

**BIBLIOGRAPHIE VON PROF. DR. A. I. LENGYEL**

**GY. L. FARKAS**

*Lehrstuhl für Anthropologie der József-Attila-Universität,  
H-6701, Pf.: 660. Szeged, Ungarn*

(Einreichung des Manuskripts am 30. September 1992)

**1955**

A nervus facialis sziklacsonti szakaszának érszerkezete (Tud. diákköri dolgozat).

**1956**

A hypophysisnyél vascularisatioja (Tud. diákköri dolgozat).

**1957**

DUMA, GY.—LENGYEL, I.: Óskori edények vértartalmú agyagokból (Ancient pots produced out of clay containing blood).=Építőanyag.

**1958**

DONÁTH, T.—LENGYEL, I.: Teljes vérkép fluoreszcensmikroszkópos vizsgálata (Fluoreszenziskroskopische Untersuchungen des Blutbildes).=Orvosi Hetilap, 99, 27, 930—932.

**1960**

DONÁTH, T.—LENGYEL, I.: Über Fluoreszenzprobleme der Erythrocyten.=Acta Histochemia. 260—271.

**1961**

DONÁTH, T.—LENGYEL, I.: Analysis of the staining properties of acridine orange in epithelial cells.=Acta Morph. Acad. Hung. 10. 21—31.

**1963**

Szövetteni ismeretek és vizsgálómódszerek.=(In: ORMAY, L., Szerk., Az orvosi laboratóriumi asszisztensek kézikönyve).=Medicina Kiadó, Budapest. 1. kiadás. 2. kötet, 21—109.

Zur Anwendungsmöglichkeit neuer Untersuchungsmethoden auf dem Gebiet der Palaeoanthropologie.=Mitt. Anthr. Ges. DDR. 7., 9—17.

BARRÓCZI, L.—B. BÓNIS, É.—BOKÓNYI, S.—L. KOVRIG, I.—LENGYEL, I.—MOZSOLICS, A.—PATAY, P.—SOPRONI, S.—B. THOMAS, E.—TÖRÖK, GY.—VÉRTES, L.: Die Geschichte der Völker Ungarns. Budapest.

LENGYEL, I.—NEMESKÉRI, J.: Application of biochemical methods to biological reconstruction.=Zschr. Morph. Anthr. 54, 1—56.

NEMESKÉRI, J.—LENGYEL, I.: Újabb biológiai módszerek a történeti népességek rekonstrukciójában.=MTA Biol. Tud. Oszt. Közl. 6, 333—357.

**1964**

Contribution a l'analyse histologique, serologique et chimique combinée des os et des dents en archeologie.=Bull. Group. Int. Rech. Sci. Stomat. 2, 182—206.

A sárbogárdi honfoglaláskori temető állatsontjainak kémiai analysise.=M. Mezőgazd. Múz. Közl. 243–246.

LENGYEL, I.—NEMESKÉRI, J.: Über die Blutgruppenbestimmung an Knochen mit Hilfe der Fluoreszenz-Antikörper-Methode.=Homo, 15, 65–72.

LENGYEL, I.—NEMESKÉRI, J.: A csontvázleletek dekompozíciójáról (Le décomposition des trouvailles d'os).=Anthrop. Közl. 8, 69–82.

#### 1965

LENGYEL, I.—NEMESKÉRI, J.: Investigation of the chemical composition of aged human bones belonging to recent and subfossil periods.=Int. Conf. Gerontology. Budapest. 141–146.

La momia [In: CUSCOY, L. D., Tres cuevas sepulcrales Guanches (Tenerifa)].=Excavaciones arqueológicas en Espana. 7, 30.

#### 1966

Konzerváló- és tisztítószerek hatása ásatásból előkerült csontok kémiai összetételére.= Arch. Ért. 93, 114–117.

Die chemische Analyse der Tierknochen des landnahmezeitlichen Gräberfeldes von Sárbogárd.=Alba Regia. 6–7. 1965–66. Székesfehérvár. 97–99.

#### 1967

Szövettani ismeretek és vizsgálómódszerek (In: ORMAY, L., Szerk., Az orvosi asszisztensek kézikönyve).=Medicina Kiadó, Budapest. 2. kiadás. 2. kötet. 21–109.

