

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás

**Tagok: Anda Angéla, Antal Emánuel, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf,
Dunkel Zoltán, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Horváth Ákos,
Horváth László, Lakatos Mónika, Major György, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi
Tamás, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János**

Kedves MTB tagok!

Tisztelettel meghívunk Benneteket az újjáalakult Meteorológiai Tudományos Bizottság első ülésére.

Időpont: 2012. január 30. (hétfő), 14 óra.

Helyszín: az Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme
Budapest II., Kitaibel Pál utca 1., I. emelet

Javasolt napirend:

1. Beszámolók az albizottságok megalakulásáról és terveiről *(az albizottságok elnökei)*
2. A 2012-2014. évi Meteorológiai Tudományos Napok témáinak meghatározása
3. Okozhatja-e az emberi eredetű vízgőz az éghajlatváltozást? – Megjegyzések Muzsnay Csaba közelmúltban megjelent tanulmányával kapcsolatban (meghívott előadó: *Barcza Zoltán*)
4. Egyebek

Kérünk mindenkit, hogy a napirenddel kapcsolatos esetleges javaslatait, észrevételeit juttassa el az ülés előtt Haszpra Lászlónak.

Budapest, 2012. január 17.

Üdvözlettel

Haszpra László
elnök

Országos Meteorológiai Szolgálat
1181 Budapest, Gilice tér 39.
T: (1)346-4816, Fax: (1)346-4809
E-mail: haszpra.l@met.hu

Weidinger Tamás
titkár

ELTE Meteorológiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A
Tel: (1)372-2945, Fax: (1)372-2904
E-mail: weidi@ludens.elte.hu

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás

Tagok: Anda Angéla, Antal Emánuel, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf, Dunkel Zoltán, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Horváth Ákos, Horváth László, Lakatos Mónika, Major György, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János

EMLÉKEZTETŐ A METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG 2012. JANUÁR 30-I ÜLÉSÉRŐL

Dátum: 2012. január 30. (hétfő) 14:00.

Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme, Budapest II., Kitaibel Pál utca 1. I. emelet.

Jelen vannak: Anda Angéla, Antal Emánuel, Bartholy Judit, Bozó László, Faragó Tibor, Haszpra László, Major György, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Tar Károly, Unger János és Weidinger Tamás, valamint Barcza Zoltán felkért előadó

Kimentését kérte: Dunkel Zoltán, Geresdi István, Horváth Ákos, Horváth László, Lakatos Mónika, Mészáros Ernő és Szalai Sándor

Haszpra László ismertette az ülés tervezett napirendjét (*I. Melléklet*), amit a Bizottság egyhangúlag, változtatás nélkül elfogadott:

1. Beszámolók az Albizottságok megalakulásáról és terveiről
2. A 2012-2014. évi Meteorológiai Tudományos Napok témáinak a meghatározása
3. Tudományos előadás: Okozhatja-e az emberi eredetű vízgőz az éghajlatváltozást? – Megjegyzések Muzsnay Csaba közelmúltban megjelent tanulmányával kapcsolatban (meghívott előadó: Barcza Zoltán)
4. Egyebek

1. Beszámolók az Albizottságok megalakulásáról és terveiről

Az MTA MTB 2011. december 9-én elfogadott albizottsági struktúrájának megfelelően, az ott felkért Bizottsági tagok és általuk javasolt titkárok koordinálásával 2012 januárjában megalakult az öt Albizottság.

Albizottság	Elnök	Titkár
Agrometeorológiai Albizottság	Anda Angéla	Szalai Sándor
Éghajlati Albizottság	Bartholy Judit	Lakatos Mónika
Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság	Weidinger Tamás	Szintai Balázs
Légkörfizikai és Levegőkémiai Albizottság	Geresdi István	Ács Ferenc
Légköri Erőforrás Albizottság	Tar Károly	Wantuchné Dobi Ildikó

Az előkészítő munkáról, illetve az alakuló ülésről az Albizottsági elnökök tartottak rövid beszámolót. Az alakuló ülések jegyzőkönyvei az Emlékeztető mellékleteiként szerepelnek (2–5. melléklet).

Kiegészítő megjegyzés (2012. március 19.): Az Albizottságok névsora az MTA MTB január 30-i ülése után véglegesen. Az MTA MTB ülése után történt a Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság alakuló ülése Ezeket az információkat jelen emlékeztetőhöz csatolt függelék tartalmazza.

Az Agrometeorológiai Albizottság az ELTE Meteorológiai Tanszékén tartotta alakuló ülését 2012. január 25-én (II. Melléklet).

Az alakuló ülésen kilencen vettek részt, ketten kimentésüket kérték. Röviden áttekintették az elmúlt akadémiai ciklusban végzett munkát. Javaslatok hangoztak el az Albizottság tagságának bővítésére, új tagok meghívása. Fontos kérdésnek tartják az agrometeorológia és a társtudományok kapcsolatrendszerének fejlesztését. Összeállították a 3-éves munkatervet, amelyben kiemelt szerepet kapott az egyes kutatóhelyek (pl. Debrecen, Corvinus Egyetem) meglátogatása. Javaslatot tettek egy „Makro- és mikroklíma a kertgazdaságban” címmel tartandó Meteorológiai Tudományos Napok megszervezésére.

Az Éghajlati Albizottság alakuló ülését 2012. január 19-én tartotta az OMSZ-ben, amelyen 24-en vettek részt Kialakították a 3-éves munkatervet (III. Melléklet). Hangsúlyos szerepet kap a városklíma-kutatás és az éghajlatváltozás modellezése, a szélsőségek vizsgálata. Éghajlatunk múltja és jelene címmel javaslatot tettek a 2013-as Meteorológiai Tudományos Napok rendezvényére is.

A Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság tagjainak a felkérése 2011 januárjában történt meg. Az Albizottság tagjainak meghívásánál szempont volt i) a társtudományok (matematika, fizika, áramlástan) szakemberinek meghívása, ii) az OMSZ szakembereinek bevonása, iii) fiatal PhD hallgatók és nemrég fokozatot szerzett kutatók bevonása a munkába, továbbá iv) a kapcsolattartás erősítése a külföldön dolgozó kollégákkal.

Az Albizottság tagsága az Internet-en történő visszajelzések után az alakuló ülésen, 2012. február 24-én véglegesen.

A Légekörfizikai és Levegőkémiai Albizottság 2012. január 24-én tartotta meg az alakuló ülését (IV. Melléklet). Évi 1-2 rendezvényt terveznek. Kiemelt helyet kap a készülő PhD munkák bemutatása, illetve az egyes tudományos műhelyekben folyó munka megismerése. Szorosabb kapcsolat kiépítésére törekednek az MTA soproni Geofizikai és Geodéziai Kutatóintézetével.

A Légeköri Erőforrás Albizottság 2012. január 30-án tartotta alakuló ülését az OMSZ-ben nagy érdeklődés mellett (19 résztvevő a jelenléti ív szerint, V. melléklet). Értékelték az elmúlt 3 éves időszakot, és elfogadták a 2012-es programot, továbbá a következő 3 év munkatervét. Kiemelt szerepet szánnak a gyakorlati alkalmazások megismerésének, az oktatási vonatkozásoknak, illetve a hazai megújuló energia potenciálok felmérésével kapcsolatos kutatások megismerésének.

2. 2012-2014. évi Meteorológiai Tudományos Napok témáinak a meghatározása

A 2012-2014-es időszakra az Albizottságok, illetve a megbeszélésen jelenlevők tettek témajavaslatokat. 2012-re nem érkezett be konkrét javaslat, viszont több Albizottság is javasolt témaköröket 2013-ra és 2014-re.

A 2012-es Meteorológiai Tudományos Napokra két témakör alakult ki. A Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság vezetője feltételesen (ha más témakör nem merül fel) javasolta a „Veszélyes légeköri jelenségek és előrejelzésük” témakört, amit eredetileg 2013-ra terveztek. Faragó Tibor levegőkémiai és levegőkörnyezeti témakört javasolt „Mi van a levegőben?” munkacímmel. Az MTA MTB tagjai támogatták a javaslatokat, és megbízták Weidinger Tamás titkárt, hogy egyeztessen a Légekörfizikai és

Levegőkémiai Albizottsággal, és ha támogatásra talál a javaslat, akkor ez legyen a 2012. évi témakör. Ha az egyeztetés nem jár eredménnyel, akkor a Léggördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság előrehozott témajavaslatát kerüljön kidolgozásra.

A 2013. évi Meteorológiai Tudományos Napokra előzetesen két témajavaslat érkezett:

- Éghajlatunk múltja és jelene (Éghajlati Albizottság),
- Veszélyes légköri jelenségek és előrejelzésük.

