

K+F műhely neve		Szakmai vezető	
1TM Környezet és fenntartható természeti erőforrás gazdálkodás Tudományos Műhely			
B1	K+F Vízkezelés gazdálkodás	Dr. Szűcs Péter	Főcsoport
B1.1	Innovatív vízgazdálkodás	Dr. Lénárt László	Meglévő
B1.1.1	Hideg karsztvizek vizsgálata a BKÉR adatai alapján (Kútfő)	Szegediné Darabos Enikő	Betelepült új alcsoport
B1.1.2	A Bükk Termálkarszt Vízteszthez kapcsolódó kutatások (Kútfő)	Dr. Lénárt László	Betelepült új alcsoport
B1.1.3	A bükk töbrökben és barlangokban felhalmozódott törmelékben lévő szerves és szervetlen szennyezők vizsgálata (Kútfő)	Sűrű Péter	Betelepült új alcsoport
B1.2	Felszín alatti vízkezelések védelme	Dr. Szűcs Péter	Meglévő
B1.2.1	Komplex földtani környezetben elhelyezkedő ásvány-, gyógy- és hévízkezelések megkutatása és feltárása (Kútfő)	Dr. Szűcs Péter, Fejes Zoltán	Betelepült új alcsoport
B1.2.2	Vízháztartási vizsgálatokra alkalmas regionális léptékű áramlási és hő transzport modellek készítése és kalibrációja (Kútfő)	Dr. Szűcs Péter, Zákányi Balázs	Betelepült új alcsoport
B1.2.3	Regionális geotermikus energia potenciál meghatározása, a potenciális hőpác feltérképezése (Kútfő)	Dr. Tóth Anikó Nóra, Fejes Zoltán	Betelepült új alcsoport
B1.2.4	Utánpótlódási viszonyok meghatározása környezeti izotópok meghatározásával (Kútfő)	Dr. Szűcs Péter, Kompár László	Betelepült új alcsoport
B1.2.5	Szélsőséges időjárási viszonyok hatásának meghatározása (Kútfő)	Dr. Szűcs Péter, Kompár László	Betelepült új alcsoport
B1.3	Hidrodinamikai és transzport modellezés	Dr. Kovács Balázs	Meglévő
B1.3.1	Felhagyott bányatérsegekben átszivárgó vizek hatásainak vizsgálata (Kútfő)	Tóth Márton	Betelepült új alcsoport
B1.3.2	Külféjtéses bányaterek hatásainak csökkentése (Kútfő)	Mikita Viktória	Betelepült új alcsoport
B1.3.3	Numerikus számítási metodikák hidrodinamikai-, geotechnikai-, és anyagtranszport- folyamatok leírása (Kútfő)	Dr. Kovács Balázs	Betelepült új alcsoport
B1.4	Vízutak geofizikai módszerei	Dr. Ormos Tamás	Meglévő
B2	K+F Nyersanyag gazdálkodás	Dr. Csőke Barnabás	Főcsoport
B2.1	Primer nyersanyagok kutatása	Dr. Földessy János	Meglévő
B2.1.1	Germánium (CriticEI)	Dr. Less György	Betelepült új alcsoport
B2.1.2	Ritkaföldfémek (CriticEI)	Dr. Szakáll Sándor	Betelepült új alcsoport
B2.1.3	Berillium (CriticEI)	Dr. Mádai Ferenc	Betelepült új alcsoport
B2.1.4	Platinacsoport elemek (CriticEI)	Dr. Hartai Éva	Betelepült új alcsoport
B2.1.5	Fluorit (CriticEI)	Dr. Molnár József	Betelepült új alcsoport
B2.1.6	Inverziós módszerek az ásványi nyersanyagkutatásban (CriticEI)	Dr. Ormos Tamás	Betelepült új alcsoport
B2.2	Bányászat, előkészítéstechnika fejlesztése	Dr. Molnár József, Dr. Csőke Barnabás	Meglévő
B2.3	Ipari és bányászati hulladékok feldolgozása	Dr. Mucsi Gábor, Dr. Mádai Ferenc	Meglévő
B2.3.1	Másodlagos nyersanyagforrásból történő mintavételi és elemzési modul (CriticEI)	Dr. Fajtai József	Betelepült új alcsoport
B2.3.2	Maradékanyag hasznosítás (CriticEI)	Dr. Mucsi Gábor	Betelepült új alcsoport
B2.4	Fém tartalmú fogyasztási hulladékok feldolgozása	Dr. Gombkötő Imre	Meglévő
B2.4.1	CriticEI data (CriticEI)	István Zsolt	Betelepült új alcsoport
B2.4.2	Mechanikai dúsítási módszerek fejlesztése (CriticEI)	Dr. Bóhm József	Betelepült új alcsoport
