

**Illés Erzsébet összehasonlító planetológiai, valamint a naprendszer égitestjeivel kapcsolatos úrkutatási cikkei a CSIMABI – A csillagászat magyar nyelvű bibliográfiája -ból.**

ILLÉS Erzsébet: A Föld-típusú bolygók légköre. In: Csillagászati évkönyv az 1978. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Úrkutatási Szakosztályainak Országos Választmánya. Budapest, 1977. Gondolat Kiadó, Pécsi Szikra Nyomda. pp. 150-172.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Vénusz Föld és Ég 14. 1979. 11. sz. pp. 322-333., első belső borító.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Réteges szerkezetű a Phobos? In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 161-198.

ILLÉS Erzsébet: A föld típusú bolygók légkörének szerkezete. In: I. Planetológiai Szeminárium 1977. május 10-13. Tihany. Szerk.: Szemerédy Pál. Budapest, 1980. MTESZ Központi Asztronautikai Szakosztály, MTESZ Házinyomda. pp. 366-382.

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszer kis égitestjei. In: A TIT Csillagászat Baráti Köre XI. Országos Találkozója anyagából. Szolnok 1980. augusztus 21-24. Budapest, 1980. TIT. pp. 29-35.

ALMÁRNÉ ILLÉS Erzsébet: Miért nehéz a földi meteorológusok dolga? Összehasonlító légkörkutató. = Élet és Tudomány 35. 1980. ápr. 25. 17. sz. pp. 522-525.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Voyager-jelentés - a Jupiter-rendszerből. = Föld és Ég 15. 1980. 1. sz. pp. 2-10., címlap, első és hátsó belső borító.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: A Phobosz rejtélyes szerkezete. = Föld és Ég 15. 1980. 3. sz. pp. 71-77.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Pillantás a Szaturnuszra. = Föld és Ég 15. 1980. 5. sz. pp. 130-137.

ILLÉS Erzsébet: Gyűrűk a bolygók körül. In: Csillagászati évkönyv az 1981. évre. Szerk.: TIT Csillagászati és Úrkutatási Szakosztályának Országos Választmánya. Budapest, 1980. Gondolat Kiadó, Petőfi Nyomda. pp. 153-182.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: A Voyager-szondák a hatodik bolygónál. A Szaturnusz gyűrűrendszere. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 14. 33. sz. pp. 1034-1037., címlapfotó-illusztráció.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: A Voyager-szondák a hatodik bolygónál. A Szaturnusz és holdjai. = Élet és Tudomány 36. 1981. aug. 21. 34. sz. pp. 1070-1073.

ILLÉS Erzsébet: A Jupiter különleges világa. In: Fizika 1981-82. Szerk.: Abonyi Iván. Budapest, 1982. Gondolat Könyvkiadó, Alföldi Nyomda. pp. 87-120.

ILLÉS Erzsébet - HORVÁTH András: Újabb pillantás a Szaturnuszra. = Föld és Ég 17. 1982. 3. sz. pp. 66-72.

