

**DR. KOLOSZÁR LÁSZLÓ**

1957–2018

2018. augusztus 26-án, életének 61. évében elhunyt dr. KOLOSZÁR László geológus kutató, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat munkatársa.

KOLOSZÁR László 1957. augusztus 1-én született Budapesten. Gimnáziumi érettségijét az ELTE Radnóti Miklós Gyakorló Gimnáziumban szerezte 1975-ben, majd egy év katonai szolgálatot követően az ELTE földtudományi szakán kezdte meg egyetemi tanulmányait. Okleveles geológus diplomáját 1981-ben vette át az ELTE Természettudományi Karán.

Kutatói pályafutását a Magyar Állami Földtani Intézet Középhegységi Osztályán 1981-ben kezdte meg, ahol bekapcsolódott a Balaton-felvidék akkor induló földtani térképezési programjába. Részletes földtani felvételt készített a Keszthelyi-hegységben, a Káli-medencében és a Balaton-felvidék több területén. Szűkebb kutatási területe az alsó-triász képződmények rétegtani tagolása volt. Egyetemi doktori értekezését a Káli-medence földtanáról 1989-ben védte meg, ezen a területen később vízföldtani és környezetföldtani kutatásokban is részt vett. A Balaton-felvidék térképezési programjának lezárási szakaszában 1999-ben részt vett a tájegység földtani térképének megszerkesztésében és a hozzá tartozó magyarázó kötet megírásában.



A Magyar Állami Földtani Intézet átszervezését követően 1992-től a Somogy–Baranya térképezési projekt keretében végzett földtani térképezést többek között Paks környékén és a Villányi-hegységben. Az 1990-es évek közepétől kapcsolódott be a kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladékok felszín alatti elhelyezésére irányuló földtani kutatásokba. Ezek keretében földtani térképezést végzett a Mezőföld és a tolnai Hegyhát területén az 1990-es évek második felében, majd az azt követő részletes kutatási fázisban a Mórággyi-rög területén, a 2000-es évek elején. 2003-ban részt vett a Püspökszilágyi radioaktív hulladéktároló környékének földtani kutatásában, majd 2004–2005. év során a nagyaktivitású radioaktív hulladékok felszín alatti elhelyezésére irányuló földtani kutatásban, a Nyugati-Mecsek területén. Kutatói pályafutásának ebben a szakaszában érdeklődése a fiatal képződmények felé fordult, kutatásait horvát–magyar TÉT pályázat és OTKA pályázat keretében sikerrel folytatta. Kutatási eredményeit több cikkben publikálta. Egyik legjelentősebb tudományos eredménye ebből az időszakból az Udvari–2A fúrás rétegsorának dokumentálása és sztratigráfiai értelmezése, amely Kárpát-medence legvastagabb és legteljesebb löszrétegsorának bizonyult.

2003-ban részt vett Líbia földtani térképezésében a Waw al Kabir jelű 1:250 000-es térképlap területén, később közreműködött a térképlap és a földtani magyarázó szerkesztésében is.

Tudományos fokozatát 2004-ben szerezte meg a Miskolci Egyetemen, amelynek témája a DK-Dunántúl negyedidőszaki képződményeinek környezetföldtani vizsgálata volt.

A 2010-ben bekövetkezett kolontári vörösiszap-katasztrófa után fordult figyelme a magyarországi földtani veszélyforrások felé. Foglalkozott a balatoni és a dunai magaspártok és egyéb gravitációs tömegmozgásos területek földtani kutatásával is.

A Paks-II atomerőmű bővítését megalapozó földtani kutatás keretében földtani térképezést végzett és fúrásokat dokumentált 2015–16. folyamán. Részt vett a projekt zárójelentésének összeállításában és földtani térképmellékleteinek szerkesztésében.

A magyarországi szénhidrogén- és geotermális koncessziós területek jellemzését összefoglaló érzékenységi tanulmányok készítésében elsősorban a földtani felépítés leírásában és a jelentések lektorálásában vállalt szerepet.

KOLOSZÁR László az oktatás és a tudományos ismeretterjesztés területén is aktív volt. 1989–1991 között oktatóként vett részt az ELTE és a Miskolci Egyetem geológus hallgatóinak sümegei térképezési terepgyakorlatán, de rendszeresen szervezett geológiai kirándulásokat földrajz tanároknak, gimnazistáknak és általános iskolásoknak is. Társ szerzője volt a Balaton-felvidék magyar és német nyelven megjelent geológiai kirándulásvezetőjének, valamint Magyarország 1:200 000-es földtani atlaszának.