A 2014. évre szintén két előzetes javaslat érkezett:

- Makro- és mikroklíma a kertgazdaságban (Agrometeorológiai Albizottság)
- Hazánk megújuló energiaforrásainak potenciálja (Légköri Erőforrás Albizottság)

Az MTA MTB a következő, 2012. májusi ülésén dönt a Meteorológiai Tudományos Napok témáiról a Munkabizottságok által elkészített előzetes tematikák alapján.

Kiegészítő megjegyzés (2012. március 19.): Az MTA MTB felhatalmazása alapján megtörtént az egyeztetés. A Léggördinamikai és Levegőkémiai Albizottság vállalta a 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok megszervezését. A rendezvény programját egy szervezőbizottság készíti elő, melynek tagjai: Geresdi István (az Albizottság elnöke), Ács Ferenc (az Albizottság titkára), Bozó László akadémikus, Gelencsér András (Veszprémi Egyetem) és Mészáros Róbert (ELTE Meteorológiai Tanszék). Az Albizottság előzetes egyeztetések után az MTA MTB 2012. májusi ülésén mutatja be az általa kialakított programot.

3. Tudományos előadás: Okozhatja-e az emberi eredetű vízgőz az éghajlatváltozást? – Megjegyzések Muzsnay Csaba közelmúltban megjelent tanulmányával kapcsolatban (meghívott előadó: Barcza Zoltán, ELTE Meteorológiai Tanszék)

A közel fél órás előadásban kiváló áttekintést kaptunk a légköri vízgőznek az üvegházhatás kialakításában játszott szerepéről. A légköri vízgőz mennyiségét befolyásoló antropogén hatásokat részletesen elemezte az előadó, számszerűsítve a cikkben említett hatásokat és kiegészítve pl. a felszínhasználat megváltozásával, vagy az öntözés felszínhőmérsékletre gyakorolt hatásával. Az MTA MTB tagjai egyetértettek az előadás következtetéseivel: a téma fontosságával, a cikk elnagyoltságával, az egyes hatások számszerűsítésének hiányával. A kritikai észrevételeket a Magyar Kémikusok Lapjába írt válaszcikkben fogalmazza meg az előadó. Az MTA MTB tagjai szerencsésebbnek tartották volna, ha már a lektorálási folyamat során kiküszöbölték volna a cikk pontatlanságait, a nem kellően számszerűsített állításokat. A tervezett válaszcikk a kémia és a meteorológia közötti kapcsolatépítést szolgálhatja.

Az MTA MTB kifejezte köszönetét Barcza Zoltán színvonalas előadásáért, a témakörben végzett irodalmi feltáró munkáért és az elvégzett számításokért.

4. Egyebek

Haszpra László beszámolt Zágonyi Miklós „Miskolci Ferenc kutatási eredményeinek kritikai vizsgálata. Beszámoló jelentés, Magyar Tudományos Akadémia, Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézete, 2010. december 1. – 2011. november 30.” című jelentésről, amit a Szerző megküldött az MTA MTB tagjainak. Mivel hivatalos felkérés nem érkezett a véleményezésre, a válaszadás a tagokra van bízva.

Budapest, 2012. március 19.

Összeállította: Weidinger Tamás, MTB titkár

Mellékletek

1. Meghívó az újjáalakult Meteorológiai Tudományos Bizottság első ülésére (5. oldal)
2. Emlékeztető az MTA MTB Agrometeorológiai Albizottság 2012. január 26-i alakuló üléséről (6. oldal)
3. Emlékeztető az MTA MTB Éghajlati Albizottság 2012. január 19-i alakuló üléséről (8. oldal)
4. Emlékeztető az MTA MTB Légekőrfizikai és Levegőkémiai Albizottság 2012. január 24-i alakuló üléséről (11. oldal)
5. Emlékeztető az MTA MTB Légekőri Erőforrás Albizottság 2012. január 30-i alakuló üléséről (12. oldal)

Függelék

- I. Az MTA MTB Agrometeorológiai Albizottság névsora, 2012-2014 (15. oldal)
- II. Az MTA MTB Éghajlati Albizottság névsora, 2012-2014 (16. oldal)
- III. Emlékeztető az MTA MTB Légekőrdinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság 2012. február 24-i alakuló üléséről (18. oldal)
- IV. Az MTA MTB Légekőrdinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság névsora, 2012-2014 (21. oldal)
- V. Az MTA MTB Légekőrfizikai és Levegőkémiai Albizottság névsora, 2012-2014 (23. oldal)
- VI. Az MTA MTB Légekőri Erőforrás Albizottság névsora, 2012-2014 (24. oldal)

1. Melléklet. Meghívó az újjáalakult Meteorológiai Tudományos Bizottság első ülésére

MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság

Elnök: Haszpra László, Titkár: Weidinger Tamás

Tagok: Anda Angéla, Antal Emánuel, Bartholy Judit, Bozó László, Czelnai Rudolf, Dunkel Zoltán, Faragó Tibor, Gelencsér András, Geresdi István, Horváth Ákos, Horváth László, Lakatos Mónika, Major György, Mészáros Ernő, Mika János, Pálvölgyi Tamás, Szalai Sándor, Tar Károly, Unger János

Kedves MTB tagok!

Tisztelettel meghívunk Benneteket az újjáalakult Meteorológiai Tudományos Bizottság első ülésére.

Időpont: 2012. január 30. (hétfő), 14 óra.

Helyszín: az Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme
Budapest II., Kitaibel Pál utca 1., I. emelet

Javasolt napirend:

1. Beszámolók az albizottságok megalakulásáról és terveiről (*az albizottságok elnökei*)
2. A 2012-2014. évi Meteorológiai Tudományos Napok témáinak meghatározása
3. Okozhatja-e az emberi eredetű vízgőz az éghajlatváltozást? – Megjegyzések Muzsnay Csaba közelmúltban megjelent tanulmányával kapcsolatban (meghívott előadó: *Barcza Zoltán*)
4. Egyebek

Kérünk mindenkit, hogy a napirenddel kapcsolatos esetleges javaslatait, észrevételeit juttassa el az ülés előtt Haszpra Lászlónak.

Budapest, 2012. január 17.

Üdvözlettel

Haszpra László
elnök

Országos Meteorológiai Szolgálat
1181 Budapest, Gillice tér 39.
T: (1)346-4816, Fax: (1)346-4809
E-mail: haszpra.l@met.hu

Weidinger Tamás
titkár

ELTE Meteorológiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A
Tel: (1)372-2945, Fax: (1)372-2904
E-mail: weidi@ludens.elte.hu

2. Melléklet. Emlékeztető az MTA MTB Agrometeorológiai Albizottság 2012. január 26-i alakuló üléséről

Emlékeztető az Agrometeorológiai Albizottság alakuló üléséről

Idő: 2012. január 26.

Hely: Budapest, ELTE, Meteorológiai Tanszék

Meghívottak: Anda Angéla, Antal Emánuel, Ács Ferenc, Dunkel Zoltán, Kocsis Tímea, Lakatos László, Szalai Sándor, Szász Gábor, Tőkei László, Zemankovicsné Hunkár Márta

Részvevők: Anda Angéla (elnök), Szalai Sándor (titkár), Ács Ferenc, Antal Emánuel, Beuer Hajnalka, Szász Gábor, Szél János, Tőkei László, Zemankovicsné Hunkár Márta

Kimentését kérte: Kocsis Tímea, Lakatos László

1. Anda Angéla ismertette az MTB jelen ciklust megnyitó alakuló ülését. Az új ciklusra az elnöki megbízatását az MTB egyhangúan megszavazta, és Szalai Sándort kérte fel titkárnak. Az Albizottság az agrometeorológia helyzete miatt felkérte a tagokat, hogy a jelen ülésre meghívottakon kívül még tegyenek javaslatot új tagokra. Az Albizottság az alábbi szakembereket ajánlotta rendes tagnak a már meghívottakon kívül:

Barcza Zoltán, Beuer Hajnalka, Fodor Nándor, Mészáros Róbert, Szenteleki Károly, Szél János, Varga Zoltán, Víg Péter

Egyúttal felkérte a titkárt, hogy az Albizottság tagjai részére a felkérést juttassa el.

2. Az Albizottság nevééről hosszas vita folyt. Szalai Sándor a vízgazdálkodással szerette volna bővíteni, Ács Ferenc inkább a biometeorológiára cserélést javasolta, Tőkei László, Antal Emánuel és Szász Gábor a jelenlegi név megtartása mellett érvelt. A vitában felmerült, hogy kerülni kell az esetleges átfedést a már meglévő akadémiai bizottságokkal és albizottságokkal, az agrometeorológia szó értelmezhetősége szűkebb és szélesebb értelemben, illetve a jelenlegi magyar társadalom igénye. Az Albizottság végül egyhangúlag az Albizottság jelenlegi nevének megtartása mellett szavazott.

