

A 27. OTDK Fizika-Földtudományok-Matematika Szekció

Tervezett programja

(<http://otdk.elte.hu/fifoma27/index.html>)

Március 21. hétfő

- 9:00 Regisztráció
- 10:00 Tájékoztató a zsűritagoknak és elnököknek
- 11:00 Megnyitó közösen a Humán Tudományi és az Informatika Tudományi Szekciókkal, helyszín: Északi Tömb Gömb Aula
- 12:30 Ebéd (Goldmann-étterem)
- 14:00 *Tagozati ülések* (18:00-ig bezárólag)
- 18:30 Vacsora
- 19:30 Baráti összejövetel az oktatók, zsűritagok, kísérőtanárok, támogatók részére (ELTE TTK Ásvány és Kőzettár)

Március 22. kedd

- 7:00 Reggeli a szálláson
- 7:30 Buszok indulása a szállásról
- 8:00 *Tagozati ülések*
- 12:00 Ebéd (Goldmann-étterem)
- 14:00 *Tagozati ülések*
- 18:15 A zsűri ülése
- 19:15 Zárófogadás

Március 23. szerda

- 7:30 Reggeli
- 8:30–9:15 Buszok indulása a szállásról
- 9:00 Lesz-e még TDK a kétciklusú képzésben? (vitafórum)
- 10:00 Eredményhirdetés (Északi Tömb Konferencia Terem)

27. OTDK FiFöMa Szekció
A tagozatok tervezett időbeosztása (Tervezet)

terem	hétfő d.u.	terem	kedd d.e.	kedd d.u.
Eötvös terem	13:30 Őslénytan, üledéktan 6	Ortvay terem	8:00 Kőzettan, vulkanológia 6	13:30 Alkalmazott ásványtan és archeometria 6
	16:00 Ősállattan 7		10:20 Geokémia 6	16:00 Környezet-tudomány I. KKKK 7
Jedlik	13:30 Ökológia, talajtan 6	Jedlik terem	8:00 Klimatológia 6	13:30 Radon 6
Ktan	16:00 Hidrogeológia, hidrológia 8	Ktan	10:20 Meteorológia 7	16:00 Levegőkörnyezet, energetika 7
Gróh terem	13:30 Nagyenergiájú asztrofizika és a Nap-rendszer 6	Brückner terem	9:10 Tudománytörténet és természeti értékeink 9	13:30 Anyagtudomány 9
	16:00 Csillagászat 7			
Ortvay terem	13:30 A matematika alkalmazásai 7	Marx terem	8:00 Algebra és gráfelmélet 8	13:30 Valós- és funkcionálanalízis 6
	16:00 Geometria és topológia 7			16:00 Valószínűségszámítás, statisztika és pénzügyi matematika 7
Brückner terem	13:30 Tájgazdálkodás, tájtervezés 6	Pócza terem	8:00 Társadalomföldrajz 6	13:30 Gazdaságföldrajz 6
	16:00 Népességföldrajz 6			16:00 Geomorfológia II. 7
Marx terem	13:30 Mezoszkópikus rendszerek fizikája 6	Eötvös terem	8:00 Elméleti fizika 6	13:30 Atommag- és plazmafizika 6
	16:00 Komplex rendszerek fizikája 8	Fiz	10:20 Geofizika 7	16:00 Optika 7
		Jánossy terem	8:00 Geomorfológia I. 8	
	utolsó tagozat vége: 19:00		utolsó tagozat vége: 12:50	utolsó tagozat vége: 18:40