- ILLÉS Erzsébet: A Szaturnusz holdjai. 1. A legapróbbak és a Titan. = Föld és Ég 17. 1982. 4. sz. pp. 98-103.
- ILLÉS Erzsébet: A Szaturnusz holdjai. 2. A Rheától a Phoebéig. = Föld és Ég 17. 1982. 5. sz. pp. 130-135.
- ILLÉS Erzsébet: Rengések a Vénuszon? = Föld és Ég 17. 1982. 11. sz. pp. 344-346.
- ILLÉS Erzsébet: A Szaturnusz és kísérői. Vízszűrű holdak. = Delta 18. 1984. febr. 2. sz. pp. 23-25.
- ILLÉS Erzsébet: A fortyogó Hold. A Naprendszer legaktívabb égitestje. = Delta 18. 1984. jún. 6. sz. pp. 23-25. Az Io holdról.
- ILLÉS Erzsébet: Földünk legismertebb bolygótestvére, a Vénusz. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 115. 1984. aug. 8. sz. pp. 353-357.
- ILLÉS Erzsébet: Az Uránusz - ahogy a Voyager látta. = Föld és Ég 21. 1986. 5. sz. pp. 146-151.
- ILLÉS Erzsébet: Újdonságok a Naprendszerben. In: Búvár évkönyv 3. Összeáll.: Karádi Ilona. Budapest, 1987. Móra Ferenc Ifjúsági Könyvkiadó, Athenaeum Nyomda. pp. 47-56.
- ILLÉS Erzsébet: Jégholdak az óriásbolygók körül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 120. 1989. júl. 7. sz. pp. 299-306.
- ILLÉS Erzsébet: Pillantás a Neptunuszra. 1. = Föld és Ég 25. 1990. 1. sz. p. 3-7., címloldal.
- ILLÉS Erzsébet: Pillantás a Neptunuszra. 2. = Föld és Ég 25. 1990. 2. sz. pp. 38-41.
- ILLÉS Erzsébet: Az Europa hold globális gleccsere. = Föld és Ég 25. 1990. 11. sz. p. 325. Sky and Telescope 1990. márc. száma alapján.
- ILLÉS Erzsébet: Miért kétarcú a Japetus? = Föld és Ég 26. 1991. 2. sz. pp. 60-61. Sky and Telescope 1990 februári száma alapján.
- ILLÉS Erzsébet: Az első Magellan-eredmények a Vénuszról. = Űr 2. 1991. 1. sz. pp. 16-21.
- ILLÉS Erzsébet: Kozmikus ütközések nyomai (1). Becsapódások a bolygófelszíneken. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. júl. 7. sz. pp. 294-298.
- ILLÉS Erzsébet: Kozmikus ütközések nyomai (2). Becsapódások kráter nélkül. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 123. 1992. aug. 8. sz. pp. 361-364.
- ILLÉS Erzsébet: A Nagy Vörös Folt kutatásának története. In: Meteor csillagászati évkönyv 1993. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1992. Magyar Csillagászati Egyesület, Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Nyomdája. pp. 147-153.
- ILLÉS Erzsébet: További Magellan-eredmények a Vénuszról. = Andromeda 1. 1993. ápr. 4. sz. pp. 3-7.
- ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. Bolygók. = Andromeda 1. 1993. máj. 5. sz. pp. 8-9.

ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. 2. Bolygókutató szondák. = Andromeda 1. 1993. jún. 6. sz. pp. 22-23.

ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. 3. Holdak. = Andromeda 1. 1993. júl-aug. 7-8. sz. pp. 20-23.

ILLÉS Erzsébet: Planetofizikai táblázatok. 4. A 400 km-nél nagyobb, szilárdfelszínű bolygótestek planetofizikai áttekintése. = Andromeda 1. 1993. szept. 9. sz. pp. 10-11.

ILLÉS Erzsébet: Mi történt a Jupiteren? = Élet és Tudomány 49. 1994. szept. 30. 39. sz. pp. 1219-1221. A Shoemaker-Lewy 9 és a Jupiter találkozása. Felvillanások és tűzgömbök. A sötét foltok. Kémiai összetétel. Érdekes különbségek. Földünkön is előfordulhat.

ILLÉS Erzsébet: Egy üstökös találkozása a Jupiterrel. = Magyar Tudomány 101.(39.) 1994. júl. 7. sz. pp. 827-835. A P/Shoemaker-Levy 9 üstökös és a Jupiter találkozása. Az égitestekről szerezhető információk.; Egy különleges üstökös.; Találkozás az óriással.; A várható következmények.

HORVÁTH András - ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet - SZABÓ Attila: Barázda rendszerek kisbolygókon: Gaspra, Ida, Phobos. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője.

ILLÉS Erzsébet: Alba Patera: egy lehetséges koronaszerkezet nyoma a Marson. In: A XX. Ionoszféra - Magnetoszférafizikai Szeminárium előadásainak anyagából. Sopron 1995. nov. 6-9. A szeminárium központi témája: A magyar űrkutatás jelene és jövője.

ILLÉS Erzsébet: Bolygótestek tektonikája. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 126. 1995. ápr. 4. sz. pp. 152-155.

ILLÉS Erzsébet: <sup>26</sup>Al nemcsak a szupernóvarobbanásban keletkezhet. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 130-131. A csillagászat legújabb eredményei. Az alumínium 26-os izotópja.

ILLÉS Erzsébet: Más bolygórendszerek. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 131-132. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Újdonságok a naprendszerkutatásban. In: Meteor csillagászati évkönyv 1996. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1995. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 154-168.

ILLÉS Erzsébet: A Hold új arca. A Clementine szonda mérései után. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 127. 1996. márc. 3. sz. pp. 120-123., címloldal.