3. Az Albizottság megvizsgálta annak a lehetőségét, hogy Meteorológiai Tudományos Napot (MTN) szervezzen. Anda Angéla a tagok között szétosztotta az eddigi MTN-ek címét, és felhívta a figyelmet, hogy agrometeorológiából az MB 2011-ben szervezett ülést, így ettől eltérő javaslatok szükségesek. Megemlítette, hogy a Meteorológiai Tudományos Bizottság (MTB) másik Albizottságával vázlatosan áttekintett egy esetleges közös szervezésű MTN-t. Ezen kívül két javaslat került részletesebb megvitatásra:

a.) Mezőgazdasági károk, kockázatelemzés, kárenyhítés és

b. Makro- és mikroklíma a kertgazdaságban.

Egyértelműen a második téma támogatottsága volt erősebb, ez részleteiben tárgyalásra is került. Egyrészt felmerült, hogy a „kert” magában foglalja a kertészet, gyümölcs- és zöldségtermelést, míg a „gazdaság” lehetőséget nyújt a meteorológia, a növénytermesztés mellett a gazdasági vizsgálatok bevonására is. A téma jelentős interdiszciplináris vonatkozásai miatt tárgyalásra kerültek a lehetséges társszervezők is. Ezek közül első helyen a Növénytermesztési, talajtani és vízgazdálkodási akadémiai bizottság szerepelt. A Munkabizottság megbízta Szalai Sándort, hogy ezen ügyben beszéljen Jolánkai Mártonnal, a nevezett Bizottság elnökével. Egyúttal felhatalmazták az Elnököt, hogy a másik MTB

Albizottság esetleges felkérésére a támogatásra igennel, a társzervezői szerepre nemmel válaszoljon, továbbá, hogy az MTB január 30-i ülésén az Albizottság javaslatát előterjessze.

4. Az Albizottság programjához az alábbi meghívások érkeztek:

Szász Gábor meghívta az Albizottságot a szeptemberben Debrecenben tartandó Konferenciára, amely témája a Nagy János vezette projekt. Ezen belül országszerte 32 meteorológiai állomást telepítettek, amelyeket hálózatba kötöttek. A projekt a fontosabb növények meteorológiájával foglalkozik, célul tűzve ki az elmélet gyakorlattá tételét.

Tőkei László a Corvinus Egyetem most záruló TÁMOP projektjével kapcsolatban, annak bemutatása céljából hívta meg az Albizottságot a Corvinus Egyetemre. Az Albizottság a meghívást 2013 tavaszára fogadta el.

Lakatos László nevében Szél János meghívta az Albizottságot Debrecenbe, hogy az ott zajló „Mikroklíma módosítás gyümölcsösökben” témakörben a Debreceni Egyetem tevékenységét bemutassa. Az Albizottság a meghívást 2013 első félévére elfogadta.

Budapest, 2012. január 26.

Szalai Sándor
titkár

3. Melléklet. Emlékeztető az MTA MTB Éghajlati Albizottság 2012. január 19-i alakuló üléséről

Emlékeztető a Meteorológiai Tudományos Bizottság Éghajlati Albizottság 2012. január 19-i alakuló üléséről

Dátum: 2012. január 19. 14.00.

Helyszín: OMSZ

Jelen vannak: 24 fő a jelenléti ív szerint.

Bartholy Judit elnök ismertette az ülés tervezett napirendjét:

- 1. Köszöntés**
- 2. A munkabizottság újraalakítása, bemutatkozás, javaslatok további résztvevők felkérésére**
- 3. Beszámoló az előző ciklus fontosabb eseményeiről**
- 4. Beszámoló az MTB 2011. december 9-i üléséről**
- 5. A Meteorológiai Tudományos Napok eddigi témáinak áttekintése, esetleges javaslat Meteorológiai Tudományos Napok témájára az elkövetkező 3 évben (Múlt, jelen, jövő)**
- 6. További tervek: rendezvények**
- 7. Egyebek**

A köszöntés után Bartholy Judit elnök felkérte Mika Jánost, hogy a nemrégiben megjelent városklíma kalauzsról számoljon be. Mika János elmondta, hogy a 2011 elején alakult Városklíma Műhely fontos célja, hogy a közterületeket, középületeket érintő fejlesztések során a klimatikus adottságokat is vegyék figyelembe. A tudományos eredmények és a gyakorlati tudnivalók megismertetése érdekében készítettek egy „Városklíma kalauzt”, aminek a terjesztése elkezdődött, az interneten is hozzáférhető.

Ezután megtörtént a napirend elfogadása és az ülés a továbbiakban a napirend szerint zajlott. Bartholy Judit javaslatot tett a titkár személyére. Az albizottság ezzel egyetértett, Lakatos Mónika vállalta ezt a posztot. Az albizottság az új ciklusra megalakult. A jelenlévők rövid bemutatkozása után további résztvevőkre lehetett javaslatot tenni írásos formában név, munkahely és email cím megjelölésével. Három új tag felvételére érkezett javaslat: Drüszler Áron (a.druszler@emk.nyme.hu), Puskás János (pjanos@gmail.com) Nyugat-Magyarországi Egyetem, Kiss Andrea (kiand@geo.u-szeged.hu), Szegedi Tudományegyetem.

A következő napirendi pontban Bartholy Judit röviden összefoglalta az előző ciklus legfontosabb eseményeit:

- 2010-es Meteorológiai Tudományos Napok szervezése, CD kötet kiadása (szerk.: Lakatos Mónika) Változó éghajlat és következményei a Kárpát-medencében
- Részvétel az MTA Környezettudományi Elnöki Bizottság és az MTA-KEB Felkészülés a klímaváltozásra albizottság munkájában (több előadással)
- Bozó L, Horváth L, Láng I, Vári A (szerk.): Környezeti Jövőkép. MTA Környezet- és Klímabiztonság
- Nemzetközi Klímakommunikációs Workshop szervezése – European Climate Fund támogatásával (2011. szeptember 3.)

- NÉS felülvizsgálata (2011. ősz)
 - IPCC SREX döntéshozói összefoglaló magyar nyelvű változatának elkészítésében való közreműködés (2011. december)
 - HREX előkészítése (2011. december)
 - Klímaváltozás – 2011 könyv (2012. január)

Ezt követően Bartholy Judit röviden beszámolt az MTB 2011. december 9-i ülésén történekről, ismertette az újjáalakult Bizottság tagjait. Elmondta, hogy az MTB ismét Haszpra Lászlót választotta meg az elnöki és Weidinger Tamást a titkári tisztségek betöltésére. Megtörtént a javaslatétel az új ciklusban működő albizottságokra és az elnökökre. A javasolt titkárokat is tartalmazza az alábbi felsorolás:

Agrometeorológiai Munkabizottság

Elnök: Dr. Anda Angéla, MTA doktora, Pannon Egyetem, Georgikon Kar

Titkár: Dr. Szalai Sándor, kandidátus, Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet

Éghajlati Munkabizottság

Elnök: Dr. Bartholy Judit, MTA doktora, ELTE Meteorológiai Tanszék

Titkár: Dr. Lakatos Mónika, PhD, Országos Meteorológiai Szolgálat

Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Munkabizottság

Elnök: Dr. Weidinger Tamás, kandidátus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Titkár: Dr. Szintai Balázs, PhD, Országos Meteorológiai Szolgálat

Légkörfizikai és Levegőkémiai Munkabizottság

Elnök: Dr. Geresdi István, MTA doktora, Pécsi Tudományegyetem, Környezettudományi Intézet

Titkár: Dr. Ács Ferenc, kandidátus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Légköri Erőforrás Munkabizottság

Elnök: Dr. Tar Károly, kandidátus, Nyíregyházi Főiskola

Titkár: Dr. Wantuchné Dr. Dobi Ildikó, PhD, Országos Meteorológiai Szolgálat

A továbbiakban a napirenddel összhangban Bartholy Judit készített egy áttekintő táblázatot a korábbi **Meteorológiai Tudományos Napok témáiról**, ami segítheti a jelenlegi ciklusban tervezett tudományos napok témajavaslatainak előkészítését. A táblázat bemutatása után megkezdődött a lehetséges témák megvitatása.