Chemico-analytical and serological examination of the human skeletal finds from Naima Tology.=Acta Acad. Hung. 19, 411–412.

#### 1968

Biochemical aspects of early skeletons (In: BROTHWELL, D. R., Ed., The skeletal biology of earlier human populations).=Pergamon Press, Oxford. 271–288.

Rec.: BROTHWELL, D. R., The skeletal biology of earlier human populations. Oxford, 1968.=Anthrop. Közl. 12, 200.

DUMA, GY.—LENGYEL, I.: Nachweis des Hämkomponente des Blutfarbstoffes im keramischen Scherben antiker Gefäße.=Ber. Dtsch. Keram. Ges. 45, 474–477.

#### 1969

Resumo sobre 1455 classificacoes de grupos sangüineos prehistóricos.=Rev. Cir. SPaulo. 35, 319–323.

Ripartizione dei gruppi sanguigni nel sepolcreto Longobardo di Testona (In: OLSHKI, L. S., Note antropologiche sul sepolcreto Longobardo di Testona).=Firenze. 279–283.

Bestimmung der Geschlechtszugehörigkeit im Laboratorium.=Wiss. Zschr. Humboldt-Univ. Berlin. Math.-Nat. R. 18, 977–979.

Metodos laboratorios para investigadores archeologicos.=Luis Diego Cyscoy: Los Guaches.

A comparative electrophoretic examination of recent and fossil human bone proteins (In: NEMESKÉRI J.—DEZSÓ, GY., Eds., Evolutionary trends in fossil and recent Hominids).=Symp. Biol. Hung. 9, 117–123.

Effect of aging on the chemical composition of human spongy bones.=Univ. Press of Columbia Union College. 27, 17–29.

DUMA, GY.—LENGYEL I.: Fluoreszenzanalitische Untersuchungen aus bluthaltigem Ton hergestellter vorzeitlicher Gefäße.=Arch. Austriaca. 45, 1–16.

## 1970

A regölyi csontlelet vizsgálati eredményeinek rövid ismertetése (Kurze Bekanntmachung der Untersuchungsergebnisse des Knochenfundes von Regöly). = Arch. Ért. 97, 93.

Further studies on the solubilization of bone collagen in recent and in fossilized material. = J. of Ultrastructure Research. N. Y. 18, 143–151.

El grupo sanguíneo es un caractes permanente de los grupos etnicos. = Publicaciones del Museo y Cosiedad arquelógica de la Serena Buletin. 20, 23–42.

A Lepenski-Vir lelöhelyen feltárt csontvázletek laboratóriumi vizsgálatának előzetes eredményei (Preliminary report about the laboratorial examination of the bone finds discovered in Lepenski-Vir). = Anthrop. Közl. 14, 181–188.

DUMA, GY.—LENGYEL, I.: Mezősát pots containing red blood pigment (Haemoglobin). = Acta Arch. Hung. 22, 69–93.

LENGYEL, I.—NEMESKÉRI, J.: Analysis of the structure of a 9th century population, relying on the laboratory and morphological examination, of its skeletal finds. = Abstract of the Lectures Delivered at the 9th Hung. Congr. Biol. Budapest 6–8. May 1970. = Publ. Dem. Res. Inst. 32, 42.

LENGYEL, I.—NEMESKÉRI, J.: Analysis of the structure of a 9th century population, relying on the laboratory and morphological examination of its skeletal finds (In: NEMESKÉRI, J.—DEZSÓ, GY., Ed., Advances in the biology of human populations). = Akadémiai Kiadó, Budapest.

LENGYEL, I.—NEMESKÉRI, J.: Egy IX. századbeli népesség struktúrájának analízise csontvázleteik laboratóriumi és morfológiai vizsgálata alapján. = A IX. Biol. Vándorgyűlés előadásainak ismertetése. Budapest. 1970. május 6–8. 50.

## 1971

Bestimmung des einstigen Inhalts des Gefäßes aus Abdallah Nigri (Nubien). = Mitt. Arch. Inst. 2, 99–101.

