESZTÉSI KÍSÉRLETEK A NYUGAT-MÁTRAI ÉRCKUTATÁSOKBAN
10:45 - 11:00	Biró Máté, B. Kiss Gabriella, Takács Ágnes	HIDROTERMÁS ÉRCSZÖVETI MEGFIGYELÉSEK A RECSK MÉLYSZINTI KARBONÁTOS MELLÉKÖZET PB-ZN ÉRCESEDÉSÉBEN
11:00 - 11:15	Benkó Zsolt, Molnár Ferenc, Krenn Kurt, Molnár Kata, Mogessie Aberra	FLUIDUMOK SZEREPE Cu-Ni-PGE ÉRCESEDÉS LÉTREJÖTTÉBEN A DULUTH KOMPLEXUM FEKÜJÉBEN
11:15 - 11:30	Gál Péter, Pecsmány Péter, Petrik Attila, Lukács Réka, Fodor László, Kövér Szilvia, Harangi Szabolcs	A MÁTRA ÉS BÜKK HATÁRVIDÉKÉT BORÍTÓ MIOCÉN KÉPZŐDMÉNYEK ÚJRATÉRKÉPEZÉSE
11:30 - 12:00	Kérdések, vita	
12:00 - 13:00	Ebéd	
2. szekció - levezető elnök: Varga Andrea		
13:00 - 13:30	<i>Meghívott előadás</i> : Bajnóczi Bernadett, Mozgai Viktória, Györkös Dorottya, Fórizs István, Szabó Máté, Tóth Mária	TÁRGYAKBA ZÁRT TÖRTÉNETEK – SZEMELVÉNYEK AZ MTA CSFK FGI ARCHEOMETRIAI KUTATÓCSOPORT EREDMÉNYEIBŐL
13:30 - 13:45	Szakmány György, Kovács Zoltán, Fehér Kristóf, Anders Alexandra	KÉSŐ NEOLITIKUS SÍROKBÓL ELŐKERÜLT CSISZOLT KŐESZKÖZÖK ARCHEOMETRIAI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEI POLGÁR-CSŐSZHALOM LELŐHELYRŐL
13:45 - 14:00	Péterdi Bálint, Priskin Anna	ELŐZETES EREDMÉNYEK CSANÁDPALOTA-FÖLDVÁR KÉSŐ BRONZKORI TELEPÜLÉS LELETEINEK ARCHEOMETRIAI VIZSGÁLATÁRÓL
14:00 - 14:15	Kereskényi Erika, Szakmány György, M. Tóth Tivadar, Fehér Béla, Harsányi Ildikó, Szilágyi Veronika, Kasztovszky Zsolt	NEOLIT AMFIBOLIT CSISZOLT KŐESZKÖZÖK ARCHEOMETRIÁJA BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBŐL
14:15 - 14:45	Kérdések, vita	
14:45 - 15:00	Kávészünet	
3. szekció - levezető elnök: Benkó Zsolt		
15:00 - 15:30	<i>Meghívott előadás</i> : Fodor László	GONDOLATOK A PANNON-MEDENCE KIALAKULÁSÁRÓL
15:30 - 15:45	Kovács István, Szanyi Gyöngyvér, Gráczer Zoltán, Wéber Zoltán, Süle Bálint, Timkó Máté, Czifra Tibor, Liptai Nóra, Berkesi Márta, Lange Thomas, Novák Attila, Molnár Csaba, Pálos Zsófia, Szűcs Eszter, Szabó Csaba, Wesztergom Viktor	A „PARGASOSZFÉRA” KONCEPCIÓ, AVAGY A GLOBÁLIS LEMEZTEKTONIKA ÚJ IDŐSZAKA?!
15:45 - 16:00	Lange Thomas Pieter, Patkó Levente, Berkesi Márta, Liptai Nóra, Kesjár Dóra, Aradi E. László, Pálos Zsófia, Szabó Csaba, Kovács István János	FLUIDUM-REOLÓGIA ÖSSZEFÜGGÉS A LITOSZFERIKUS FÖLDKÖPENYBEN (PERSÁNYI-HEGYSÉG VULKÁNI TERÜLET, ERDÉLY)
16:00 - 16:30	Kérdések, vita	