Elsőként Faragó Tibor vázolta fel elképzeléseit, miszerint az éghajlat és a társadalom kapcsolata, társadalomkutatók bevonásával jó téma lehet. Az éghajlat ingadozást és annak társadalmi hatásait szociológusokkal közösen lehetne vizsgálni. Esetleg a társadalmi jövő is lehetne a téma, annak éghajlati következményeivel, szcenáriók bemutatásával együtt. Haszpra László folytatta a javaslatételek sorát, miszerint a 2010-es Tudományos Napok szervezésekor felmerült az éghajlati múlt, a paleoklimatológiai kutatások témaköre, abból azonban végül kimaradt. Egy múlt-jelen-jövő hármas cím esetén azonban a múlt vizsgálatába helyet kaphatnának a paleoklimatológiai vizsgálatok. A múltat a proxy adatokkal, a jelent a mérésekkel, a jövőt pedig a modellekkel lehetne jellemezni. Mika János hozzáfűzte, hogy figyelembe kell venni, hogy az IPCC 2014-ben adja ki soron következő jelentését, így inkább a múltnak kellene hangsúlyosnak lenni. A modellmúlt és a hazai múlttal kapcsolatos eredmények is érdeklődésre tarthatnak számot Bartholy Judit szerint. Mika János javaslata szerint nyitni kellene a sajtó felé, Faragó Tibor véleménye szerint pedig még inkább

nemzetközivé kellene tenni a rendezvényt. Mika János hozzáfűzte még, hogy a társadalmi vonatkozásokkal a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemen is foglalkoznak, érdekes lehet a bevonásuk. Radics Kornélia elmondta, hogy az ELTE-n speciális kollégium keretében kutatják, hogy a XVII-XIX. században megvívott csaták kimenetelét miként befolyásolták az időjárási viszonyok. Pajtókné Tari Ilona hozzátette, hogy az Eszterházy Károly Főiskolán vizsgálják a társadalmi fejlettség és az éghajlatváltozás összefüggéseit. Döntés a témakörben nem született. A javaslatok megerősítése, prioritások kijelölése az elkövetkezendő hetekben email-es levelezés útján lehetséges.

A további tervek, rendezvények napirendi pontban: Bartholy Judit hangsúlyozta, hogy erősíteni kellene a városklímával foglalkozó kutatásokat, illetve a klímakommunikáció, az információk megfelelő formában való terjesztése is fontos terület, mivel nemcsak a gyerekek tudnak keveset, és annak is egy részét tévesen a klímaváltozásról, hanem a felnőttek között is bőven akad ilyen. Éppen ezért meg kellene szervezni a tavalyi workshop folytatását. Mika János felvetette, hogy az iskolai földrajzkönyvek elavultak, 42-féle könyv van forgalomban, főleg az előrejelzés témájában idejétmúltak. Pajtókné Tari Ilona felhívta a bizottság figyelmét, hogy 2006-ban létrehoztak egy internetes eszköztárat földrajztanárok számára. Faragó Tibor a levegőkörnyezet, levegőminőség ügyét említette, mint fontos terület. Németh Ákos pedig arra tett javaslatot, hogy az éghajlat, az épített környezet és az ember egységét kellene vizsgálni, erre jó eszköznek bizonyulnak a különböző bioklíma indexek. Haszpra László javasolta, hogy a hagyományosan megrendezésre kerülő májusi akadémiai tematikus naptémája legyen a hármas egység, a múlt-jelen-jövő éghajlata. Bartholy Judit hozzáfűzte, hogy az Éghajlati Bizottság az MTB-vel közösen esetleg felvállalná egy fórum szervezését, ami alkalmat adna Zágoni Miklós kutatási eredményeinek és a klímaváltozás témájában tudományosan megalapozott ismereteknek az ütköztetésére. Mika János felvetette még a megújuló energiák témakörét, mint olyan témát, amivel érdemes lenne foglalkozni, Faragó Tibor az építészeti szabványok felülvizsgálatát is időszerűnek tartaná.

Egyéb hozzáfűznivaló nem hangzott el.

Budapest 2012. február 20.

Összeállította:

Lakatos Mónika
titkár

4. Melléklet. Emlékeztető az MTA MTB Légekörfizikai és Levegőkémiai Albizottság 2012. január 24-i alakuló üléséről

Emlékeztető az MTA Légekörfizikai és Levegőkémiai Albizottság 2012. január 24-i alakuló üléséről

Helyszín: Budapest, ELTE Meteorológiai Tanszék

Dátum: 2012. 01. 24.

Időpont: 14.00 óra

Jelenlevők:

Geresdi István,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Ács Ferenc,	Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK
Haszpra László,	Országos Meteorológiai Szolgálat
Horváth László,	Országos Meteorológiai Szolgálat
Sarkadi Noémi,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Keresztúri Csaba,	Pécsi Tudományegyetem, TTK
Lábó Eszter,	Országos Meteorológiai Szolgálat

Napirend: 1) A 2012. évi programtervezet kidolgozása
2) A Meteorológiai Tudományos Napok potenciális témaköreinek felvázolása, megvitatása

Geresdi István ismertette az MTB jelen ciklust megnyitó alakuló ülését. Az új ciklusra az elnöki megbízatását az MTB egyhangúan megszavazta, és Ács Ferencet kérte fel titkárnak.

1.) 2012. évi programok tervezete

Terveink szerint 2012-ben két ülést tartunk. Az elsőt tavasz végén vagy nyár elején, amikor a PhD hallgatók tartanak 15 perces előadásokat, bemutatva röviden és tömören saját munkájukat. A beszámoló után a témák részletesebb megvitatására is sor kerül. Második találkozónkat ősszel tervezzük. Mostani elképzeléseink szerint a gyűlés Veszprémben lenne, ami egyúttal lehetőséget nyújt az ottani Tudományos Műhely munkájának jobb megismerésére. A program egyeztetése folyamatban van.

Szóba került továbbá a kapcsolatfelvétel az MTA GGKI Geofizikai Osztályának munkatársaival Wesztergom Viktorral, Bór Józseffel vagy Sători Gabriellával, hogy jobban megismerkedjünk kutatási témáikkal, akár egy előadóülésen, akár egy szakmai látogatáson. Ez a programpon is bekerült a 2012-13-as tervek közé.

2.) A Meteorológiai Tudományos Napok (MTN) lehetséges témakörei

E kérdéssel kapcsolatban gyorsan leszögeztük, hogy a légkörfizikával és levegőkémiával foglalkozó kutatók előadásainak száma nem biztosíthatja a MTN teljes, másfél napig tartó programját. Ugyanakkor megállapítottuk, hogy egy általánosabb témájú program keretében a Bizottságunkhoz tartozó kutatók részvétele nem kétséges, azaz szívesen részt veszünk más Bizottságokhoz tartozó kutatókhoz társulva a 2012. évi MTN-on.

Budapest, 2012. 01. 24.

A Munkabizottság elnöke és titkára: Geresdi István és Ács Ferenc

A Munkabizottság vezetőivel történt februári egyeztetés alapján vállalták a 2012-es Meteorológiai Tudományos Napok megrendezését. (Weidinger Tamásnak, az MTA MTB titkárnak megjegyzése, 2012. március 19.)

5. Melléklet. Emlékeztető az MTA MTB Léggöri Erőforrás Albizottság 2012. január 30-i alakuló üléséről

Emlékeztető a Meteorológiai Tudományos Bizottság Léggöri Erőforrás Albizottság alakuló üléséről

Dátum: 2012. január 30. 13:00.

Helyszín: OMSZ Budapest II. Kitaibel P. u. 1., földszinti Díszterem

Jelen voltak:

Imre László (BME), Pálosi Dániel (GDF), Haszpra László (OMSZ), Pálfi Miklós (SOLAR-SYSTEM), Mika János (OMSZ), Ötvös Pál (Tiszavíz vízierőmű kft), Radics Kornélia (MH GEOSZ), Wantuch Ferenc (NKM LH), Weidinger Tamás(ELTE), Unger János (SZTE), Gerhátrné Kerényi Judit (OMSZ), Tóth Helga OMSZ), Hadnagy István (DE), Tóth Tamás (DE), Lázár István (DE), Fodor Zoltán (OMSZ), Komjáthy Eszter (ELTE), Tar Károly (DE), Wantuchné Dobi Ildikó (OMSZ).

Dobi Ildikó köszöntötte a megjelenteket és ismertette az ülés tervezett naprendjét, melyet jelenlévők változtatás nélkül elfogadtak:

1. Albizottság megalakulása
2. Három éves program áttekintése, a 2012 évre részletesen
3. Előadás: Mika János: A megújuló energiák és a klímaváltozás kölcsönhatásai

Tar Károly ismertette az MTA MTB Léggöri Erőforrás Munkabizottság 2009-2011 időszakban tevékenységét.