Chemische Prüfung des Beschlagstoffes des Holzgefächens von Csákvár [Appendix in: SALAMON, Á.—BARKÓCZI, L.: IV. század végi, V. század eleji temetkezések Csákváron (Bestattungen von Csákvár aus dem Ende des 4. und dem Anfang des 5. Jahrhunderts)]. = Alba Regia. 11, 1970. Székesfehérvár 76.

Ergebnisse der Laboruntersuchungen an den Skelettfunden von Környe (In: SALAMON, Á.—ERDÉLYI, I.: Das völkerwanderungszeitliche Gräberfeld von Környe II.) = Studia Arch. 5, 149–151.

A pécsi ókeresztény temető antropológiai anyagának laboratóriumi elemzése (Laboratorial examination of the human bone finds from the Early-Christian cemetery of Pécs). = Arch. Ért. 98, 205–209.

Chemico-analytical aspects of human bone finds from the 6th century "Pannonian" cemeteries. = Acta Arch. Hung. 23, 155–166.

Die Laboratoriumsuntersuchung des Gräberfeldes von Keszthely-Fenekpuszta aus dem 6. Jahrhundert (In: BARKÓCZY, L., Das Gräberfeld von Keszthely-Fenekpuszta aus dem 6. Jahrhundert und die frühmittelalterlichen Bevölkerungsverhältnisse am Plattensee). = Jahrbuch d. Römisch-Germanischen Zentralmuseum, Mainz. 18, 191–199.

Human biology and/or physical anthropology? (In: COMAS, J.—DE CASTILLO, H.—MÉNDEZ, B., Biología Humana y/o Antropología Física? Resultados de una encuesta). = Inst. de Investigaciones Historicas, Mexico. 65–66.

FARKAS, GY.—LENGYEL, I.—MARCSIK, A.: Supposition of genetic connections between the finds of the cemetery at Mélykút-Sáncdűlő (Southern Hungary) on the basis of blood grouping ABO. = Acta Biol. Szeged. 17, 199–207.

## 1972

Allgemeine Grundprinzipien von Laborversuchen an Knochen. = Mitt. Arch. Inst. 3, 129–141.

Analyses chimique des os mis au jour dans l'église médiévale en ruine de Balatonfüred. = Acta Arch. Hung. 24, 237–240.

Paleoszerológiai vizsgálatok. = A X. Biol. Vándorgyűlés előadásainak ismertetése. Szeged. 1972. augusztus 28–30. 106.

Laboratorijska analiza nalaza ljudskih kostiju iz nekropole ranog bronzanog doba u Mokrinu (Laboratorial analysis of the human bone finds from the Early Bronze Age cemetery of Mokrin). (In: TASIC, N., Ed., Mokrin II., the Early Bronze Age Necropolis). = Diss. et Monogr. Beograd. 12, 75–90.

Laboratorial analysis of the human bone finds from the Early Bronze Age cemetery of Mokrin. = Arch. Društvo Jug. 75–90.

Analisis de material osseo procedente de la cueva sepulcralda "la Endladrillada" (Tegueste Isla de Tenerife). [In: CUSCOY, L. D., Excavations Arqueologicas en Tegueste (Tenerife)]. = Noticiario Arqueologico Hispanico-Prehistoria. Madrid. 1, 308–309.

Vércsoport-vizsgálatok eredményeinek összehasonlítása honfoglaláskori és recens magyar népesség körében. = Lőrinci Orvosnapok III. Föv. Nyomdaip. Váll. Budapest. 147–149.

Kémiai vizsgálatok a balatonfüredi középkori templomromból előkerült csontokon (In: VALTER, I. – KOPFANY, T. – GEDEON, T. – NEMCSICS, A. – LENGYEL, I. – ZIEMER, K., A balatonfüredi temetői templomrom feltárása és helyreállítása). = Veszprém Megyei Múzeumok Közl. 11, 182–184.

A csontok kémiai elemzése (In: FARKAS, GY., Antropológiai praktikum I. Paleoantropológiai metodikák). = Egyetemi jegyzet. JATE TTK. Szeged. 140–199.