OTDK konferencia – Programtervezet

Klimatológia – 6 dolgozat, 1 BBTE, 5 ELTE

**Terem: Jedlik kezdés: március 22. kedd 8:00
eredményhirdetés:**

Sor-szám	Szerző(k)	Tagozat	Évf.	Szak	Intézmény	A dolgozat címe	Témavezető(k)	Intézmény, tanszék
1.	Bartók Blanka	KLI	végzett	földrajz	BBTE	A globálisugárzás lehetséges változásának becslése Európa területén	Mika János	Országos Meteorológiai Szolgálat
2.	Szinyei Dalma – Vincze Csilla	KLI	4	meteorológus	ELTE TTK	Talajnedvesség-becslő modell tesztelése és alkalmazása magyarországi adatsorokon	Mészáros Róbert	ELTE Meteorológiai Tanszék
3.	Breuer Hajnalka	KLI	4	meteorológus	ELTE TTK	A klíma és talaj kapcsolat-rendszere Thornthwaite szempontjából	Ács Ferenc	ELTE Meteorológiai Tanszék
4.	Hidy Dóra	KLI	4	meteorológus	ELTE TTK	Fűállomány szénháztartásának modellezése folyamat-orientált növénymodellel	Barcza Zoltán Haszpra László	ELTE Meteorológiai Tanszék Országos Meteorológiai Szolgálat
5.	Hunyady Adrienn	KLI	végzett	meteorológus	ELTE TTK	A klímaváltozás hatása a Csatlói Holt-Tisza vízszintjének alakulására a XXI. században	Pongrácz Rita Mika János Zsuffa István	ELTE Meteorológiai Tanszék Országos Meteorológiai Szolgálat VITUKI Rt.
6.	Pátkai Zsolt	KLI	3	meteorológus	ELTE TTK	Budapest felett átvonuló frontok elemzése ECMWF adatbázis alapján	Bartholy Judit Pongrácz Rita	ELTE Meteorológiai Tanszék

BBTE – Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár

Zsűritag neve	Tudományos fokozata	Intézet, tanszék
Bozó László (Zsűrielnök)	DSc	Országos Meteorológiai Szolgálat, Levegőkörnyezet-elemző Osztály
Unger János	CSc	SzTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék 6701 Szeged, Pf. 653.
Tar Károly	CSc	Debreceni Egyetem, Meteorológiai Tanszék, Debrecen, 4010, Pf. 13.
Pándy Gábor	Professzor	BBTE

Meteorológia – 7 dolgozat, 1 Újvidéki Egyetem, 6 ELTE

**Terem: Jedlik kezdés: március 22. 10:20
eredményhirdetés:**

Sor-szám	Szerző(k)	Tagozat	Évf.	Szak	Intézmény	A dolgozat címe	Témavezető(k)	Intézmény, tanszék
1.	Kern Anikó	MET	Végzett	meteorológus	ELTE TTK	A szárazföld felszíni hőmérsékletének becslése NOAA AVHRR adatokból	Bartholy Judit	ELTE Meteorológiai Tanszék
2.	Balogh Miklós	MET	4	meteorológus	ELTE TTK	Az AMDAR adatok asszimilációja az ALADIN modellben	Randriamampianina Roger	Országos Meteorológiai Szolgálat
3.	Szintai Balázs	MET	4	meteorológus	ELTE TTK	Az ECMWF középtávú „ensemble”-előrejelzéseinek klaszterezése	Ihász István	Országos Meteorológiai Szolgálat
4.	Szabó Tamás	MET	3	meteorológus	ELTE TTK	A HYSPLIT_4 Trajektória-modell adaptálása és alkalmazása	Barcza Zoltán Haszpra László	ELTE Meteorológiai Tanszék, Országos Meteorológiai Szolgálat
5.	Sármány Domokos	MET	5	meteorológus	ELTE TTK	Az egydimenziós spektrális barotróp modell korrekt kitzűzésű peremérték-feladata	Horányi András Faragó István	Országos Meteorológiai Szolgálat, ELTE Alkalmazott Analízis Tanszék
6.	Fülöp Andrea	MET	végzett	meteorológus	ELTE TTK	A NIRE mezoskálájú meteorológiai modell alkalmazása szén-dioxid terjedés és ülepedés vizsgálatára	Weidinger Tamás, Gyöngyösi András Zénó	ELTE Meteorológiai Tanszék
7.	Cirisan Ana	MET	5	fizika – meteorológia	ÚJE TTK	A Kosava-szél modellezésének érzékenység-vizsgálata a függőleges és vízszintes rácsfelbontás függvényében	Rajkovic Borivoj	Újvidéki Egyetem, Fizika Tanszék