KOLOSZÁR László a Magyar Állami Földtani Intézetben tudományos segédmunkatársként (1981–84), tudományos munkatársként (1984–1990), majd tudományos főmunkatársként (1991–2017), ezt követően — haláláig — a Magyar

Bányászati és Földtani Szolgálat munkatársaként dolgozott. Jó kedélyű, szeretetre méltó ember volt, kollégái között nagy népszerűségnek örvendett (barátainak csak „Papa” volt). Az intézeti térképező geológus nemzedék egyik utolsó „konzervatív” képviselője volt, aki megfigyeléseit pontosan rögzítette, de a következtetésekkel sosem „szaladt túl” az általa megengedettnél vélt határokon.

### DR. KOLOSZÁR László nyomtatásban megjelent közleményei

#### 1987

BUDAI T. & KOLOSZÁR L. 1987: A Keszthelyi–hegység nóri–raeti képződményeinek rétegtani vizsgálata. — *Földtani Közöny* **117**, 121–130.

#### 1989

CSÁSZÁR G., CSILLAG G., BUDAI T., KOLOSZÁR L. & BIHARI D. 1989: A Keszthelyi–hegység és a Balaton-felvidék térképezésének eddigi eredményei. — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1987**, 85–93.

#### 1991

KOLOSZÁR L. & CSONTOSNÉ KISS K. 1991: Balaton–felvidék, Sóly, vasútállomásnál (Csopaki Marga Formáció). — *Magyarország geológiai alapszelvényei*. A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 6 p.

KOLOSZÁR L. & CSONTOSNÉ KISS K. 1991: Balaton–felvidék, Hidegkút DK-i vége (Csopaki Marga Formáció). — *Magyarország geológiai alapszelvényei*. A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 6 p.

SZILÁGYI I., CSATHÓ B., CSILLAG G. & KOLOSZÁR L. 1991: Geoelectrical methods in geological mapping (case histories from the Balaton Highland, Hungary). — *European Association of Exploration Geophysicists, 53<sup>rd</sup> Meeting and Technical Exhibition, Florence, Italy. Abstract of Papers*, 370–371.

#### 1992

KOLOSZÁR L. 1992: Lombardiai (Olaszország) és Balaton–felvidéki alsó–triász szelvények litosztatográfiai összehasonlítása. — *Általános Földtani Szemle* **26**, 311–317.

#### 1993

KOLOSZÁR L. 1993: Iszkahegyi Mésző Formáció. — In: HAAS J. (szerk.): *Magyarország litosztatográfiai alapegységei, Triász*. — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 38–40.

KOLOSZÁR L., TÓTHNÉ MAKK Á. 1993: Köveskáli Dolomit Formáció, Hidegkúti Formáció, Csopaki Marga Formáció, Aszófői Dolomit Formáció. — In: HAAS J. (szerk.): *Magyarország litosztatográfiai alapegységei, Triász*. — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 22–37.

#### 1994

CSILLAG G., GONDÁRNÉ SÓREGI K. & KOLOSZÁR L. 1994: A földtani felépítés meghatározó szerepe a Káli–medence felszín alatti vízrendszerekben. — *Kárpát–medence vízkészlete és vízi környezetvédelme Kongresszus, Eger, 1994. október 17–21.*, 136–157.

#### 1995

CSILLAG, G., BUDAI, T., GYALOG, L. & KOLOSZÁR, L. 1995: Contribution to the Upper Triassic geology of the Keszthely Mountains (Transdanubian Range), western Hungary. — *Acta Geologica Hungarica* **38/2**, 109–127.

CSILLAG, G., GONDÁR, K., KISS, J., KOLOSZÁR, L. & VÉRTESY, L. 1995: Hydrogeology supported by geophysic. — *First Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Torino, Italy, 25–27/9/1995. Proceedings*. p. 260.

CHIKÁN, G., CHIKÁN-JEDLOVSKY, M., KÓKAI, A., KOLOSZÁR, L., MARSI, I. & PAPP, P. 1995: Integrated geological mapping of South–Transdanubia, Hungary. — *I. Hrvatski Geološki Kongres. First Croatian Geological Congress, Opatija, 18–21/10/1995. Zbornik radova. Proceedings* **1**, 143–146.

#### 1997

KOLOSZÁR, L. 1997: Geological evaluation of the Udvari–2A borehole (Az Udvari–2A fúrás földtani értékelése). — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1996/II**, 149–158.