B. MARCSIK, A. – LENGYEL, I.: A csontvázakon leggyakrabban előforduló patológiai elváltozások (In: FARKAS, GY., Antropológiai praktikum I. Paleoantropológiai metodikák). = Egyetemi jegyzet. JATE TTK. Szeged. 123–137.

LENGYEL, I. – FARKAS, GY.: A mokrini kora bronzkori temető emberi csontmaradványain végzett laboratóriumi vizsgálatok eredményeinek kritikai elemzése a régészeti és az antropológiai adatok tükrében (Critical evaluation of the results gained by morphological and laboratory analysis of the human bone remains of the Early Bronze Age cemetery of Mokrin). = Anthropol. Közl. 16, 51–71.

LENGYEL, I. – NEMESKÉRI, J.: Analysis of the structure of a 9th century ethnic group, on the basis of the laboratory and morphological examination of their bone finds (In: TORÓ, I. – SZABADY E. – NEMESKÉRI, J. – EIBEN, O., Eds., Advances in the biology of human populations). = Akadémiai Kiadó, Budapest, 489–494.

LENGYEL, I. – ZIMMER, K.: Die Freilegung und Wiederherstellung der Kirchenruine im Friedhof zu Balatonfüred. = Veszprém Megyei Múzeumok Közl. 11, 149–194.

## 1973

Vércsoportvizsgálatok (In: FARKAS, GY.: Antropológiai praktikum II. Az élő lakosság antropológiai vizsgálatának módszerei.) = Egyetemi jegyzet. JATE TTK. Szeged. 211–237.

Laboratoriumsuntersuchungen an den menschlichen Knochenresten des Grabes Nr. 47 aus dem Gräberfeld von Kisköre. – Acta Arch. Hung. 25, 289–291.

Paleoszerológiai vizsgálatok (Paleoserological examinations). = Anthropol. Közl. 17, 41–54.

NEMESKÉRI, J. – LENGYEL, I.: Issendorf (Alsó-Szászország) lelőhelyen feltárt hamvasztásos rítusú temető 471. urnasír koponyatető töredékének paleopatológiai vizsgálata (Paleopathological examination of two bone fragments of a sinciput from the Issendorf (Lower Saxony) urna cemetery). = Anthropol. Közl. 17, 71–74.

## 1974

Conclusions based on the paleoserological examination of the human skeletal remains from the Early Bronze Age Mokrin cemetery (Zaključci koji se osnivaju na paleoseroloskom ispitivanju skeletnih ostaka ljudi iz nekropole u Mokrina poreklom iz ranog bronzanog doba).=*Glasnik ADJ.* 11, 61–69.

A véletlen befolyásának értelmezése párhuzamos (régészeti, morfológiai és kémiai) vizsgálatok esetében (Interpretation of the influence of random concordances in case of parallel (archaeological, morphological and chemical) examinations).=*Anthrop. Közl.* 18, 129–133.

FARKAS, GY.—LENGYEL, I.: Skeleton of a medieval dwarf from Ludos-Csurgó (Yugoslavia).=*Móra Ferenc Múzeum Évk.* 1971. 2. Szeged. 199–207.

LENGYEL, I.—MISZKIEWICZ, B.: Vergleich der Ergebnisse bei der Geschlechts- und Altersbestimmung an Brandgräbermaterialien mit Hilfe der morphologisch-biochemischen Methode (Uporednje rezultata određivanja pola i starosti na spaljenom materijalu iz groblja pomoću morfolosko-biohemijske metode).=*Glasnik ADJ.* 11, 69–74.

## 1975

Paleoserology. Blood typing with the fluorescent antibody method. Akadémiai Kiadó, Budapest. pp. 240.

Paleoantropológia=Humán-Paleobiológia. Az antropológia helyzete Magyarországon (Paläoanthropologie=Human-Paläobiologie. Die Lage der Anthropologie in Ungarn).=*Magyar Múlt (Hung. Past) Sydney.* 4, 73–77.

Emberi csontmaradványok laboratóriumi vizsgálata.=*Magyar Múlt (Hung. Past) Sydney.* 4, 117–122.