Az MTA MTB szakmai munkájának fontos része a munkabizottságokban folyó tevékenység. A 2009–2011-es akadémiai periódusban öt munkabizottság dolgozott (Agrometeorológiai Munkabizottság, Éghajlati Munkabizottság, Léggördinamikai Munkabizottság, Léggörfizikai és levegőkémiai Munkabizottság, Léggöri Erőforrás Munkabizottság). A munkabizottságok évente 1–3 rendezvényt, munkabizottsági ülést tartottak. A Meteorológiai Tudományos Napok rendezvényeit is egy-egy munkabizottság készíti elő; felelős a szervezésért, illetve a konferencia anyagának a megjelentetéséért.

- 2009. január 15.: Előadások a megalakult *Léggöri Erőforrás Munkabizottság és a Debreceni Akadémiai Bizottság Megújuló Energiák Munkabizottsága* közös rendezésében (Szalai Sándor és Bihari Zita, OMSZ: A vízmérleg elemeinek tendenciái, Bálint Gábor, VITUKI: Közepes és nagy vízfolyásaink lefolyási sajátosságai, Pálosi Dániel, Gábor Dénes Főiskola: Vízenergiára épülő projektek jövedelmezési analízise).
- 2009. február 13.: Hegyfok Kabos klimatológus halálának 90. évfordulójára rendezett emlékünnepe: Hegyfok Kabos, a klimatológus. Tudományos diákköri konferencia a *Magyar Meteorológiai Társaság Hajdú-Bihar megyei és a Nyugat-dunántúli csoportja, a Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszéke és a MTB Léggöri Erőforrás Munkabizottság* közös rendezésében,
- 2009. december 1.: A *Meteorológiai Tudományos Bizottság Léggöri Erőforrás Munkabizottsága, a Magyar Szélenergia Társaság és a Magyar Meteorológiai Társaság Nap- és Szélenergia Szakosztálya* közös rendezvénye: Meteorológiai előrejelzések

szélerőművek számára (Szépszó Gabriella, OMSZ: Energetikai célú nagyfelbontású magassági szél-előrejelzések az ALADIN modell segítségével. Stelczer Balázs (Lég-Áram Alapítvány): OMSZ-szélprognózis alapján történő villamos energiatermelés előrejelzésének gyakorlati tapasztalatai, Gyöngyösi András Zénó, Weidinger Tamás (ELTE): WRF modell alkalmazása szélenergetikai becslésekben.

- 2010. szeptember 9.: Emlékkülés Berényi Dénes születésének 110-ik évfordulója alkalmából. Az *MTB Agrometeorológiai Munkabizottság, Éghajlati Munkabizottság és a Léggöri Erőforrás Munkabizottság* közös rendezvénye (Tar Károly: Berényi Dénes életútja, munkássága, Szász Gábor: A debreceni agrometeorológiai iskola, Anda Angéla: Agrometeorológiai megfigyelések Keszthelyen: a múlt és a jelen, Varga-Haszonits Zoltán: A gazdasági növények sugárzás- és vízhasznosítása, Bartholy Judit: Klímaváltozás - regionális modelleredmények, Lakatos Mónika: A XX. század éghajlati tendenciái, Pongrácz Rita: Éghajlati extrémumok).
- 2010. június 15.: Dr. Radics Zsolt (DE, Társadalomföldrajzi és Területfejlesztési Tanszék): Megújuló energiát használó rendszerek a vidékfejlesztésben - RUBIRES egy európai projekt tapasztalatai. Az *MTB Léggöri Erőforrás Munkabizottsága és a Debreceni Akadémiai Bizottság Megújuló Energetikai* közös rendezvénye.
- I. és II. Környezet és energia konferencia (Környezettudatos energiatermelés és felhasználás) 2009-ben és 2011-ben a Debreceni Egyetemmel és a Debreceni Akadémiai Bizottsággal közösen az *MTB Léggöri Erőforrás Munkabizottsága*.

- Kiadványok:

Fazekas I. (szerkesztő), 2009: Környezettudatos Energiatermelés és Felhasználás. I. Környezet és Energia Konferencia Debrecen, 2009. november, MTA DAB.

Szabó V. és Fazekas I. (szerkesztők), 2011: Környezettudatos Energiatermelés és Felhasználás. II. Környezet és Energia Konferencia Debrecen, 2011. november 25–26., MTA DAB.

Ezt követően Tar Károly ismertette az elkövetkezendő 2012-14 időszakra szóló programok koncepcióját. Megemlítette, hogy az MTB Munkabizottság elnevezések Albizottságra változtak, tekintettel arra, hogy a Munkabizottság egy adott célfeladatra határidővel megbízott szervezetet jelöl. Az új elnevezés Léggöri Erőforrás Albizottság (LEA). A 2011-2014-es ciklusra Tar Károly elnöki megbízatását az MTA MTB egyhangúan megszavazta 2011. december 9-i ülésén és Wantuchné Dobi Ildikót kérte fel titkárnak.

- A léggöri energiákra vonatkozó kutatások legújabb eredményeinek folyamatos figyelemmel kísérése, bemutatása.
- A megújuló energiák hasznosításának társadalmi aspektusaira vonatkozó kutatási eredmények figyelemmel kísérése, bemutatása.
- A biomassza képződés átlagos- és évjáratú jellegű éghajlati feltételeinek feltárása. Közös rendezvényen az Agrometeorológiai Albizottsággal.
- A megújuló energiák oktatása a hazai felsőoktatásban: helyzetfelmérés, összegzés, a legfontosabb eredmények publikálása.
- A megújuló energiaforrások hasznosításának ténybeli és szemléleti hiányosságainak feltárása és korrigálása a közoktatásban, legalábbis a földrajz tankönyvekben.

- Információk a legfontosabb hazai és határon átnyúló megújuló projektek rész- és végső eredményeiről.
- A megújuló, különösen a légköri energiák hasznosításának folytonos figyelemmel kísérése, tájékoztatás az új létesítményekről.
- Az együttműködés formájának kidolgozása az MTA más megújuló energetikai albizottságaival.
- A kialakult együttműködési formák továbbvitele az MMT, MSZET, DAB esetében.
- 2013. tavaszán: III. Környezet és energia konferencia (Debrecen, közös rendezvény a DAB Megújuló Energetikai Munkabizottságával).
- Javaslat a 2014-es Meteorológiai Tudományos Napok témájára: A megújuló energia potenciál Magyarországon.

Ezt követően Tar Károly részletesen ismertette a 2012. évi program tervezetét.

Január: alakuló ülés. Mika János: A megújuló energiák és a klímaváltozás kölcsönhatásai c. előadása.

Február: Napenergia (Nagy Zoltán és Pálffy Miklós). Közös rendezvény az MMT Nap- és Szélergia Szakosztályával.

Március: Előadások megújuló energiák hasznosításának társadalmi aspektusaira vonatkozó kutatási eredményekről.

Áprilisban: A szélergia Magyarországon. (ELTE, Debreceni Egyetem, Nyíregyházi Főiskola). Közös rendezvény az MMT Nap- és Szélergia Szakosztályával).

Május: A vízenergia hasznosításának helyzete és lehetőségei Magyarországon (Ötvös Pál).

Június: Közös rendezvény a Magyar Szélergia Társasággal az Európai Szélnap alkalmából.

Szeptember: Nemzetközi rendezvény: a Debreceni Egyetem és a Nagyváradai Egyetem közös megújuló energia pályázatának (HURO projekt) legfontosabb eredményei. Közös rendezvény a DAB Megújuló Energetikai Munkabizottságával és a Debreceni Egyetem Földtudományi Intézetével.

(Október: Romhányi Zoltán, MAVIR: A szélergiából előállított villamos áram becslése a közeljövőben: elvárások, tervek. Az előző ciklusból elmaradt előadás.)

November: rendezvény a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából: PhD hallgatók országos fóruma szél- és napenergia témakörben. Közös rendezvény az MMT Nap- és Szélergia Szakosztályával.

Mika János érdekes előadását élénk beszélgetés követte. Dobi Ildikó felkérte Pálffy Miklóst egy előadás megtartására a következő ülés alkalmával.

Budapest, 2012. január 30.