4. szekció - levezető elnök: Raucsik Béla		
16:30 - 16:45	Szemerédi Máté, Varga Andrea, Szepesi János, Pál-Molnár Elemér, Lukács Réka	LÁVA VAGY IGNIMBRIT? ÁTALAKULT ÉS FELÜLÍRT SZÖVETEK PERMI SAVANYÚ VULKÁNI KÖZETEKBŐL (DK-MAGYARORSZÁG, TISZAI-FŐEGYSÉG, BÉKÉS-CODRU SZERKEZETI ÖV)
16:45 - 17:00	Németh Bianca, Török Kálmán, Bali Enikő, Zajacz Zoltán, Szabó Csaba	FLUIDUM-KÖZET KÖLCSÖNHATÁS GEOKÉMIAI VIZSGÁLATA ALSÓKÉREG GRÁNÁT-GRANULIT XENOLITOKBÓL (BBFVT)
17:00 - 17:15	Török Kálmán, Király Edit	RUTILOK NYOMELEM-ÖSSZETÉTELE, ÉS ZR-RUTILBAN TERMOMETRIA ÜLEDÉKES EREDETŰ GRANULITOKBAN (BALATON-FELVIDÉK)
17:15 - 17:45	Kérdések, vita	
17:45 - 18:30	Ipari bemutatók - levezető elnök: Sági Tamás	
18:30 - 19:00	Poszterszekció 1. - levezető elnökök: Kovács István és Schubert Félix (poszterek előtt 2 perces bemutató)	
19:00 - 20:00	Vacsora	
20:00-	Poszterszekció 2. - levezető elnökök: Kovács István és Schubert Félix	

2019. 09. 06. péntek

8:30 - 8:50	Bizottsági ülés	
1. szekció - levezető elnök: Czuppon György		
8:50 - 9:15	Sági Tamás, Józsa Sándor, Soós Ildikó, Szepesi János	ÚJ-ZÉLAND GEOLÓGUS SZEMMEL: KÉPES BESZÁMOLÓ
9:15 - 9:30	Zemény Alíz, Zellmer Georg, Procter Jonathan, Németh Károly, Cronin Shane, Smith Ian	AZ ÚJ-ZÉLANDI TARANAKI VULKÁN ÉPÜLÉSI FÁZISAINAK MAGMAFEJLŐDÉSE GEOKÉMIAI ADATOK ALAPJÁN
9:30 - 9:45	Guzmics Tibor, Berkesi Márta	FLUOR ÉS HATÁSA A KARBONATITOKBAN
9:45 - 10:00	Berkesi Márta, Bali Enikő, Guzmics Tibor	EXTRÉM ALKÁLI OLVADEKZÁRVÁNYOK ÉS JELENTŐSÉGÜK AZ OL DOINYO LENGAI-RÓL
10:00 - 10:15	Taracsák Zoltán	OXIDÁLT KANÁRI-SZIGETI ALKÁLI BAZALTOK ÉS A KAPCSOLAT AZ OIB KÖPENYFORRÁS ILLÓGAZDAGODÁSA ÉS OXIGÉN-FUGACITÁSA KÖZÖTT
10:15 - 10:45	Kérdések, vita	
10:45 - 11:00	Kávészünet	
2. szekció - levezető elnök: Szepesi János		
11:00 - 11:15	Kovács Zoltán, Kövér Szilvia, Fodor László, Dunkl István	DETRITÁLIS CIRKON U-Pb KOROK A DNY-BÜKK JURA PELÁGIKUS TÖRMELEKES ÖSSZLETEIBŐL
11:15 - 11:30	Spránitz Tamás, Berkesi Márta, Józsa Sándor, Szabó Csaba	SZUBDUKCIÓS EREDETŰ MULTIFÁZISOS FLUIDUMZÁRVÁNYOK A CABO ORTEGAL KOMPLEXUM METAMORF KÖZETEIBEN
11:30 - 11:45	Vígh Csaba, Török Kálmán, Király Edit, Harangi Szabolcs, Wörner Gerhard	METAMORF SZÖVETI BÉLYEGEK ÉRTELMEZÉSE A BÖRZSÖNY ÉS A VISEGRÁDI-HEGYSÉG GRÁNÁTOS VULKANITJAINAK ZÁRVÁNYAIN
11:45 - 12:15	Kérdések, vita	
12:15 - 12:45	<i>Meghívott előadás: Vető István</i>	A TERMÉSKÉN A PANNON-MEDENCE MEGISMERÉSÉNEK KIHASZNÁLATLAN ESZKÖZE
12:45 - 13:00	Kérdések, vita	
13:00 - 14:00	Ebéd	