KOLOSZÁR, L. & MARSI, I. 1997: Stratigraphy of the neogene and quaternary sequences of the Tolna Hegyhát hills (A Tolnai Hegyhát neogén és kvarter képződményeinek rétegtana). — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1996/II**, 173–190.

KOLOSZÁR, L. & HAAS, J. 1997: Iszkahegy Limestone Formation, Aszófő Dolomite Formation, Csopak Marl Formation, — In: CSÁSZÁR, G. (ed.): *Basic lithostratigraphic units of Hungary. Magyarország litosztratiográfiai alapegységei, Táblázatok és rövid leírások.* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 59–61.

KOLOSZÁR L., TÓTH-MAKK Á. & HAAS J. 1997: Hidegkút Formation, Köveskál Dolomite Formation, Arács Marl Formation. — In: CSÁSZÁR, G. (ed.): *Basic lithostratigraphic units of Hungary. Magyarország litosztratiográfiai alapegységei, Táblázatok és rövid leírások.* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 61 p.

#### 1998

CSILLAG G., GONDÁRNÉ SÓREGI K., KISS J., KOLOSZÁR L., SZEILER R., TULLNER T. & VÉRTESY L. 1998: Földtani természetvédelem: Módszertani vizsgálatok a Káli-medencében. — *Földtani Kutatás* **35/2**, 9–18.

#### 1999

BUDAI T., CSÁSZÁR G., CSILLAG G., DUDKO A., KOLOSZÁR L. & MAJOROS Gy. 1999: A Balaton-felvidék földtana. Magyarázó a Balaton-felvidék földtani térképéhez, 1:50 000. — *A Magyar Állami Földtani Intézet alkalmi kiadványa* **197**, Budapest, 257 p.

BUDAI T., CSILLAG G., DUDKO A. & KOLOSZÁR L. 1999: A Balaton-felvidék földtani térképe. M=1:50 000-es. — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest.

KOLOSZÁR L. & MARS I. 1999: Az Üvegghuta melletti dombvidék (Mórággyi-rög K-i része) negyedidőszaki képződményei. — *Földtani Közlemény* **129/4**, 521–540.

#### 2000

TRUNKÓ, L., MÜLLER, P., BUDAI, T., CSILLAG, G. & KOLOSZÁR, L. 2000: Ungarn. Bergland um Budapest, Balaton-Oberland, Südbakony. — *Sammlung Geologischer Führer, Band 91*, Gebr. Borntraeger, Berlin–Stuttgart, 158 p.

KOLOSZÁR, L., MARS I. 2000: Loess stratigraphy of the Eastern part of the Mórággy Hill (Hungary). — *2. Hrvatski Geološki Kongres. 2nd Croatian Geological Congress, Cavtat–Dubrovnik, 17–20/05/2000. Zbornik radova. Proceedings I. Appendix D-4.*

KOLOSZÁR, L., MARS I. & CHIKÁN, G. 2000: Cainozoic sedimentary cover of the eastern part of Mórággy Hills (A Mórággyi-rög keleti részének kainozoos fedőképződményei). — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **1999**, 117–149.

#### 2001

KOLOSZÁR L. & LANTOS M. 2001: DK–dunántúli negyedidőszaki szelvények magnetosztratiográfiai korrelációja. — *Földtani Közlemény* **131/1–2**, 221–231.

KOLOSZÁR L., LANTOS M. & CHIKÁN G. 2001: A Görgeteg G–I és az Udvari U–2A fúrások negyedidőszaki képződményeinek párhuzamosítása. — *Földtani Közlemény* **131/3–4**, 443–460.

#### 2002

KOLOSZÁR L. & MARS I. 2002: Posztpannóniai képződmények rétegtani korrelációja a Mórággyi-rög térségében. — *Földtani Közlemény* **132/ks**, 133–149.

BUDAI T., CSILLAG G., KOLOSZÁR L., MÜLLER P., NÉMETH K. 2002: *Geológiai kirándulások I. A Balaton-felvidék.* — A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Veszprém. 101 p.

#### 2004

MARS I., DON, Gy., FÖLDEVÁRI, M., KOLOSZÁR, L., KOVÁCS-PÁLFFY, P., KROLOPP, E., LANTOS, M., NAGYNÉ BODOR, E., ZILAHÍ-SEBESS, L. 2004: Quaternary sediments of the north-eastern Mórággy Block (A Mórággyi-rög ÉK-i részének negyedidőszaki üledékei) — *A Magyar Állami Földtani Intézet Évi Jelentése* **2003**, 343–359.