Tar Károly elnök

Wantuchné Dobi Ildikó titkár

I. Függelék. Az MTA MTB Agrometeorológiai Albizottság névsora, 2012-2014

Az MTA MTB Agrometeorológiai Albizottság névsora, 2012-2014

Taglétszám: 18 fő

Név	Tudományos fokozat	Munkahely	e-mail
MTA Köztestületi tagok (15 fő)			
Anda Angéla az albizottság elnöke	MTA doktora	Pannon Egyetem Georgikon Kar Keszthely, Meteorológia és Vízgazdálkodás Tanszék	anda-a@georgikon.hu
Antal Emánuel	kandidátus	nyugdíjas	antal.emanuel31@gmail.com
Ács Ferenc	kandidátus	ELTE Meteorológiai Tanszék	acs@caesar.elte.hu
Barcza Zoltán	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	bzoli@elte.hu
Dunkel Zoltán	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	dunkel.z@met.hu
Fodor Nándor	PhD	MTA ATK TAKI	fodornandor@rissac.hu
Lakatos László	PhD	Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézet Agrár-Műszaki nem önálló tanszék	lakatos@agr.unideb.hu
Mészáros Róbert	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	mrobi@nimbus.elte.hu
Szalai Sándor az Albizottság titkára	kandidátus	Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Agrokémiái Tanszék	szalai.sandor@mkk.szie.hu
Szász Gábor	MTA doktora	Debreceni Egyetem, Agrárcentrum, Agrometeorológiai Obszervatórium	gszasz@agr.unideb.hu
Szenteleki Károly	kandidátus	Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar Matematika és Informatika Tanszék	karoly.szenteleki@uni- corvinus.hu
Tőkei László	kandidátus	Corvinus Egyetem, Kertészettudományi Kar Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék	laszlo.tokei@uni- corvinus.hu
Varga Zoltán	PhD	Nyugat-magyarországi Egyetem Mosonmagyaróvári Mezőgazdaság- és Élelmiszert- tudományi Kar, Matematika, Fizika és Informatikai Intézet	varzol@mtk.nyme.hu
Víg Péter	PhD	Erdőmérnöki Kar, Környezet- és Földtudományi Intézet	pvig@emk.nyme.hu
Zemankovicsné Hunkár Márta	PhD	Pannon Egyetem Georgikon Kar Keszthely, Gazdaságmódszertani Tanszék	hunkar@georgikon.hu
Nem MTA köztestületi tagok (3 fő)			
Kocsis Tímea	PhD	Pannon Egyetem Georgikon Kar Keszthely, Meteorológia és Vízgazdálkodás Tanszék	kocsis.timea@axelero.hu
Beuer Hajnalka	–	ELTE Meteorológiai Tanszék	beuer.hajni@gmail.com
Szél János		Debreceni Egyetem	szel.j@agr.unideb.hu

II. Függelék. Az MTA MTB Éghajlati Albizottság névsora, 2012-2014

Az MTA MTB Éghajlati Albizottság névsora, 2012-2014

Taglétszám: 46 fő

Név	Tudományos fokozat	Munkahely	e-mail
MTA Köztestületi tagok (28 fő)			
Major György	akadémikus	MTA	major.gy@met.hu
Bartholy Judit Albizottság elnöke	MTA doktora	ELTE Meteorológiai Tanszék	bari@ludens.elte.hu
Götz Gusztáv	MTA doktora	Országos Meteorológiai Szolgálat, nyugdíjas	g.goetz@chello.hu
Haszpra László	MTA doktora	Országos Meteorológiai Szolgálat	haszpra.l@met.hu
Koppány György	MTA doktora	Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájéldrzejzi Tanszék	koppanygy@invitel.hu
Mika János	MTA doktora	Eszterházy Károly Főiskola, Eger, Természettudományi Főiskolai kar, Földrajz Tanszék	mika.j@met.hu
Szász Gábor	MTA doktora	Debreceni Egyetem, Agrárcentrum, Agrometeorológiai Obszervatórium	gszasz@agr.unideb.hu
Szepesi Dezső	MTA doktora	Levegőkörnyezet Gazdálkodási Szaktanácsadó Bt.	szd12506@ella.hu
Unger János	MTA doktora	Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájéldrzejzi Tanszék	unger@geo.u-szeged.hu
Varga Haszonits Zoltán	MTA doktora	Nyugat-magyarországi Egyetem Mosonmagyaróvári Mezőgazdaság- és Élelmiszer- tudományi Kar, Matematika, Fizika és Informatikai Intézet	vargahz@t-online.hu
Faragó Tibor	kandidátus	Szent István Egyetem	tibor_farago@t-online.hu
Pálvölgyi Tamás	kandidátus	BME Környezetgazdaságtan Tanszék	tpalvolgyi@mail.datanet.hu
Szalai Sándor	kandidátus	Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Agrokémiai Tanszék	szalai.sandor@mkk.szie.hu
Tar Károly	kandidátus	Nyíregyházi Főiskola	tark@puma.unideb.hu tarko47@gmail.com
Barcza Zoltán	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	bzoli@elte.hu
Bottyán Zsolt	PhD	Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Katonai Repülő és Légvédelmi Tanszék	zbottyán@mail.exnet.hu
Horányi András	PhD	ECMWF Reading, Egyesült Királyság, Országos Meteorológiai Szolgálat	Andras.Horanyi@ecmwf.int
Bíróné Kircsi Andrea	PhD	Debreceni Egyetem, TTK Meteorológiai Tanszék	kircsia@delfin.unideb.hu
Pongrácz Rita	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	prita@elte.hu
Lakatos László	PhD	Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar	lakatos@agr.unideb.hu

		Földhasznosítási, Műszaki és Területfejlesztési Intézet Agrár-Műszaki nem önálló tanszék	
Lakatos Mónika Albizottság titkára	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat,	lakatos.m@met.hu
Matyasovszky István	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	matya@ludens.elte.hu
Mészáros Róbert	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	mrobi@nimbus.elte.hu
Pajtókné Tari Ilona	PhD	Eszterházy Károly Főiskola Eger, Természettudományi Főiskolai kar, Földrajz Tanszék	pajtokil@ektf.hu
Puskás János	PhD	Nyugat-magyarországi Egyetem Természetföldrajz Tanszék	pjanos@gmail.com
Radics Kornélia	PhD	MH Geoinformációs Szolgálat	kornelia.radics@mil.hu
Varga Zoltán	PhD	Nyugat-magyarországi Egyetem Mosonmagyaróvári Mezőgazdaság- és Élelmiszer- tudományi Kar, Matematika, Fizika és Informatikai Intézet	varzol@mtk.nyme.hu
Wantuchné Dobi Ildikó	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	dobi.i@met.hu
Nem MTA köztestületi tagok (18 fő)			
Drüszler Áron	PhD	Erdőmérnöki Kar, Környezet- és Földtudományi Intézet	a.druszler@emk.nyme.hu
Kiss Andrea	PhD	Szegedi Tudományegyetem, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék	kiand@geo.u-szeged.hu
Torma Csaba	PhD	Earth System Physics Section, Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italy	csabi_t@hotmail.com
Szentimrey Tamás	Dr. univ.	Országos Meteorológiai Szolgálat	szentimrey.t@met.hu
Bihari Zita	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	bihari.zmet@citromail.hu
Benéné Csima Gabriella	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	csima.g@met.hu
Breuer Hajnalka	–	ELTE Meteorológiai Tanszék	breuer.hajni@gmail.com
Kovács Mária	–	Szegedi Tudományegyetem	kovacs.m@met.hu
Krúzselyi Ilona	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	kruzselyi.i@met.hu
Móring Andrea	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	moring.a@met.hu
Nagy Andrea	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	nagy.andrea@met.hu
Nagy Julia		ELTE Meteorológiai Tanszék	juliaever@yahoo.com
Németh Ákos	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	nemeth.a@met.hu
Péliné Németh Csilla	–	MH Geoinformációs Szolgálat	peline.csilla@mil.hu
Pieczka Ildikó	–	ELTE Meteorológiai Tanszék	pieczka@nimbus.elte.hu
Szabó Péter	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	szabo.p@met.hu
Szépszó Gabriella	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	szepszoz.g@met.hu
Török Orsolya	–	ELTE Meteorológiai Tanszék	orsiterek@freemail.hu

III. Függelék. Emlékeztető az MTA MTB Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság 2012. február 24-i alakuló üléséről

Emlékeztető az MTA MTB Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság 2012. február 24-i alakuló üléséről

Helyszín: OMSZ székház, Földszinti díszterem

Időpont: 2012. február 24. 10:00-12:50

Emlékeztetőt készítette: Szintai Balázs (titkár)

Jelenlévők (27 fő, jelentéti ív szerint): Práger Tamás, Tasnádi Péter, Weidinger Tamás, Haszpra László, Randriamampianina Roger, Tóth Helga, Bölöni Gergely, Ihász István, Szépszó Gabriella, Fodor Zoltán, Kristóf Gergely, Balogh Miklós, Simon André, Szabó Péter, Krüzselyi Ilona, Homonnai Viktória, Haszpra Tímea, Havasi Ágnes, Fargó István, Nagy Attila, Gyöngyösi András Zénó, Szűcs Mihály, Kolláth Kornél, Krámer Tamás, Szilágyi József, Józsa János, Szintai Balázs

1. Megnyitó

Weidinger Tamás, az Albizottság elnöke bemutatkozott, bemutatta Szintai Balázs titkárt, majd ismertette az alakuló ülés napirendjét.