ILLÉS Erzsébet: Becsapódásnyom-sorozat a Földön is? In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. p. 130. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Sók szerepe a Vénuszon és a jeges holdakon. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 131-132. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Iapetus sötét oldala. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 133-134. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Porkilövellések a Chironnál. In: Meteor csillagászati évkönyv 1997. Szerk.: Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1996. Magyar Csillagászati Egyesület, Fittpress Kft. nyomdája. pp. 134-136. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Naprendszerünk Hamupipőkéje: Az ezerarcú Europa. = Élet és Tudomány 52. 1997. máj. 23. 21. sz. pp. 657-659. "Az űrkutatás történetében voltak már nagy meglepetések a bolygókutatásban, de a mostani esettől eltérően mindig az első felvételek hatottak szenzációként. Hogy a Voyager szondák ottjártakor az Európát az Io jelenleg is aktív vulkanizmusának szenzációja halványította-e el, vagy eleve elkerülte a kutatók figyelmét, azt ma már nehéz volna megmondani. ..." Fejezetcímek: Árapályfűtés.; Vonalak, rácsok, pettyek.; Feltoluló sötétebb anyag.; Jégtektonika.

ILLÉS Erzsébet: Naprendszerünk Hamupipőkéje: Az "élő" Europa. = Élet és Tudomány 52. 1997. máj. 30. 22. sz. pp. 675-677. "A Galileo szonda képei bizonyítják, hogy az Europa jégburkának mélyén vízóceán rejtőzik. Hol van vajon ennek az óceánnak az energiaforrása? Cikkünkben nem csupán az Európát "éltető" árapály-fűtéssel ismerkedhetünk meg, hanem e hold furcsa oxigénlégkörével is. ..." Fejezetcímek: Vékony jégkéreg.; Egy teremnyi oxigén-"légkör".; Mágneses ionszállítás.; Alkalmas élettér? Külön keretben: Árapályfűtés.

ILLÉS Erzsébet: A Föld mint égitest. = Magyar Tudomány 104.(42.) 1997. okt. 10. sz. pp. 1225-1232. A Naprendszer mint kozmikus laboratórium.; A légkörök laboratóriuma.; A mágneses terek és a légkörök kölcsönhatásának laboratóriuma.; A kergek és köpenyek "laboratóriuma".; Az árapályfűtés szerepe.; Miért jó, ha a többi bolygót is ismerjük?

ILLÉS Erzsébet: Miért is láthatta Galilei a Neptunuszt? A Neptunusz felfedezésének krónikája. = Meteor 27. 1997. márc. 3.(249.) sz. pp. 4-10. Galilei 1612. december 28 - 1613. január 28 között látta (csillagként) a Neptunuszt.

ILLÉS Erzsébet: Lágylemez-tektonika a Vénuszon. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 132-134. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Nem esik egybe a Mars geometriai és tömegközpontja. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 136. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Galileo eredmények. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 137-139. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Shomaker-Levy 9 üstökös nyomai a Jupiteren. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 139. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Az Io és az Europa "lábnyoma" a Jupiter légkörében. In: Meteor csillagászati évkönyv 1998. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1997.

Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 139-140. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Hold ütközéses keletkezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 144-146. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Az 1986 TO: A Föld második természetes kísérője. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 146-147. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A kén-dioxid az ősi Mars "ózonja"? In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 153. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Galileo eredmények 2. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 154-156. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Az Uránusz két új holdja. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 156-157. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Triton alsólégkörének szerkezete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 157-159. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Az 1996 PW egy Oort-felhőbeli kisbolygó? In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 161. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Az üstökösök aktív-alvó átmenete. In: Meteor csillagászati évkönyv 1999. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1998. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 162-163. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Mégis van vasmagja a Holdnak? In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 144. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Erős lokális mágneses terek a Holdon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 145. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Mars Global Surveyor eredményei 2. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 152-156. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Galileo eredményei 3. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 156-157. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Felhőmegfigyelések a HST-vel és az ISO-val. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 158. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Neptunusz gyűrűívei. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 158. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Globális felmelegedés a Tritonon? In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 159. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A víz fémes állapota. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 159-160. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Pholus kentaur összetétele. In: Meteor csillagászati évkönyv 2000. Szerk.: Benkő József, Holl András, Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 1999. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 161-162. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Galileo félidei eredményei. 1. Az első Jupiter-műhold. = Aero Magazin 2. 2000. jún. 6. sz. pp. 47-49.

