



PROGRAM

11. KGVGY, Sopron, 2021. szeptember 2-4.

szept. 2. csütörtök délelőtt

regisztráció	9:00	10:00		
	10:00	10:08	Wesztergom Viktor	üdvözlés (ELKH, EFI)
	10:08	10:15	Berkesi Márta, Aradi László	az MTA-GÁK KAB vezetőségének bemutatkozása
levezető elnök			Szemerédi Máté	
	10:15	10:35	M. Tóth Tivadar	Termobarometria: remények és esélyek az Alföld metamorf aljzatának megismerésében
	10:35	10:45	Liptai Nóra	Felsőköpeny-eredetű amfibolok vizsgálata Fourier-transzform infravörös spektroszkópiával
	10:45	10:55	Lange T.P.	Diszlokáció vezérelt amfibolnövekedés a Persány-hegység alatti felső köpenyben
	10:55	11:05	Aradi László	Metaszomatózis hatása a köpenylitoszféra névlegesen vízmentes ásványaira
	11:05	11:15	Török Kálmán, Király Edit	Ti-ásványok átalakulása, mint metasztatikus folyamatok és olvadék/közet kölcsönhatások jelzői a Balaton-felvidéki bazaltokban levő alsókéreg-eredetű mafikus xenolitokban
	11:15	11:25	Patkó Levente	Vas-wehrlit képződésének tényezői a felsőköpenyben
	11:25	11:35	KÉRDÉSEK	
kávészünet	11:35	11:50		
levezető elnök			Liptai Nóra	
	11:50	12:00	Aradi László, <i>Berkesi Márta</i>	Multifázisú fluidumzárványok 3D Raman térképezése: kihívások és lehetőségek
	12:00	12:10	Berkesi Márta, <i>Guzmics Tibor</i>	Extrém alkáli karbonatitok és peralkáli olvadékok kialakulása: esettanulmány az Oldoinyo Lengairől
	12:10	12:20	Halász Noémi	A titanit jelentősége az Oldoinyo Lengai alatti litoszféra fejlődésének rekonstrukciójában...
	12:20	12:30	Benkó Zsolt	Karbonatitok: magmás vagy hidrotermás képződés?
	12:30	12:40	Mororó Emanuel	Peralkaline rhyolite formation at Oldoinyo Lengai: a case study
	12:40	12:50	Raucsik Béla	Átalakulási folyamatok a Pajzsi (Päiuşeni) Komplexum közeteiben
	12:50	13:00	KÉRDÉSEK	
ebéd	13:00	14:30	Deák étterem	

narancs - tavalyi; zöld - idei kötet

szerzőknél csak az első szerző van feltüntetve, kivéve kétszerzősnél; az előadó dőllettel, ha különbözik

szept. 2. csütörtök délután

levezető elnök			Szabó-Krausz Zsuzsa	
	14:30	14:50	Demény Attila	Cseppkövek - szövetek, összetételek, környezeti körülmények
	14:50	15:00	Marjan Temovski	Stable isotope alteration by carbonic hypogene speleogenesis: insight from conventional and clumped carbonate stable isotopes
	15:00	15:10	Czuppon György	Isotope fractionation factors of dawsonite – tracing the formation environment
	15:10	15:20	Palcsu László	Hafnium, ólom, réz, stroncium, tórium, urán és vas izotóparányainak mérés technikája
	15:20	15:30	Lázár Angelika, <i>Schubert Félix</i>	Szép remények, porzó termelőcsövek – avagy rájöttem, hogy nem kell félni a vízkőtől, meg is lehet szeretni
	15:30	15:40	Gál Péter, <i>Pecsmány Péter</i>	Kalcitos-mangán-oxidos gömbkonkréciók előfordulása és képződésének mechanizmusa a Demjéni ignimbitben
	15:40	15:50	KÉRDÉSEK	
kávészünet	15:50	16:05		
levezető elnök			Molnár Kata	
	16:05	16:15	Szabó-Krausz Zsuzsanna, Falus György	A geokémiai és reaktívtranszport-modellezésben rejlő lehetőségek
	16:15	16:25	Gelencsér Orsolya	Geokémiai reakciók egy felszín alatti H ₂ tárolóban
	16:25	16:35	Cseresznyés Dóra	CO ₂ hatására történő ásványos átalakulások a Pannon homokkövekben
	16:35	16:45	Vető István	Szulfátkiválás egy bakonyi pliocén krátertóban
	16:45	16:55	Kristály Ferenc	Kőzet-nanoőrlemények hatása növényekre, kémiai és ásványtani vonatkozások
	16:55	17:05	Péterdi Bálint	Az MBFSZ mikromineralógiai gyűjteménye és felhasználási lehetőségei a kerámiaarcheometriában
	17:05	17:15	Miklós Dóra	A gorzsai késő neolitik vörös homokkő anyagú szerszámkövek petrográfiai alapú rendszere
	17:15	17:25	KÉRDÉSEK	