3. szekció - levezető elnök: Péterdi Bálint		
14:00 - 14:15	Király Edit, Török Kálmán, Király Csilla, Magyar Norbert, Maigut Vera, Falus György	IN-SITU NYOMELEM-TÉRKÉPEZÉS
14:15 - 14:30	Schubert Félix, Csiszér Andrea, Steinbach Gábor, Varga Andrea, M. Tóth Tivadar	THE THIN BLACK LINE, AVAGY MIT LÁTUNK A VILÁGBÓL EGY KULCSLYUKON ÁT?
14:30 - 14:45	Czuppon György, Demény Attila, Leél-Őssy Szabolcs, Óvari Mihály, Molnár Mihály, Stieber József, Kármán Krisztina, Kiss Klaudia, Surányi Gergely, Haszpra László	A BÉKE ÉS A BARADLA-BARLANGOKBAN VÉGZETT MONITORING JELLEGŰ VIZSGÁLATOK: KÖVETKEZTETÉSEK A CSEPPKÖVEK KÉPZŐDÉSÉT ÉS ÖSSZETÉTELÉT MEGHATÁROZÓ FOLYAMATOK
14:45 - 15:00	Szabó Péter, Jordán Győző, Kocsis Tamás, Šajn Robert, Alijagić Jasminka	A TÖRTÉNELMI BÁNYÁSZAT HATÁSA A GEOKÉMIAI ÉS MIKROBIOLÓGIAI FOLYAMATOKRA A DRÁVA FOLYÓ ÁRTERÉN
15:00 - 15:30	Kérdések, vita	
15:30 - 15:45	Kávészünet	
4. szekció - levezető elnök: Berkesi Márta		
15:45 - 16:00	Harangi Szabolcs, González-García Diego, Petrelli Maurizio, Bachmann Olivier, Seghedi Ioan, Lukács Réka	MAGMATÁROZÓ ÁLLAPOT ÉS REAKTIVÁLÓDÁSI IDŐ EGY HOSSZAN SZUNNYADÓ TŰZHÁNYÓ ALATT
16:00 - 16:15	Kis Boglárka-Mercédesz, Ionescu Artur, Harangi Szabolcs, Palcsu László, Futó István	SZÉN-DIOXID FELÁRAMLÁS A CSOMÁD LEGFIATALABB KRÁTERÉBEN
16:15 - 16:30	Kővágó Ákos, Kovács István János, Józsa Sándor, Kovács Marinel, Kesjár Dóra, Kovács Zoltán	MAFIKUS ÉS FELZIKUS ENKLÁVÉK VIZSGÁLATA A LALEAUA ALBA (FEHÉR TULIPÁN) KOMPOZIT DÁCIT DÓMBÓL, GUTIN-HEGYSÉG, ERDÉLY, ROMÁNIA
16:30 - 16:45	Hencz Mátyás, Biró Tamás, Kovács István János, Pálos Zsófia, Kesjár Dóra, Karátson Dávid	KVARC FENOKRISTÁLYOK VÍZTARTALMA A BÜKKALJA HULLOTT PIROKLASZT-ÜLEDÉKEIBEN – ELSŐ LÉPÉS EGY ÚJ KORRELÁCIÓS ESZKÖZ FELÉ?
16:45 - 17:00	Kiri Luca, Pál-Molnár Elemér, Batki Anikó, Kiss Balázs, Walter Heléna	MAGMAKEVEREDÉS NYOMAI A DITRÓI ALKÁLI MASSZÍVUM SZIENIT KÖZETEIBEN
17:00 - 17:30	Kérdések, vita	
17:30 - 18:00	Általános kérdések és vita - Harangi Szabolcs és Kovács István vezetésével	
18:00 - 19:00	Díjkiosztó, Zárszó	
19:00 - 20:00	Jubileumi Vacsora	