Die Anwendung von paläoserologischen Untersuchungsergebnissen in der Archäologie (In: *Moderne Probleme der Archäologie*).=Akad. Verl. Berlin. 199–216.

Analysis of human skeletal fragments from the Eremodi S. Lucia di Rosia.=*Etruscans (1973–1974).* 4, 40–44.

## 1975–1976

A further report of the laboratory examination of the skeletal remains from the excavations at Santa Lucia di Rosia.=*Bull. Mediterranean Arch.* 1, 25–35.

## 1976

Osteon — osteon populáció — a szervezet biológiai kora (Osteon — osteon population — the biological age of the organism).=*Anthrop. Közl.* 20, 69–79.

Paleoszerológiai vizsgálatok. Kandidátusi értekezés tézisei.=*Budapest.* pp. 16.

Laboratory examination of the skeletal remains from J. C. Lavater's grave.=*Gasnerus.* 35, 281–284.

Determination of biological age in case of ancient dead.=*Mitt. Arch. Inst. (1974–1975).* 5, 151–161.

LENGYEL, I.—ÉRY, K.: Die Ergebnisse der Laboruntersuchung und die anthropologische Bestimmung des Materials aus dem Gräberfeld von Szabadbattyán.=*Mitt. Arch. Inst. (1974–1975).* 5, 113–114.

NEMESKÉRI, J.—LENGYEL, I.: Neolithic skeletal finds (In: GIMBUTAS, M., Ed., *Neolithic Macedonia — as reflected by excavation at Anza South-East Yugoslavia*).=*Library of Congress, Los Angeles, California.* Chapter VI. 375–410.

## 1977

- Paleoszerológiai vizsgálatok (Kandidátusi értekezés tézisei). = *Anthrop. Közl.* 21, 133–142.  
 Válasz az opponensi véleményekre. = *Anthrop. Közl.* 21, 146–148.  
 Analyse de laboratoire des dépouilles de l'église de Gurat (France). = *Mém. Soc. Arch. Hist. de la Charante*. Scarborough College Press, Univ. Toronto. 47–56.  
 Történeti embertan új útjai. = *Acta Phil.* 5. 197–215.  
 LENGYEL, I. – NEMESKÉRI, J.: Blutgruppenverteilung und „Human-Ekosysteme“ in der Geschichte. = *Proc. Ist Congr. Eur. Anthrop.* Zagreb, 1–3. Sept. 1977. 25–46.

## 1978

- Laboratory examination of the Vlasac bone finds (In: GIMBUTAS, M., Ed., *Vlasac*. Vol. II. Beograd). 261–284.  
 Rec.: EIBEN, O., Ed., Growth and development; Physique. *Symp. Biol. Hung.* 20. Akadémiai Kiadó, Budapest. 1977. = *Orvosi Hetilap*, 47, 2913.  
 Rec.: FAZEKAS, I. GY. – KÓSA, F., Forensic fetal osteology. Akadémiai Kiadó, Budapest. 1978. = *Anthrop. Közl.* 22, 154–155.  
 NEMESKÉRI, J. – LENGYEL, I.: The results of paleopathological examination (In: GARASANIN, M., Ed., *A Mesolithic Settlement in the Iron Gates*). = *Serbian Acad. of Sciences and Arts Monographies*. Department of Historical Sciences. Beograd. 5, 231–260.

## 1979

- Aging in the past – Biochemical aspects of the skeletal aging in recent, as well as in archaeological periods. = *Humanbiol.* Budapest. 7, 25.  
 Blood group distributions, preserved genetic informations, in some Early Hungarian Middle Age cemeteries. = *J. Hum. Evol.* 8, 719–723.  
 Történeti korú népességtöredékek ABO variabilitásának okairól (About the reasons of the ABO variability of earlier population fragments). = *Anthrop. Közl.* 23, 45–51.