ILLÉS Erzsébet: A Jupiter gyűrűje és a kis holdak. A Galileo félidei eredményei. 2. = Aero Magazin 2. 2000. aug. 8. sz. pp. 47-48.

ILLÉS Erzsébet: Io, a vulkánok holdja. A Galileo félidei eredményei. 3. = Aero Magazin 2. 2000. okt. 10. sz. pp. 48-50.

ILLÉS Erzsébet: A Galileo félidei eredményei 4. Az Európa hold, a jégvilág. = Aero Magazin 2-

ILLÉS Erzsébet: Földi éghajlatváltozás. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 157. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Lemeztektonika nyomai a Marson? In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 165-166. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Jupiter. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 166-167. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Az Io magmaóceánja. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 167. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Európa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 168-170. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Triton felszíne még fiatalabb. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 170. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Plútó és a Charon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2001. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2000. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 171. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Ganymedes és a Callisto. A Galileo félidei eredményei V. = Aero Magazin 3. 2001. márc. 3. pp. 48-50.

ILLÉS Erzsébet: A Föld a Naprendszer tükrében. Első rész. Becsapódással kapcsolatos gondolatok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. nov. 11. sz. pp. 494-497.

ILLÉS Erzsébet: A Föld a Naprendszer tükrében. Második rész. A lemeztektonikával kapcsolatos gondolatok. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 132. 2001. dec. 12. sz. pp. 557-561.

BÉRCZI Szaniszló - HARGITAI Henrik - ILLÉS Erzsébet - KERESZTURI Ákos - OPITZ Andrea - SIK András - WEIDINGER Tamás: Kis atlasz a Naprendszerről (4): Bolygólégkörök atlasza. Budapest - Püspökladány, 2002. ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport, Uniconstant Kiadó.

ILLÉS Erzsébet: Honnan származik a földi óceánok vize? In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 155. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Meteoritok. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 161. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Víz és élet lehetősége a Marson. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 164-166. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Kisbolygók. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 168-169. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A NEAR űrszonda leszállt az Erosra. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 169-172. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Üstökösmegfigyelések a SOHO-val. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 175-176. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Halley típusú üstökösök forrásvidéke. In: Meteor csillagászati évkönyv 2002. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2001. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 176. A csillagászat legújabb eredményei.

BÉRCZI Szaniszló - HARGITAI Henrik - ILLÉS Erzsébet - KERESZTURI Ákos - SIK András - FÖLDI Tivadar - HEGYI Sándor - KOVÁCS Zsolt - MÖRTL Mária - WEIDINGER Tamás: Kis

atlasz a Naprendszeréről (6): Bolygófelszíni mikrokörnyezetek atlasza. Budapest - Püspökladány, 2003. ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport - MTA Geonómiai Bizottság, Uniconstant Kiadó.

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszer bolygótestjeinek összeállása: gravitációs csomósodás. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámospércs). pp. 41-44.

ILLÉS Erzsébet: Összehasonlítás a bolygórendszer tagjaival. In: Geonómia az ezredforduló után. Szerk.: Dudich Endre. Budapest, 2003. Magyar Tudományos Akadémia Geonómiai Albizottsága, Uniconstant Kiadó (Püspökladány), Piremon Nyomda (Vámospércs). pp. 67-100. A Hold, a Merkúr, a Vénusz, a Mars, az óriásbolygók, az óriásbolygók holdai, a Plútó összehasonlítása a Földdel.

ILLÉS Erzsébet: A Tunguz-meteor. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 155-157. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Hold felszínének kialakulása. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 157-158. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Mars. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 162-166. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Az Europa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. pp. 166-167. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Callisto. In: Meteor csillagászati évkönyv 2003. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2002. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. nyomda. p. 168. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Milyen lehet egy üstökös magja? Magyar előadás a Világűrkonferencián. 1. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 16. 20. sz. pp. 620-622. A 2. Világűrkonferencia Houstonban volt 2002. őszén.

ILLÉS Erzsébet: Milyen lehet egy üstökös magja? Magyar előadás a Világűrkonferencián. 2. = Élet és Tudomány 58. 2003. máj. 23. 21. sz. pp. 660-662.