2. Szakmai előadások

Az alakuló ülés kezdetén két szakmai előadás hangzott el, két tagtársunk PhD munkájához kapcsolódóan:

Bölöni Gergely (OMSZ):

Mire használható a numerikus modell előrejelzésekben rejlő bizonytalanságok ismerete? - az ALADIN modell vizsgálata

Balogh Miklós (BME):

Légeköri áramlások numerikus szimulációja általános célú áramlástani megoldók segítségével

Az előadásokat élénk szakmai vita követte.

3. Az Albizottság újjáalakulása

Szintai Balázs röviden bemutatta a MTA MTB Légekördinamikai Munkabizottság 2008 és 2011 közötti tevékenységét.

Weidinger Tamás részletesen beszámolt az Albizottság újjáalakulásával kapcsolatos kérdésekről. Az Albizottságot az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság (MTB) 2011 decemberi alakuló ülésén hozta létre, változás állt be mind az Albizottság nevében, mind az elnök személyében. Weidinger Tamás kitért arra, hogy az albizottsági alakuló ülés előtt többen kifogásolták az új névválasztást. Ezzel kapcsolatban Weidinger Tamás arra tett javaslatot, hogy a légekördinamika tudományterületeinek elnevezésével és ezzel együtt az Albizottság nevével az Albizottság a 2012-es év során érdemben foglalkozzon, és egy őszi ülésen vitassa meg a kérdést. Práger Tamás ehhez kapcsolódó felszólalásában két dologra tért ki. Egyrészt megfogalmazta azt, hogy amennyiben az agrometeorológia és a megújuló

energiaforrások témáira két külön albizottságot hozott létre az MTB, akkor célszerű lett volna a légkördinamika és a szinoptika számára is két külön albizottságot létrehozni. E mellett pedig indítványozta, hogy az Albizottság most az alakuló ülésen szavazzon arról, hogy az Albizottság nevéből kerüljön ki a „szinoptikus meteorológiai” megnevezés. A felszólaláshoz kapcsolódóan Haszpra László, az MTB jelenlévő elnöke hozzátette, hogy az MTA meglátása az, hogy a jövőben az albizottságok számát csökkenteni szükséges, így elkerülhetetlen bizonyos tudományterületek albizottsági összevonása. Weidinger Tamás válaszában elmondta, hogy az Albizottságnak nem kompetenciája, hogy az MTB által létrehozott albizottsági struktúrával foglalkozzon. Ezen kívül szavazásra bocsátotta azt a javaslatot, hogy az Albizottság egy őszi ülésen foglalkozzon a nevezéktani, valamint az Albizottság elnevezésének kérdésével. A javaslatot a jelenlévők többsége szavazással elfogadta.

Ezután Weidinger Tamás elmondta hogy a taglistát a korábbi taglista alapján, valamint új javaslatok bekérésével (Horányi Andrástól és Horváth Ákostól) állította össze úgy, hogy a tagságban a meteorológia mellett a matematikával, elméleti fizikával, áramlástannal, és hidrológiai kérdésekkel foglalkozó szakemberek is helyet kapjanak. Az Albizottság munkájának célja a tudományterület elméleti és gyakorlatorientált kérdéseinek szakszerű elméleti alapon nyugvó megválaszolása, fiatalok szakmai fejlődésnek támogatása, információáramlás, szakmai előadások, tudományos műhelyek tevékenységének megismerése, valamint együttműködés az MMT Léggördinamikai Szakosztályával és a társtudományokkal.

4. Témajavaslatok az elkövetkezendő három év Meteorológiai Tudományos Napjaival kapcsolatban

Weidinger Tamás bemutatta az elkövetkezendő három év Meteorológiai Tudományos Napjainak témajavaslatait. A Léggördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság a 2013-as évre tenne javaslatot, melynek címe „Veszélyes légköri folyamatok és előrejelzésük”, ezt a javaslatot a tagság támogatta. Weidinger Tamás elmondta azt is, hogy a 2013-as évre az Éghajlati Albizottság is tervez témát javasolni, a javaslatok közül az MTB a májusi ülésén fog dönteni.

5. A munkabizottság három éves munkaterve

Weidinger Tamás bemutatta az Albizottság 2012-es munkatervét, melynek főbb pontjai:

- **2012. március 23.** – Éghajlati és meteorológiai ismeretek a hatékony katasztrófavédelem szolgálatában (munkacím, az Országos Katasztrófavédelmi Tudományos Tanáccsal együttműködve)
- **2012. május 24-25.** – T⁴ konferencia szervezése az ELTE-n (Turbulence, transport, transfer and transmission) (6 workshop szervezés alatt az ELTE Kutatóegyetemi Pályázat támogatásával)
- **2012. október** – A szinoptikus meteorológia tagozódása eszközrendszere, gyakorlati és tudományos feladatai. Helyszín: ELTE Meteorológiai Tanszék
- **2012. november** – A légkördinamika fogalma szakterületi felosztása (munkacím)

A 2013-as évre – az MTB döntésétől függően – az Albizottság a Meteorológiai Tudományos Napok szervezését tűzte ki célul.

A fenti programokon kívül az Albizottság évente 1-2 alkalommal szeretne lehetőséget biztosítani PhD hallgatóknak, hogy munkájukat bemutathassák.

A három éves munkatervet a tagság elfogadta.

6. Zárszó

Weidinger Tamás megköszönte a jelenlévőknek a részvételt és az ülést bezárta.

Budapest, 2012. március 13.

Szintai Balázs titkár

IV. Függelék. Az MTA MTB Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság névsora, 2012-2014

Az MTA MTB Légekördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság névsora, 2012

Taglétszám: 51 fő

Név	Tudományos fokozat	Munkahely	e-mail
MTA Közttestületi tagok (23 fő)			
Bartholy Judit	MTA doktora	ELTE Meteorológiai Tanszék	bari@ludens.elte.hu
Faragó István	MTA doktora	ELTE Alkalmazott Analízis és Számításmatematikai Tanszék	faragois@cs.elte.hu
Geresdi István	MTA doktora	Pécsi Tudományegyetem, TTK, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Klimatológiai Tanszék	geresdi@ttk.pte.hu
Jánosi Imre	MTA doktora	ELTE TTK, Fizika Intézet	janosi@lecco.elte.hu
Józsa János	MTA doktora	BMGE Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék	jozsa@vit.bme.hu
Lajos Tamás	MTA doktora	BMGE Áramlástan Tanszék	lajos@ara.bme.hu
Szilágyi József	MTA doktora	BMGE Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék	jszilagyil@unl.edu
Tél Tamás	MTA doktora	ELTE TTK, Fizika Intézet	tel@general.elte.hu
Horváth Ákos	kandidátus	Országos Meteorológiai Szolgálat	horvath.a@met.hu
Práger Tamás	kandidátus	ELTE Meteorológiai Tanszék	ppeterkaroly@t-online.hu
Putsay Mária	kandidátus	Országos Meteorológiai Szolgálat	putsay.m@met.hu
Roger Randriamampianina	kandidátus	Országos Meteorológiai Szolgálat	roger@met.hu
Szunyogh István	kandidátus	USA Texas A&M University	szunyogh@tamu.edu
Tasnádi Péter	kandidátus	ELTE Meteorológiai Tanszék	tasi@ludens.elte.hu
Weidinger Tamás Albizottság elnöke	kandidátus	ELTE Meteorológiai Tanszék	weidi@caesar.elte.hu
Gyuró György	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	zeno@nimbus.elte.hu
Havasi Ágnes	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	hagi@nimbus.elte.hu
Krámer Tamás	PhD	BMGE Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék	kramer@vit.bme.hu
Lagzi István László	PhD	BMGE Fizikai Intézet	lagzi@vuk.chem.elte.hu
Kristóf Gergely	PhD	BMGE Áramlástan Tanszék	kristof@ara.bme.hu
Kullmann László	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	kullmann.l@met.hu
Mészáros Róbert	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	mrobi@nimbus.elte.hu
Pongrácz Rita	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	prita@elte.hu
Nem MTA közttestületi tagok (28 fő)			
Csomós Petra	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	csomospetra@yahoo.com
Drüszler Áron	PhD	Erdőmérnöki Kar, Környezet- és Földtudományi Intézet	a.druszler@emk.nyme.hu
Hágel Edit	PhD	IMETCAM, Spanyolország	hagel.edit@gmail.com
Simon André	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	simon.a@met.hu