B2.4.3	Reakciókinetika (CriticEI)	Dr. Bokányi Ljudmilla	Betelepült új alcsoport
B3	K+F Hulladék gazdálkodás	Dr. Madarász Tamás	Főcsoport
B3.1	Hulladéklerakók rekultivációja	Dr. Szabó Imre	Meglévő
B3.2	Kockázat alapú teljesítmény értékelés	Dr. Madarász Tamás	Meglévő
B3.2.1	DNAPL típusú szennyező anyagok modellezése (Kútfő)	Zákányi Balázs	Betelepült új alcsoport
B3.2.2	DKS permeabilitásra alapozott laboratóriumi mérések (Kútfő)	Dr. Madarász Tamás	Betelepült új alcsoport
B3.2.3	Passzív mintavételezési eljárás a szennyezettség monitoringban (Kútfő)	Dr. Madarász Tamás	Betelepült új alcsoport
B3.2.4	Partizürésű rendszerek transzportfolyamatai, a csővadinamika értelmezése (Kútfő)	Kolencsikné Tóth Andrea	Betelepült új alcsoport
B3.3	Barnamezős társadalom- és gazdaságtudományi vizsgálatok	Dr. Dabasi Halász Zsuzsanna	Meglévő
B3.4	Hulladék gazdálkodási attitűd vizsgálat	Dr. Szabó-Tóth Kinga	Meglévő
B4	K+F Jogi környezet vizsgálata	Dr. Csák Csilla	Meglévő
2TM Energiagazdálkodás Tudományos Műhely			
A1	K+F Biomassa társadalomtudomány	Dr. Szemmelveisz Tamásné	Főcsoport
A1.1	Településergetika - társadalomtudomány	Dr. Olajos István	Meglévő
A1.2	Kistélepülések fenntarthatósági feltételeinek társadalomtudományi háttérkutatása	Dr. Kotics József	Meglévő
A2	K+F Biomassa	Dr. Szemmelveisz Tamásné	Főcsoport
A2.1	Településergetika - műszaki	Dr. Szemmelveisz Tamásné	Meglévő
A2.2	Fosszilis tüzelőanyagok kiváltására alkalmas alternatív energiahordozók kutatása	Dr. Póliska Csaba	Meglévő
A2.3	A kistépülési centralizált hőellátás megvalósíthatóságának vizsgálata	Dr. Szűcs István	Meglévő
A3	K+F Geotermia	Dr. Tóth Anikó Nóra	Főcsoport
A3.1	Geotermikus energia hasznosítás	Dr. Tóth Anikó Nóra	Meglévő
A3.2	Geotermikus energiatermelés	Dr. Takács Gábor	Meglévő
A3.3	Geotermikus kutak fúrása	Dr. Federer Imre	Meglévő
A3.4	Geofizikai alkalmazások a geotermiában	Dr. Pethő Gábor	Meglévő
A4	K+F Megújuló gázok	Dr. Bódi Tibor	Főcsoport
A4.1	Hulladék alapú biogáz előállítás	Dr. Bokányi Ljudmilla	Meglévő
A4.2	Szilárd alapanyagok pirólízise és elgázosítása	Dr. Bokányi Ljudmilla	Meglévő
A4.3	Nem-konvencionális gázok termelés technológiai kérdései	Dr. Bódi Tibor	Meglévő
A4.4	Speciális kőzetfizikai tulajdonságok meghatározása	Dr. Bódi Tibor	Meglévő
A5	K+F Szén-dioxid tárolás	Dr. Tihanyi László	Főcsoport
A5.1	CO2 leválasztás technológiai-gépészeti problémái	Dr. Molnár József	Meglévő
A5.2	A CO2 föld alatti elhelyezésének geológiai feltételei Termeléshez és besajtoláshoz kapcsolódó	Dr. Hartai Éva	Meglévő
A5.3	kőzetmechanikai kérdések	Dr. Debreczeni Ákos	Meglévő
A5.4	CO2 csővezeték szállítás	Dr. Tihanyi László	Meglévő
3TM Geoinformáció-feldolgozás Tudományos Műhely			
C1	K+F Geoinformáció	Dr. Dobróka Mihály	Főcsoport
C1.1	Inverziós módszerek fejlesztése	Dr. Dobróka Mihály	Meglévő
C1.2	Spektrális és geoelektromos módszerek fejlesztése	Dr. Turai Endre, Dr. Gyulai Ákos	Meglévő
C1.3	Numerikus földtani módszerek fejlesztése	Dr. Less György	Meglévő
C1.4	Numerikus ásvány-kőzettani módszerek fejlesztése	Dr. Szakáll Sándor	Meglévő
C1.5	Geodéziai és térinformatikai módszerek fejlesztése	Dr. Havasi István	Meglévő
C2	K+F Geoinformáció közgazdasági vonal	Dr. Kocziszky György	Meglévő