KOLOSZÁR L., MARS I. 2004: A beremendi Szőlő-hegy pliocén és kvarter képződményei. — *Földtani Közlemény* **134/1**, pp. 75–94.

KOLOSZÁR L. 2004: A Tengelic Formáció kifejlődései a DK–Dunántúlon. — *Földtani Közlemény* **134/3**, 345–369.

KOLOSZÁR L., MARS I. 2004: Formations of Late Neogene and Pleistocene terrestrial sediments in the region of Mórággy Hill (Hungary). — *Abstract Volume: 32nd International Geological Congress (IGC) Florence, Italy, 20–28/08/2004*, 25–26.

#### 2005

FRANYÓ F., CHIKÁN G. & KOLOSZÁR L. 2005: *Magyarország földtani térképe 1:100 000, L–34–62 Baja.* — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa. Budapest.

KOLOSZÁR, L. & MARS I. 2005: Formations of Late Neogene and Pleistocene terrestrial sediments in the region of Mórággy Hill (Hungary). *Acta Geologica Hungarica* **48/4**, 317–337.

#### 2006

LESS, Gy., (ed.), TURKI, S. M., SUWESI, S. KH., PEREGI, Zs., FODOR, L., KOLOSZÁR, L., KALMÁR, J., SHERIF, KH., CSÁSZÁR, G., GULÁCSI, Z., DALUB, H. & AL TAJURI, A. 2006: *Geological map of Libya 1:250,000; Sheet: Waw al Kabir NG 33-12 Explanatory Booklet.* — Tripoli, Industrial Research Centre, 295 p.

TURKI, S. M., LESS, Gy., PEREGI, Zs., FODOR, L., KOLOSZÁR, L., KALMÁR, J., SUWESI, S. KH., AL SHERIF, K., DALUB, H., AL TAJOURI, A., AL GERBI, A., ABUZED, N., AL SWIH, A. & SIKHEGYI, F. 2006: *Geological map of Libya; NG 33-12 (Waw al Kabir); 1:250 000.* — Industrial Research Centre; Tripoli.

## 2009

- BALLA Z., CSÁSZÁR G., GULÁCSI Z., GYALOG L., KAISER M., KIRÁLY E., KOLOSZÁR L., KOROKNAI B., MAGYARI Á., MAROS Gy., MARS I., MOLNÁR P., ROTÁRNÉ SZALKAI Á. & TÓTH Gy. 2009: A Mórággyi-rög északkeleti részének földtana. Magyarázó a Mórággyi-rög ÉK-i részének földtani térképsorozathoz (1:10 000). — *Magyarország tájegységi térképsorozata*, A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 283 p.
- BUDAI T., GYALOG L. (szerk.), CHIKÁN G., CSILLAG G., HORVÁTH A., KERCSMÁR ZS., KOLOSZÁR L., KONRÁD Gy., KORBÉLY B., KORDOS L., KOROKNAI B., KUTI L., PELIKÁN P. & SELMECZI I. 2009: *Magyarország földtani atlasza országjáróknak, 1:200 000. (Geological Map of Hungary for Tourists)*. — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 248 p.
- KOLOSZÁR L. & MARS I. 2009: The thickest and the most complete loess sequence in the Carpathian basin: the borehole Udvari–2A. — In: MARKOVIC, S. B., ZÖLLER, L. & SMALLEY, I. (ed.): *International Conference on Loess Research: Loessfest '09. Abstract Book, Novi Sad, 08/31–09/03/2009*, p. 107.
- MAGYARI Á., CHIKÁN G., KOLOSZÁR L., MARS I., GALOVIC, L. & GRIZELJ, A. 2009: Late Pleistocene terrestrial sediments in the surroundings of Ilok (Croatia) and its possible correlation with South Transdanubian (Hungary) sediments. — In: MARKOVIC, S. B., ZÖLLER, L., SMALLEY, I. (ed.): *International Conference on Loess Research: Loessfest '09. Abstract Book, Novi Sad, 08/31–09/03/2009*, p. 108.
- MAGYARI Á., UNGER Z., TÓTHNÉ MAKK Á., BABINSZKI E., KERCSMÁR ZS., KOLOSZÁR L., MARS I., NÁDOR A. & TULLNER T. 2009: Az Alföld negyedidőszaki képződményeinek karotázs-szelvények átértékelése alapján szerkesztett talpmélység-térképe. — *EMT, 11. Bányászati, Kohászati és Földtani Konferencia, Máramaros-sziget, Románia, 2–5/04/2009, [Absztrakt kötet]*, p. 162.