## 1980

- Aging in the past. Biochemical aspects of skeletal aging in recent as well as in archaeological periods. = *Anthrop. Közl.* 24, 137–151.  
 Laboratory analysis of fossil bones (In: LENGYEL, I. – RADAN, G. M. T., Eds., *The Archaeology of Roman Pannonia*). = Kentucky Univ. Press, Akadémiai Kiadó, Budapest.  
 JUHÁSZ, F. – LENGYEL, I.: Blood group distribution in the Avar Age in Hungary. = 2nd Congr. Eur. Anthrop. Ass. 26–31 August 1980. Brno. Abstracts of Communicationes. 33.  
 LENGYEL, I.: New methods and results in paleoserology in Pannonian Research. (In: LENGYEL, I. – RADAN, G. T., Szerk., *The Archaeology of Roman Pannonia*). = Akadémiai Kiadó, Budapest. 429–454.  
 LENGYEL, I. – JUHÁSZ, F.: Paleoserological examinations. A population genetical sketch of some 10th–13th century cemeteries. = *Coll. Anthrop. Ist Int. Anthrop. Poster Conf. Zagreb.* 4 (Suppl.), 31–37.  
 SALAMON, Á. – LENGYEL, I.: Kinship interrelations in a fifth-century 'Pannonian' cemetery: an archaeological and paleobiological sketch of the population fragment buried in the Mőzs cemetery, Hungary. = *World Archaeology.* 12, 93–104.

## 1981

- New methods and results in paleoserology in Pannonian research (In: LENGYEL, I. – RADAN, G. Eds., *The Archeology of Roman Pannonia*). = The Univ. Press of Kentucky, Akadémiai Kiadó, Budapest. 429–454.

Paleoserology and historical population genetics.=Abstracts of Cent. Anthrop. Congr. Budapest. 2–4 June. 1981. 35.

Serological examination of some Homo erectus finds.=Colloques Internat. du C. N. R. S. No. 599. "Les processus de l'Hominisation". 295–298.

#### 1982

Physiological and pathological processes interfering with the reliability of the estimation of the age at death.=Papers on Paleopathology presented at the Fourth Eur. Memb. Meeting. Middleburg-Antwerpen. 1982. september 16–19. 8.

Physiological and pathological processes interfering with the reliability of the estimation of the age at death.=Proc. Paleopath. Ass 4th European Meeting. Middleburg/Antwerpen. 36–42.

Paleoserológiai vizsgálatok eredményeinek populációs genetikai értékelése. Akadémiai doktori értekezés tézisei. Budapest. pp. 21.

ABO blood typing of earlier population fragments.=Homo. 33, 89–100.

Palaeoserology and historical population genetics.=Humanbiol. Budapest. 10, 111–120.

JUHÁSZ, F.—LENGYEL, I.: Population genetical studies of some Avar Age cemeteries on the basis of their ABO blood group properties (In: JELINEK, J., Ed., Man and his origins).=Anthropos. 21, 327–333.

#### 1984

ABO blood typing of human skeletal remains in Hungary.=Am. J. Phys. Anthrop. 63, 283–290.

#### 1986

Sozialarchäologische Deutung der Ergebnisse von Laboruntersuchungen unter besonderer Berücksichtigung der spätneolithischen Gräbergruppe von Mórág-Túzkódomb.=Béri Balogh Ádám Múz. Évk. 13.

#### 1987

SOKAL, R. R.—LENGYEL, I. A.—DERISH, P. A.—WOOTEN, M. C.—ODEN, N. L.: Spatial Autocorrelation of ABO Serotypes in Mediaeval Cemeteries as an Indicator of Ethnic and Familial Structure.=J. of Archaeolog. Sci. 14, 615–633.

#### 1988

A Vörs-parkerti temetőben feltárt emberi csontvázmaradványok laboratóriumi vizsgálatáról.=Konferencia a Kis-Balaton régészeti kutatásáról. Kaposvár, 1988. október 18–19., 17–18.

A Kisköre (Gát) lelőhelyen feltárt emberi vázmaradványok laboratóriumi vizsgálatának az eredményeiről (Kézirat).

#### 1992

LENGYEL, I.: A barguzini temető 7. sz. sírjából származó emberi csontmaradványok laboratóriumi vizsgálatának eredményei.(In: KOVÁCS, L., Szerk., Nem Petőfi! Tanulmányok az MTA Természettudományi Szakértői Bizottsága tagjai és felkért szakértők tollából).=Akadémiai Kiadó, Budapest. 145–177.