ILLÉS Erzsébet: Újdonságok a Holddal kapcsolatban. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 150-152. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Mars. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 155-158. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Mars Odyssey szonda eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 158. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Galileo-program vége. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 158-159. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Europa. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 159-161. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Ganymedes mágneses tere. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 162. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Plútó légkörének hőmérséklete. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 165. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Deep Space 1 a Borrelly-üstökösénél. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. pp. 168-170. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Újfajta bazaltos meteorit. In: Meteor csillagászati évkönyv 2004. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2003. Magyar Csillagászati Egyesület. p. 170. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Éjféli ragyogás. Sarki fény Magyarország felett. 1. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 16. 3. sz. pp. 73-75. Látványos sarki fény látszott egész Magyarország területéről 2003. nov. 20-án este. Berkó Ernő, Dienes Péter, Horváth Tibor, Kiss Gyula, Lenkei Péter, Mizser Attila, Szitkay Gábor, Varga András sarki fény felvételeivel.

ILLÉS Erzsébet: Aurora és mágneses tér. Sarki fény Magyarország felett. 2. = Élet és Tudomány 59. 2004. jan. 23. 4. sz. pp. 108-110. A 2003. nov. 20-án látszó sarki fény elemzése.

ILLÉS Erzsébet: Bolygótestek a Naprendszerben. = Magyar Tudomány 111.(49.) 2004. 6. sz. pp. 710-721.

HARGITAI Henrik - BÉRCZI Szaniszló - GUCSIK Arnold - HORVAI Ferenc - ILLÉS Erzsébet - KERESZTURI Ákos - NAGY Szabolcs János: Becsapódások folyamata, nyomai és hatásai.

ILLÉS Erzsébet: Van-e víz a Holdon? In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 152-153. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Hold röntgenhullámhosszon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 153. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Hőszerű anyag a Vénusz magaslatain. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 153-154. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Sarki fény hazánk felett. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 154. 2003. november 20-21. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Mars Odyssey eredmények. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 155. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Vasoxidképződés víz nélkül. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 155-156. A csillagászat legújabb eredményei.

ALMÁR Iván - ILLÉS Erzsébet: A Cassini űrszonda a Szaturnusznál. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. pp. 156-158. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Földi felvétel az Uránusz-gyűrűiről. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 158. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Tavasz a Neptunuszon. In: Meteor csillagászati évkönyv 2005. Szerk.: Mizser Attila, Szabados László, Taracsák Gábor. Budapest, 2004. Magyar Csillagászati Egyesület, G-Print Bt. nyomda. p. 159. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A titkok holdjának kapujában. A gyűrűrendszer. Beszélő képek. = Élet és Tudomány 60. 2005. jan. 21. 3. sz. pp. 80-82. A Szaturnusz gyűrűrendszere.

ILLÉS Erzsébet: A bolygógyűrűk eredete. A bolygógyűrűk összefoglaló áttekintése a Galileo és a Cassini szonda eredményeinek a tükrében, saját munkahipotézisek alapján. Első rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. márc. 3. sz. pp. 106-109, hátsó külső borító. A 2004. évi úrnapon (2004. okt. 15-én) elhangzott előadás szerkesztett változata.

ILLÉS Erzsébet: A bolygógyűrűk eredete. A bolygógyűrűk összefoglaló áttekintése a Galileo és a Cassini szonda eredményeinek a tükrében, saját munkahipotézisek alapján. Második rész. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 136. 2005. ápr. 4. sz. pp. 178-180., hátsó külső borító.

ILLÉS Erzsébet: Holdak a Naprendszerben. In: Meteor csillagászati évkönyv 2006. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2005. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 194-227.

ILLÉS Erzsébet: Miért nem olyan az egyik, mint a másik? A naprendszerbeli bolygótestek összehasonlító planetológiai áttekintése. = Magyar Tudomány 167. 2006. 8. sz. pp. 918-929.

ILLÉS Erzsébet: Az arizonai meteoritkráter keletkezése. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. p. 139. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A marskutató újdonosságai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 144-145. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Kis Vörös Folt keletkezett a Jupiteren. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 145-146. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Cassini-űrszonda eredményeiből. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 146-149. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: A Plútó holdjai. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 152-153. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Sikeres modell a Naprendszer keletkezésére. In: Meteor csillagászati évkönyv 2007. Szerk.: Mizser Attila, Taracsák Gábor. Budapest, 2006. Magyar Csillagászati Egyesület, G-PRINT BT. pp. 163-164. A csillagászat legújabb eredményei.