szept. 2. csütörtök este: POSZTERSZEKCIÓ

poszterek	17:30	20:00	Soproni&perec	
levezető elnök			Aradi László	
			Arató Róbert, Arató Miklós	Alfa-bomláshoz köthető korfiatalodás az apatit hasadványnyom módszer példáján
			B. Kiss Gabriella, Józsa Sándor	Unusual mixed carbonate-silica hot spring deposits from the SE Börzsöny Mts (N Hungary)
			Fintor Krisztián	Az orotvai (Ditrói Alkáli Masszívum) telérkitöltő monacitok képződési körülményei
			Fodor Péter	Stroncium geokémiai viselkedése a rudabányai érces komplexum képződményeiben
			Jákri Barnabás	Codruí vs. battonyai: variszkuszi granitoidok korrelációja a Tiszai-főegységben
			Király Csilla	A kulcsi csúszófelület fizikai-kémiai tulajdonságainak tömegmozgás okozta átalakulása
			Király Csilla	Áthalmozódott vagy nem? – paleotalajok nyomában
			Király Edit	Nyomás- és hőmérséklet-számítás a Mórággyi Gránit titanitjából
			Kónya Péter	A kisalföldi bentonitok ásványtani és geokémiai kutatási eredményei
			Ladányi Lili	Szerkezetfejlődés és repedéscementáció az Óbányai-völgyben (Kelet-Mecsek)
			László Elemér	A csapadék tríciumkoncentrációjának szezonális eltérései az északi féltekén
			Sipos Péter	Kovácsvágási Andezit, egy szubmarin egység vulkanológiai vizsgálata a Tokaji-hegységben
			Spránitz Tamás	Szubdukciós fluidumok csapdázódási körülményei: előzetes eredmények kristályzárványok elasztikus termobarometriai vizsgálatával
			Száli Rebeka	A Pajzsi Komplexum premetamorf kőzetei: a protolit behatárolása az új kőzettani és geokémiai eredmények tükrében
			Thamóné Bozsó Edit	Hazai képződményekből szeparált földpátok jellemzői az OSL-kormeghatározás szempontjából
			Varga Andrea, Raucsik Béla	A Zempléni-egység permokarbon összletének korrelációs jelentősége
			Varga Andrea	A Szalatnaki Agyagpala Formáció metaüledékes képződményeinek kőzettani korrelációja
			Vígh Csaba	Szulfidos ércek feltárása és kémiai elemzése
vacsora	20:00	22:00	Steak house	

szept. 3. péntek

	8:30	17:00	Török Kálmán	TEREP, ind: Fekete Zoltán kollégium elől
vacsora	19:00	21:00	Deák étterem	Borkostolással (Bruckner)

narancs - tavalyi; zöld - idei kötet

szerzőknél csak az első szerző van feltüntetve, kivéve kétszerzősnél; az előadó dőlttel, ha különbözik

szept. 4. szombat

levezető elnök			Patkó Levente	
	9:00	9:20	Koroknai Balázs	A „Kapos-vonal” középső szakaszának 3D földtani-tektonikai modellje és neotektonikai jellegei
	9:20	9:30	Maros Gyula	A Pannon-medence 3D szerkezeti váza és kitöltő üledékeinek modellje
	9:30	9:40	Ali Shebl, Árpád Csámer	Lithological and hydrothermal alteration mapping utilizing Sentinel 2 and PRISM data: A case study around Um Had area, Egypt
	9:40	9:50	Fodor László	A Bükk fejlődéstörténetének problémás elemei és azok jelenlegi vizsgálata
	9:50	10:00	Mohamed Abdelhadi Badawi	Structural evolution and petrography of Um Nar area, Eastern Desert, Egypt
	10:00	10:10	Tóth Emese	A Bodai Agyagkő litológiai változékonyságának hatása a töréshálózat hidrodinamikájára
	10:10	10:20	Kövér Szilvia	Vetők kinematikájának meghatározása vetőkőzetek mágneses anizotrópiájának vizsgálatával
	10:20	10:30	KÉRDÉSEK	
kávészünet	10:30	10:45		
levezető elnök			Bíró Tamás	
	10:45	10:55	Szemerédi Máté	Kitörés előtti fizikai állapotok a Csomád magmás rendszerében: Fe-Ti oxid termobarometriai eredmények
	10:55	11:05	Cserép Barbara	Nagy Mg-tartalmú amfibol kristályok, mint a nagy víztartalmú bazaltos magmák nyomjelzője Csomádon
	11:05	11:15	Pánczél Emese	Hosszan szunnyadó vulkánok reaktiválódásának lehetséges okai – A 157 ezer éves Kis-Haram lávadóm, Csomád
	11:15	11:25	Kiss Balázs	Interplay between internal (magmatic) and external (environmental) conditions in the formation of a complex Plinian-Subplinian-Vulcanian eruption of Ciomadul (Csomád) volcano (SE Carpathians)
	11:25	11:35	Gál Péter	A Bükki-parautochton triász rétegsorában található metavulkanitok geokémiai-geokronológiai vizsgálata
	11:35	11:45	Kővágó Ákos	A Firiza bazalt (Avas-Gutin hegység) magmás víztartalmának vizsgálata FTIR spektrometriával
	11:45	11:55	Fehér Kristóf	A Somlyó és Szamár-hegy szubvulkáni kőzeteinek vizsgálata
	11:55	12:05	KÉRDÉSEK	
kávészünet	12:05	12:20		
levezető elnök			Arató Róbert	
	12:20	12:30	Molnár Kata	Šumovit Greben, egy riolitos lávadóm története
	12:30	12:40	Hencz Mátyás	Hasonló víztartalom a Bükkalja hullott piroklasztüledékeiből származó kvarcfenokristályokban
	12:40	12:50	Cseri Zoltán	A kelet-mátrai középső dacittufa új vulkanosedimentológiai eredményei
	12:50	13:00	Gál Péter	A Sirok környéki miocén rétegsor földtani és geomorfológiai reambulálása
	13:00	13:10	Lukács Réka	A Tokaji-hegység riolitos robbanásos kitörései: cirkon U-Pb geokronológiai és geokémiai eredmények
	13:10	13:20	KÉRDÉSEK	
	13:20	13:35	díjkiosztó, zárszó	
ebéd	13:35	15:30	Deák étterem	