2019. 09. 07. szombat

8:45 - 9:00	Karátson Dávid	A MÁTRA MIOCÉN TŰZHÁNYÓ TEVÉKENYSÉGE - Rövid ismertetés a kirándulás előtt a buszoknál
9:00 - 18:00	Kirándulások	

Poszterek

Balassa Csilla, Kristály Ferenc, Móricz Ferenc, Németh Norbert	RITKAELEM-DÚSULÁST HORDOZÓ ÁSVÁNYTÁRSULÁS A BÜKK HEGYSÉGBŐL: ÜLEDÉKES KŐZETEKBELI ELŐFORDULÁSOK
Benkó Zsolt, Molnár Kata, Obbágy Gabriella, Palcsu László, Balogh Kadosa	ÚJ MINTAFELTÁRÓ-GÁZKEZELŐ RENDSZER ÉS NEMESGÁZTÖMEGSPEKTROMÉTER AZ MTA ATOMKI K-AR LABORATÓRIUMÁBAN
Biró Tamás, Kovács János, Hencz Mátyás, Kesjár Dóra, Kovács István János	A FEHÉRVÁRCSURGÓI „ÜVEGHOMOK” KVARC KRISTÁLYAINAK VÍZTARTALMA – ELŐZETES EREDMÉNYEK
Kapui Zsuzsanna, Kereszturi Ákos, Józsa Sándor, Király Csilla	A BAZALTOS HOMOKSZEMCSÉK MIKROMORFOLÓGIÁJA
Liptai Nóra, Kovács István, Lange Thomas, Pálos Zsófia, Berkesi Márta, Szabó Csaba, Wesztergom Viktor	A PARGAZIT ELŐFORDULÁSA ÉS JELENTŐSÉGE A KÁRPÁT- PANNON RÉGIÓ FELSŐKÖPENYÉBEN
Lovász Anikó, B. Kiss Gabriella, Kovács Zoltán	A MIRDITA-ZÓNA TELÉRES RÉZÉRCEIT BEFOGADÓ GABBROID KŐZETEK ÉS ÁTALAKULÁSAIK KŐZETTANI JELLEMZÉSE
Miklós Dóra, Szakmány György, Józsa Sándor, Horváth Ferenc, Starnini Elisabetta	VÖRÖS HOMOKKŐ ANYAGÚ SZERSZÁMKÖVEK PETROGRÁFIAI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEI A HÓDMEZŐVÁSÁRHELY-GORZSA KÉSŐ-NEOLIT TELL TELEPÜLÉS PÉLDÁJÁN
Molnár Kata, Czuppon György, Lukács Réka, Kis Boglárka-Mercédesz, Palcsu László, Benkó Zsolt, Németh Bianka, Tóth Ágoston, Harangi Szabolcs	NEMESGÁZIZOTÓP VIZSGÁLAT A CSOMÁD VULKÁNI KOMPLEXUM FENOKRISTÁLYAIBÓL
Pálos Zsófia, Biró Tamás, Karátson Dávid, Hencz Mátyás, Kővágó Ákos, Kesjár Dóra, Lange Thomas Pieter, Falus György, Fancsik Tamás, Kovács István János	AZ ÉSZAKI-KÖZÉPHEGYSÉG MIOCÉN VULKÁNI KÉPZŐDMÉNYEINEK FTIR ÉS ÁSVÁNYKÉMIAI VIZSGÁLATA
Raucsik Béla, Szemerédi Máté, Mészáros Előd, Varga Andrea, Dunkl István, Lukács Réka, Pál-Molnár Elemér, Harangi Szabolcs	KISFOKÚ METAMORFÓZIS NYOMAI PERMI ALJZATI KÉPZŐDMÉNYEKBE (KELEBIA, BÉKÉS-CODRUI EGYSÉG)
Szalay Roland, Kis Boglárka-Mercédesz, Palcsu László, Harangi Szabolcs	GÁZÖMLÉSEK TÉRKÉPEZÉSE ÉS IN-SITU VIZSGÁLATA A KELETI- KÁRPÁTOKBAN
Szemerédi Máté, Vígh Csaba, Lukács Réka, Varga Andrea, Seghedi Ioan, Pál-Molnár Elemér, Dunkl István, Fehér Kristóf, Harangi Szabolcs	MAGMÁS GRÁNÁTOK: KULCSSZEREP A TISIA PERMI SI- GAZDAG VULKANITJAINAK PETROGENETIKÁJÁBAN?
Varga Andrea	A KORPÁDI HOMOKKŐ REAMBULÁCIÓJA: RÉTEGTANI MEGFONTOLÁSOK KŐZETTANI BIZONYÍTÉKOK ALAPJÁN
Wasser Paula, Józsa Sándor, Miklós Dóra Georgina, Fehér Kristóf, Szabó Ábel	DUNA TERASZOK KVARC-MIKROMORFOLÓGIAI VIZSGÁLATI EREDMÉNYEI
Soós Ildikó, Harangi Szabolcs, Németh Károly	VULKANOLÓGIAI KUTATÁSOK A PERSÁNYI VULKÁNI TERÜLETEN (KELETI KÁRPÁTOK, ROMÁNIA)