## 2010

- BUDAI T., GYALOG L. (szerk.), ALBERT G., CHIKÁN G., CSILLAG G., HORVÁTH A., KERCSMÁR ZS., KOLOSZÁR L., KONRÁD Gy., KORBÉLY B., KORDOS L., KOROKNAI B., KUTI L., PELIKÁN P., PRAKFAI P., SELMECZI I. & ZELENKA T. 2010: *Magyarország földtani atlasza országjáróknak, 1:200 000. (Geological Map of Hungary for Tourists)*. — 2. kiadás. A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 276 p.
- BUDAI T., GYALOG L. (szerk.), ALBERT G., CHIKÁN G., CSILLAG G., HORVÁTH A., KERCSMÁR ZS., KOLOSZÁR L., KONRÁD Gy., KORBÉLY B., KORDOS L., KOROKNAI B., KUTI L., PELIKÁN P., PRAKFAI P., SELMECZI I. & ZELENKA T. 2010: *Magyarország földtani atlasza országjáróknak, 1:200 000. (Geologischer Atlas von Ungarn für Touristen)*. — A Magyar Állami Földtani Intézet kiadványa, Budapest, 272 p.
- KOLOSZÁR L. 2010: The thickest and the most complete loess sequence in the Carpathian basin: the borehole Udvari–2A. — *Central European Journal of Geosciences* **2/2**, 165–174.
- KOLOSZÁR L. & MARS I. 2010: A Kárpát-medence legvastagabb és legteljesebb löszrétagsora: Az Udvari–2A fúrás szelvénye és kvarter rétegtani jelentősége. — *Földtani Közöny* **140/3**, 251–262.
- HEĆIMOVIĆ, I., MARS I., BANAK, A., CHIKÁN G., FERIĆ, P., GRIZELJ, A., HORVAT, M., KOLOSZÁR, L. & MAGYARI, Á. 2010: Correlation of Quaternary and Tertiary sediments of Drava valley at Selje–Slatina Sheet, scale 1: 100 000/Korelacija kvartarnih i terciarnih sedimenata doline Drave sa lista Selje–Slatina, M 1: 100 000. — In: HORVAT, M. (ed): *4. Hrvatski geoloski kongres s međunarodim sudjelovanje. Knjiga sažetka = 4. Croatian Geological Congress. Abstracts Book, Šibenik, Croatia, 14–15/10/2010*, Hrvatski Geoloski Institut, Zagreb, 369–370.

## 2012

- MARS I., SELMECZI, I., KOLOSZÁR, L., VATAI, J., SZENTPÉTERY, I., MAGYARI, Á., RÓTH, L. 2012: Geological mapping and environmental analyses in the vicinity of the damaged red sludge reservoir at Kolontár. — *Central European Geology* **55/3**, 307–328.

## 2013

- WACHA, L., GALOVIC, L., KOLOSZÁR, L., MAGYARI, Á., CHIKÁN, G., MARS I. 2013: The chronology of the Saregrad II loess-palaeosol section (Eastern Croatia). — *Geologia Croatica* **66/3**, 191–203.

## 2014

- UDVARDI B., KOVÁCS I., KÓNYA P., VATAI J., KOLOSZÁR L., FEDOR F., ÁCS P., MIHÁLYI J., NÉMETH Cs., DEÁK Zs.V., FÜSI B., SZALAI Z., SZABÓ Cs., FALUS Gy. & FANCSIK T. 2014: A felszínmozgás zónájában előforduló üledékes kőzetek ásványos összetételének és fizikai tulajdonságainak vizsgálata Kulcs területén. (Physical properties and mineral composition of sediments from sliding zone at Kulcs area). — *Magyar Geofizika* **55/3**, 121–133.

## 2015

- HORVÁTH Z., SÁRI K., BARCIKAINÉ SZEILER R., NAGYNÉ BARS I., KOLOSZÁR L., KERÉK B., SCHAREK P. & MEZEI É. 2015: Aggregátum típusú építőipari ásványi nyersanyagok potenciáljának felmérése és a Fenntartható Aggregátum Tervezés DK-Európában (SNAP-SEE) projekt bemutatása. — *Talajtani Vándorgyűlés, III. szekció, Földtan, légkör-tan*, 87–99.