Szintai Balázs az Albizottság titkára	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	szintai.b@met.hu
Tóth Zoltán	PhD	USA NCEP	Zoltan.Toth@noaa.gov
Balogh Miklós	–	BME Áramlástan Tanszék	baloghm@ara.bme.hu
Benéné Csima Gabriella	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	csima.g@met.hu
Bölöni Gergely	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	boloni.g@met.hu
Csirmaz Kálmán	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	csirmaz.k@met.hu
Fodor Zoltán	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	Fodor.z@met.hu
Gyöngyösi András Zénó	–	ELTE Meteorológiai Tanszék	zeno@nimbus.elte.hu
Haszpra Tímea	–	ELTE TTK, Fizika Intézet	hatimi@caesar.elte.hu
Homonnai Viktória	–	ELTE TTK, Fizika Intézet	homonnai.viktoria@gmail.com
Ihász István	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	ihasz.i@met.hu
Krüzseli Iona	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	kruzselyi.i@met.hu
Kertész Sándor	–	ECMWF, Reading, Egyesült Királyság	Sandor.Kertesz@ecmwf.int
Kolláth Kornél	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	kollath.k@met.hu
Mile Máté	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	mile.m@met.hu
Nagy Attila	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	nagy.at@met.hu
Radnóti Gábor	–	ECMWF, Reading, Egyesült Királyság	Gabor.Radnoti@ecmwf.int
Reisz András	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	reisz.a@met.hu
Seres András Tamás	–	MH Geoinformációs Szolgálat	seres.andrastamas@upcmail.hu
Szabó Péter	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	szabo.p@met.hu
Szépszó Gabriella	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	szepszo.g@met.hu
Szűcs Mihály	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	szucs.m@met.hu
Tóth Helga	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	toth.h@met.hu
Zsótér Ervin	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	zsoter.e@met.hu

V. Függelék. Az MTA MTB Légekörfizikai és Levegőkémiai Albizottság névsora, 2012-2014

Az MTA MTB Légekörfizikai és Levegőkémiai Albizottság névsora, 2012-2014

Taglétszám: 26 fő

Név	Tudományos fokozat	Munkahely	e-mail
MTA Köztestületi tagok (15 fő)			
Bozó László	akadémikus	Országos Meteorológiai Szolgálat	bozo.l@met.hu
Major György	akadémikus	MTA	major.gy@met.hu
Mészáros Ernő	akadémikus	Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém, Környezettudományi Intézet, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék	meszaroserno@invitel.hu
Gelencsér András	MTA doktora	Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém, Környezettudományi Intézet, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék	gelencs@almos.uni-pannon.hu gelencs@almos.vein.hu
Geresdi István Albizottság elnöke	MTA doktora	Pécsi Tudományegyetem, TTK, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Klimatológiai Tanszék	geresdi@ttk.pte.hu
Haszpra László	MTA doktora	Országos Meteorológiai Szolgálat	haszpra.l@met.hu
Horváth László	MTA doktora	Országos Meteorológiai Szolgálat	horvath.l@met.hu
Kiss Gyula	MTA doktora	Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém, Környezettudományi Intézet, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék	kissgy@almos.vein.hu
Ács Ferenc Albizottság titkára	kandidátus	ELTE Meteorológiai Tanszék	acs@caesar.elte.hu
Putsay Mária	kandidátus	Országos Meteorológiai Szolgálat	Putsay.m@met.hu
Randriamampiana Roger	kandidátus	Országos Meteorológiai Szolgálat	roger@met.hu
Tánczer Tibor	kandidátus	nyugdíjas	tanczer.t@met.hu
Kullmann László	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	kullmann.l@met.hu
Molnár Ágnes	PhD	Pannon Egyetem, Mérnöki Kar, Veszprém, Környezettudományi Intézet, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék	amolnar@almos.vein.hu
Mészáros Róbert	PhD	ELTE Meteorológiai Tanszék	mrobi@nimbus.elte.hu
Nem MTA köztestületi tagok (11 fő)			
Dombai Ferenc	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	dombai.f@met.hu
Breuer Hajnalka		ELTE Meteorológiai Tanszék	breuer.hajni@gmail.com
Horváth Gyula	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	horvath.gy@met.hu
Keresztúri Csaba		Pécsi Tudományegyetem, TTK, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Klimatológiai Tanszék	csaba.kereszturi@gmail.com
Lábó Eszter		Országos Meteorológiai Szolgálat	labo.e@met.hu
Nagy József	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	nagy.j@met.hu
Nagy Zoltán	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	nagy.z@met.hu
Németh Péter	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	nemeth.p@met.hu
Sarkadi Noémi	–	Pécsi Tudományegyetem, TTK, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Klimatológiai Tanszék	sarkadin@gamma.ttk.pte.hu
Szinyei Dalma	–	Pécsi Tudományegyetem, TTK, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Klimatológiai Tanszék	dszinyei@gamma.ttk.pte.hu
Tóth Zoltán	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	toth.z@met.hu

VI. Függelék. Az MTA MTB Léggöri Erőforrás Albizottság névsora, 2012

Az MTA MTB Léggöri Erőforrás Albizottság névsora, 2012

Taglétszám: 34 fő

Név	Tudományos fokozat	Munkahely	e-mail
MTA Közttestületi tagok (19 fő)			
Lovas István	akadémikus	Debreceni Egyetem, TTK, Elméleti Fizika Tanszék	elovas@t-online.hu
Major György	akadémikus	MTA	major.gy@met.hu
Haszpra László	MTA doktora	Országos Meteorológiai Szolgálat	haszpra.l@met.hu
Imre László	MTA doktora	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék	imre@energia.bme.hu
Mika János	MTA doktora	Eszterházy Károly Főiskola, Eger, Természettudományi Főiskolai kar, Földrajz Tanszék	mika.j@met.hu
Unger János	MTA doktora	Szegedi Tudományegyetem, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék	unger@geo.u-szeged.hu
Pálvölgyi Tamás	kandidátus	BME Környezetgazdaságtan Tanszék	tpalvolgyi@mail.datanet.hu
Szalai Sándor	kandidátus	Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet, Talajtani és Agrokémiai Tanszék	szalai.sandor@mkk.szie.hu
Tar Károly Albizottság elnöke	kandidátus	Nyíregyházi Főiskola	tark@puma.unideb.hu tarko47@gmail.com
Weidinger Tamás	kandidátus	ELTE Meteorológiai Tanszék	weidi@caesar.elte.hu
Bank Klára	PhD	Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kar Földrajzi Intézet	bannklara@gmail.com
Bíróné Kircsi Andrea	PhD	Debreceni Egyetem, TTK Meteorológiai Tanszék	kircsia@delfin.unideb.hu
Diószeghy Márta	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	dioszeghy.m@met.hu
Pajtkókné Tari Ilona	PhD	Eger, Természettudományi Főiskolai kar, Földrajz Tanszék	pajtokil@ektf.hu
Patkós Csaba	PhD	Eger, Természettudományi Főiskolai kar, Földrajz Tanszék	patkoscs@ektf.hu
Pálosi Dániel	PhD	Gábor Dénes Főiskola (GDF)	palosi@gdf.hu
Radics Kornélia	PhD	MH Geoinformációs Szolgálat	kornelia.radics@mil.hu
Wantuch Ferenc	PhD	Nemzeti Közlekedési Hatóság Légügyi Hivatal, Repülőtérfelügyeleti és Környezetvédelmi Osztály.	wantuch.f@gmail.com
Wantuchné Dobi Ildikó Albizottság titkára	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	dobi.i@met.hu
Nem MTA közttestületi tagok (15 fő)			
Bálint Gábor	–	VITUKI	balint@vituki.hu
Bányai István	–	ETE, Natura Kft	ibanyai@freemail.hu

Fodor Zoltán	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	Fodor.z@met.hu
Gerhátné Kerényi Judit	PhD	Országos Meteorológiai Szolgálat	kerenyi.j@met.hu
Hadnagy István	–	Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszék	szel.j@agr.unideb.hu
Komjáthy Eszter	–	ELTE Meteorológiai Tanszék	komjathyeszter@gmail.com
Kovács László	–	MH Geoinformációs Szolgálat	Kovacs.Laszlo@mhtehi.gov.hu
Lázár István	–	Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszék	lazar.istvan@yahoo.com
Ötvös Pál	–	Tiszavíz vízierőmű kft	titkarsag@tizsavizvizeromu.hu
Pálfy Miklós	–	Solart-System	palfymiklos@solart-system.hu
Péliné Németh Csilla	–	MH Geoinformációs Szolgálat	peline.csilla@mil.hu
Tamás László	–	Kapitár és Társa Fft	tamas.laszlo@kapitarkft.hu
Tóth Helga	–	Országos Meteorológiai Szolgálat	toth.h@met.hu
Tóth Róbert	–	okl. Meteorológus	tothr@mail.kvvm.hu
Tóth Tamás	–	Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszék	tamas.toth1@gmail.com