ÚJE – Újvidéki Egyetem

Zsúritag neve	Tudományos fokozata	Intézet, tanszék
Major György (Zsúrielnök)	MHAS	Magyar Tudományos Akadémia
Kristóf Gergely	PhD.	BME Áramlástan Tanszék 1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6. /BME-AE épület/
Kovács Mihály	PhD.	Miskolci Egyetem, Matematikai Intézet

Levegőkörnyezet és energetika – 7 dolgozat, 1 SZTE, 2 DE, 3 BBTE, 1 ELTE

**Terem: Jedlik kezdés: március 22 kedd, 16:00
eredményhirdetés:**

Sor-szám	Szerző(k)	Tagozat	Évf.	Szak	Intézmény	A dolgozat címe	Témavezető(k)	Intézmény, tanszék
1.	Balázs Bernadett – Gál Tamás Máttyás	LEV	végzett	geográfus	SZTE TTK	Az átlagos maximális városi hősziget-intenzitás modellezése a település felszínét leíró paraméterek felhasználásával	Unger János Sümegehy Zoltán Zboray Zoltán Geiger János	SZTE Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék HM Térképészeti Kht., Fotogrammetriai Alosztály SZTE Földtani és Őslénytani Tanszék
2.	Lőrincz Judit Berta – Máthé Csongor	LEV	4	Földrajz	BBTE	A Szent-Anna-tó helyi szintű klímamódosító hatása	Pándy Gábor	BBTE Fizikai és Környezeti Földrajz Tanszék
3.	Hollósi A. László	LEV	5	Földrajz	BBTE	DS1615 integrált áramkör alapú automata hőmérő és adattároló megépítése, kalibrálása, tesztelése és mérési eredményeinek feldolgozása	Pál Zoltán	BBTE Fizikai és Környezeti Földrajz Tanszék
4.	Tóth Tamás – Boros Gábor	LEV	5	Geográfus	DE TTK	Az energetikai célú erdőtelepítések társadalmi hátterének vizsgálata a Cserehát példáján	Eke Pálné Zamárdi Ilona Pénzes János Baros Zoltán	DE Társadalomföldrajzi és Területfejlesztési Tanszék, DE Meteorológiai Tanszék
5.	Csákberényi-Nagy Gergely – Bartók Blanka (bemutató)	LEV	5	geográfus -	DE TTK	Napenergia-hasznosítás Bocsikai-kertben	Tar Károly	DE Meteorológiai Tanszék
6.	Krassován Krisztina	LEV	5	biológia - környezettan	ELTE TTK	A Hárskúton tervezett szélérőmű park környezeti vonatkozásainak elemzése	Kiss Ádám	ELTE Atomfizikai Tanszék
7.	Sturzán Ria Beatrix	LEV	4	Földrajz	BBTE	Három kénvegyület légköri koncentrációjának alakulása az alpi-kárpáti térségben	Mika János	Országos Meteorológiai Szolgálat

BBTE – Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár

Zsűritag neve	Tudományos fokozata	Intézet, tanszék
Tasnádi Péter (Zsűrielnök)	CSc	ELTE Meteorológiai Tanszék, 1117 Pázmány P. 1/A
Horváth László	DSc	Országos Meteorológiai Szolgálat
Gelencsér András	DSc	MTA-VE Levegőkémiai Kutatócsoport, Föld- és Környezettudományi Tanszék 8200 Veszprém Egyetem u. 10.
Molnár József	PhD	Beregszászi Rákóczi Ferenc Tanárképző Főiskola