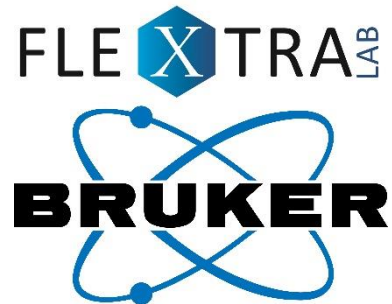
A konferencia résztvevői

Bajnóczi Bernadett	Mészáros Előd
Balassa Csilla	Mészáros Eszter
Bartzsch Andreas	Molnár Kata
Benkó Zsolt	Mucsi Péter
Bereczki László	Müller Tibor
Berkesi Márta	Németh Bianca
Biró Máté	Pál-Molnár Elemér
Biró Tamás	Pálos Zsófia
Czuppon György	Pánczél Emese
Cserép Barbara	Péterdi Bálint
Csige István	Pordán Viktória
Fehér Kristóf	Raucsik Béla
Fodor László	Sági Tamás
Földessy János	Schubert Félix
Gál Péter	Sidó Orsolya
Guzmics Tibor	Soós Ildikó
Harangi Szabolcs	Soós Miklós
Haranginé Lukács Réka	Spránitz Tamás
Hencz Mátyás	Szabó Csaba
Józsa Sándor	Szabó Péter
Kapui Zsuzsanna	Szakmány György
Karátson Dávid	Szalay Roland
Kereskényi Erika	Szemerédi Máté
Király Edit	Szepesi János
Kiri Luca	Taracsák Zoltán
Kis Boglárka-Mercedesz	Török Kálmán
Kiss Zoltán	Turza Sándor
Kovács István János	Udvardy Dániel
Kovács Zoltán	Varga Andrea
Kővágó Ákos	Vető István
Kövér Szilvi	Vígh Csaba
Lange Thomas Pieter	Wasser Paula
Liptai Nóra	Weiszbürg Tamás
Lovász Anikó	Zemény Alíz
M. Tóth Tivadar	

Támogatóink



Auroscience Consulting Kft.



Bruker Flextra-Lab Kft.



Isotoptech Zrt.

Isotoptech ZRt.



Laborexport Kft.



Magyar Bányászati
és
Földtani Szolgálat



Struers GmbH
Magyarországi Fióktelep