

GERHÁTNÉ DR. KERÉNYI JUDIT
1966. július 12. – 2017. augusztus 27.

Putsay Mária, Gróbné Szenyán Ildikó, Diószeghy Márta

Országos Meteorológiai Szolgálat, 1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 1., putsay.m@met.hu, szenyan.i@met.hudioszeghy.m@met.hu

Kerényi Judit meteorológus Budapesten született. Az Eötvös József Gimnáziumban érettségizett, majd 1984. október 1-től az OMSZ Központi Légekőrfizikai Intézet Műhold-meteorológiai Osztályán volt asszisztens, 1985. március 31-ig. Ebben az évben vették fel az ELTE TTK Meteorológus szakára. Szakdolgozatát „Zivatarfelhő modellezés és alkalmazása az előrejelzésben” címmel készítette el. 1990-ben lépett be ismét a Szolgálathoz, meteorológiai fejlesztőként. Mindvégig ebben a munkakörben dolgozott, műholdas adatokkal. 1992-ben elnyerte az OMSZ Kiváló Ifjú Szakembere díjat. Másoddiplomáját szintén az ELTE-n, programozó matematikusként, szerezte „Geostacionáris műholdadatokat geometriai transzformációja sztereografikus térképvetületre” című dolgozatával, 1994-ben. 2000 augusztusától 2002 elejéig a Műholdas Kutató Laboratórium vezetője volt. Az EUMETSAT nemzetközi műholdas szervezethez való csatlakozásunkért nagyon sokat tett és egy ideig az EUMETSAT magyarországi képviselőjét is ellátta. Földtudományi doktori (PhD) dolgozatát „A talajfelszín hőmérsékletének meghatározása műholdadatok alapján” témakörben 2006-ban védte meg, az ELTE-én. Több hónapos tanulmányúton járt az USA-ban, Washingtonban; Lannionban a Météo-France-nál és Darmstadtban az EUMETSAT-nál.



Kezdetben még analóg műholdképekkel dolgozott, majd a digitális műholdadatokra való átállásban tevékenykedett. Részt vett a digitális adatok gyűjtésében és archiválásában. Az első generációs Meteosat képek feldolgozásához operatív programokat írt. Aktívan részt vett a második generációs Meteosat képekre való átállásban is. Ő intézte és tartotta kézben az MSG képek vételéhez vásárolt norvég műholdvevő rendszert. A NOAA AVHRR képek feldolgozására is dolgozott ki eljárásokat. A műhold-meteorológia számos területén alkotott maradandót. Foglalkozott a zivatarfelhők tanulmányozásával, a talajfelszín hőmérsékletének, emisszivitásának meghatározásával, árvízdetektálással, műholdadatokon alapuló csapadékbecslések verifikálásával és a növényzet műholdadatokkal való megfigyelésével.

Több nemzetközi és hazai tudományos projektben vállalt jelentős szerepet. Részt vett a Magyar-Amerikai nemzetközi projektben (MAKA), melynek keretében a felszínhőmérséklet és albedó meghatározása derült időben volt a cél. A projekt második szakaszának 1997-től a témavezetője volt, ennek keretében további felszíni sugárzási komponensek vizsgálatát végezték el. 2003–2006 között árvízdetektálással kapcsolatos amerikai-magyar-román (NATO) projektben vett részt, melyben a magyar-román határvidék árvizeit vizsgálták. Több növényzet megfigyelési projektben is közreműködött.

Az EUMETSAT 2007-ben indult Hidrológiai Munkacsoportjában az OMSZ képviselője volt egészen a haláláig. A munkacsoport által kidolgozott csapadékbecsléseket verifikálta hazai mérésekkel.

Az OMSZ-ban nemzetközi tanfolyamokat is szervezett, 2000-ben egy konvekcióval kapcsolatos EUMETSAT tanfolyamot, közvetlenül betegsége előtt pedig egy WMO-EUMETSAT kurzust a növények műholdas megfigyeléséről.

Tagja volt a Magyar Meteorológiai Társaságnak és a Magyar Asztronautikai Társaságnak. A Magyar Űrkutatási Tanács tagjaként, mint az OMSZ képviselője, szakterületét, a műholdak meteorológiai alkalmazását képviselte. Társ szerzője volt az ESA-csatlakozás alkalmából 2014-ben megjelent, „Európával a világűrben” című Természet Világa különszámnak. Számos publikáció, szakmai projekt és rendezvény őrzi nevét.

SZERZŐINK FIGYELMÉBE

A LÉGKÖR célja a meteorológia tárgykörébe tartozó kutatási eredmények, szakmai beszámolók, időjárás események leírásának közlése. A lap elfogad publikálásra szakmai úti beszámolót, időjárás eseményt bemutató fényképet, könyvismertetést is.

A kéziratokat a szerkesztőbizottság lektoráltatja. A lektor nevét a szerzőkkel nem közöljük. Közlésre szánt anyagokat kizárólag elektronikus formában fogadunk el. Az anyagokat a legkor@met.hu címre kérjük beküldeni Word-fájlban. A beküldött szöveg ne tartalmazzon semmiféle speciális formázást. Amennyiben a közlésre szánt szöveghez ábra is tartozik, azokat egyenként kérjük beküldeni, lehetőleg vektoros formában. Az ideális méret 2 MB. Külön Word-fájlban kérjük megadni az ábraalírást. A közlésre szánt táblázatokat akár Word-, akár Excel-fájlban szintén egyenként kérjük megadni. Amennyiben a szerzőnek egyéni elképzelése van a nyomtatásra kerülő közlemény felépítéséről, akkor szívesen fogadunk PDF-fájlt is, de csak PDF-fájllal nem foglalkozunk.

A közlésre szánt szöveg tartalmazza a magyar és angol címet, a szerző nevét, munkahelyét, levelezési és villanypostacímét. Irodalomjegyzéket kérünk csatolni a *Tanulmányok* rovatba szánt szakmai cikkhez. Az irodalomjegyzékben csak a szövegben szereplő hivatkozás legyen. Az egyéb közlemények, szakmai beszámolók esetében is kérjük lehetőség szerint angol cím és összefoglaló megadását.