ILLÉS Erzsébet: Viharzónák és gejzírek. A Szaturnusz-rendszerben. = Aero Magazin 10/11. 2008. dec. 12. sz. - 2009. jan. 1. sz. pp. 62-64.

ILLÉS Erzsébet: A Tunguz-esemény. = Meteor 38. 2008. szept. 9.(387.) sz. pp. 59-60.

ILLÉS Erzsébet: Régi megfigyelések új megvilágításban, Naprendszerünk hamupipőkéje. = Élet és Tudomány 64. 2009. jan. 30. 5. sz. pp. 134-137. A Jupiter Europa holdjának felszíni jelenségeiről.

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszer mint laboratórium. = A Földgömb 11.(27.) 2009. őszi tematikus lapszám 7. sz. 243. sz. pp. 12-23. Naprendszer, nagybolygók, bolygóholdak, holdak, kémiai összetétel, mágneses tér, légkör, sarki fény, vulkanizmus, láva, gejzírek.

ILLÉS Erzsébet: A Cassini szonda a Szaturnusz rendszerében. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. jún. 6. sz. pp. 253-256. A Csillagászat Nemzetközi Éve emblémájával ellátott cikk.

ILLÉS Erzsébet: A Naprendszerről alkotott kép változása Galileitől napjainkig. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 140. 2009. I. különszám. Feltárul a Világegyetem. pp. 29-34. pp. 31-32.: "Konkoly Thege Miklós és a Gothard testvérek, Jenő és Sándor Jupitert ábrázoló rajzain olyan jelenségeket lehetett találni, amelyek a Shoemaker-Levy 9 üstökös 1994. évi becsapódásakor keletkezett foltokra emlékeztettek".; Konkoly Thege Miklós 1879. szept. 10-én készített Jupiter-rajzán a déli egyenlítői sávon, az azonos szélességi kör mentén felsorakozó, 5-6 tagból álló sötét foltosor látható.

ILLÉS Erzsébet: Hogyan látjuk ma a csillagok világát? Összehasonlító planetológiai áttekintés. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 248-279.

HARGITAI Henrik - KOZMA Judit - KERESZTURI Ákos - BÉRCZI Szaniszló - DUTKÓ András - ILLÉS Erzsébet - KARÁTSZON Dávid - SIK András: Javaslat a planetológiai nevezéktan magyar rendszerére. In: Meteor csillagászati évkönyv 2010. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2009. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. nyomda. pp. 280-302. Földrajzi nevek. A földrajzi nevek köznévi tagjai. Holdi kráterláncok kettős neve. Elnevezés leszállóhelyen. Informális elnevezések. Toldalékos és összetételi formák. Megjegyzés az angol helyesíráshoz/fordításhoz. Kivételek. Égitestnevek. Irodalom.

ILLÉS Erzsébet: A Vénusz, ahogy ma látjuk. In: Meteor csillagászati évkönyv 2012. Szerk.: Benkő József, Mizser Attila. Budapest, 2011. Magyar Csillagászati Egyesület, Kármán Stúdió, OOK-Press Kft. pp. 208-234., 4-5. színes t.

ILLÉS Erzsébet: Sarki fények a Naprendszerben. = Meteor 44. 2014. nov. 11.(464.) sz. pp. 4-9., címloldal, első belső borító.

ILLÉS Erzsébet: Tizenhárom évig a Szaturnusz körül. A Cassini szonda szenzációs életútja. = Élet és Tudomány 72. 2017. szept. 15. 37. sz. pp. 1172-1174. "A NASA Cassini szondája 2017. szeptember 15-én érte el élete utolsó, nagyon izgalmas pillanatához, amikor hullócsillagként elégett a Szaturnusz légkörében. Ebből az alkalomból tekintsük át röviden azt az izgalmas 34 évet, ami az elhatározástól a megvalósításig eltelt, és azok közül az eredmények közül néhányat, amelyek mérföldkőnek tekinthetők! ..." Fejezetcímek: Poláris ciklonok.; A Szaturnusz rádiósugárzása.; A magnetoszféra és a holdak kölcsönhatása.; A gyűrű.; A Titán.; A Phoebe.; Az Enceladus.

ILLÉS Erzsébet: Globális áramlások. Az óceánok és a légkör kölcsönhatása. = Természet Világa Természettudományi Közlöny 150. 2019. okt. 10. sz. pp. 452-456. Főleg a földi tengeráramlásokról. Említ más naprendszerbeli égitesteket is. Kozmikus hatások.