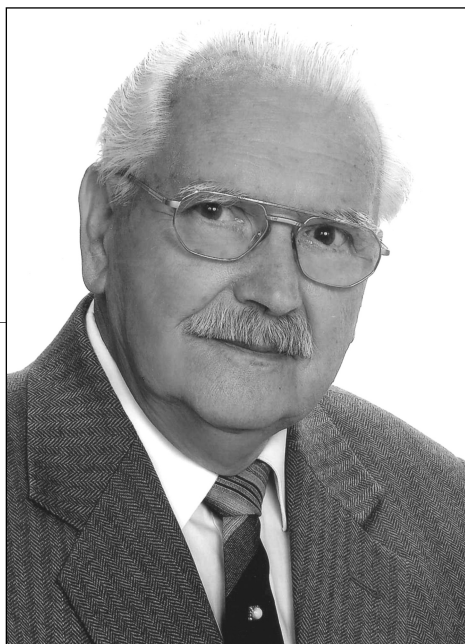


In memoriam

DR. JUHÁSZ JÓZSEF



1927–2018

*„A jó harcot megharcoltam, a pályát végigfutottam,
a hitet megtartottam...” Szent Pál apostol (2Tim 4,7)*

Prof. Dr. hc. Dr. JUHÁSZ József a Miskolci Egyetem Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai (1988-ig Földtan-Teleptani) Tanszékének iskolateremtő professzora, aki kezdetben 8 évig meghívott előadóként, majd 36 éven át másod- majd főállású oktatóként végzett kiemelkedő oktató és kutatómunkájával nemzetközi elismertségű tevékenységet fejtett ki. A hazai hidrogeológiai szakterület meghatározó egyénisége és professor emeritusként is aktívan járult hozzá a Tanszék oktató-kutató munkájához. Szakmai munkájában a hidrogeológia hazai elismertetésében elévülhetetlen érdemeket szerzett s életének jelentős részét szakterületének fejlesztésére, a szakmai utánpótlás nevelésére fordította s teszi azt mind a mai napig. Kutatási területén kiemelkedő eredményt ért el a vízgazdálkodás, vízkészletgazdálkodás, vízkészletvédelem, vízminőségvédelem területén. Kezdeményezésére és szakmai irányítása mellett indult el Magyarországon a hidrogeológus-mérnök képzés és ma az ezen a fontos területen dolgozó földtudományi szakemberek döntő többsége tanítványa volt. Ugyancsak a kezdeményezése

révén módosult a Miskolci Egyetemen a mérnökgeológus képzés, jelentősen erősítve a természettudományos alapokra épülő műszaki ismeretek súlyát. A fenti két szakterület eredményes és elismert oktatása alapozta meg az országban elsőként, a Veszprémi Egyetemen azonos időpontban indított környezetmérnök-képzést. Szakmai tevékenysége, az általa meghonosított szemlélet gyakorlatilag determinálta a környezetmérnök-képzés szemléletét, súlyponti részeit.

JUHÁSZ József 1927. november 27-én született Budapesten. A Budapesti Bencés Gimnáziumban tett érettségi után a Budapesti Műszaki Egyetem jogelődjére nyert felvételt, ahol 1950-ben jeles minősítésű mérnöki oklevelet szerzett. Kandidátusi értekezését vízháztartási vizsgálatok témakörben 1957-ben védte meg. 1960-ban a Budapesti Műszaki Egyetem rektora műszaki-doktorrá fogadta.

1976-ban védte meg a porózus kőzetek vízkészletszámítása tárgyában írt doktori dolgozatát a Magyar Tudományos Akadémián. 1978-ban az Eötvös Loránd Tudomány-

egyetemen summa cum laude minősítéssel természettudományi doktorrá avatták.

1950–1951 között a Közlekedési és Postaügyi Minisztérium XIII. Vízgazdálkodási Főosztályán a Tiszalöki Vízlépcső előmunkálataiban, majd annak tervezésében vett részt.

1951. május 1-től 1956 májusáig a Vízérőmű Tervező Irodában, majd a Vízügyi Tervező Irodában dolgozott, részben a Nagymarosi Vízlépcső, a Kiskörei Vízlépcső és a Szegedi Vízlépcső vázlattervein, részben a regionális vízgazdálkodási terven, közöttük a borsodi iparvidék, a Balaton környék, a Nyírség, a kelet-zalai terület hidrológiai, vízbányászati feldolgozásával. Végül 1953–54-ben készült első Országos Vízgazdálkodási Keretterv felszín alatti vízkészlet meghatározását végezte.

1956 májusától a Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat Mérnökgeológiai Osztályán szakosztályvezető. Számos ipartelep, község és város vízbeszerzési, vízellátási tervezését (pl. Komló, Sopron, Eger, Balatonfüzfő Nitrokémia Vállalat, Fővárosi Vízművek vízbázis fejlesztése, Budapesti Filmlaboratórium, Finomszerelvény Gyár, BÉlapátfalvai Mész- és Cementművek. Szécsény, Villány). Néhány vízkút tervezése és művezetése, építőipari és építőanyagipari nyersanyagkutatás, készletmeghatározás valamint mérnökgeológiai vizsgálatok alkották további feladatát.

1959-ben, majd 1961-ben a VITUKI szakértőjeként elkészítette hazánk rétegvízkészletének és hévízkészletének felmérését.

1963–67. a VIZITERV osztályvezetője. Feladata a bős-nagymarosi vízérőmű rendszer és a hidraulikus energiatároló előmunkálatainak vezetése, Nagymarosnál a Dunában próbainjektálás, Dunakilitinél próbarészfalazás, próbainjektálás tervezése és irányítása, monitoring kifejlesztése. Foglalkozott a Tisza II. vízlépcső (Kisköre) tározóterének mérnökgeológiai és hidrológiai előmunkálataival, és irányította völgyzárógátas tározók tervezését.

1970-ben Mongóliában előkészítette az ottani vízgazdálkodási kerettervet döntően szakmai és részben logisztikai vonalon.

1967–1976 között az OVH Vízkészletgazdálkodási Központ (később Vízgazdálkodási Intézet) főtechnológusa. Feladata főleg a hazai felszín alatti vízgazdálkodás szakmai és tudományos koordinációja.

A Nehézipari Műszaki Egyetem (később Miskolci Egyetem) Földtan–Teleptani Tanszékén, majd a Hidrológiai–Mérnökgeológiai Tanszékén 1958–1965 között meghívott előadó, 1966–1976 között egyetemi docens (másodállású). 1976–1998 egyetemi tanár, 1998. júniusig tanszékvezető és intézeti igazgató. 1998-ban nyugdíjba ment, s az Egyetemi Tanács Professor Emeritus címet adományozott neki.

Az egyetemi munka során végzett jelentősebb szakmai tervezési munkái: Miskolc város, Veszprém város és környékének építésföldtani atlasza, a Gellért-hegy keleti lejtőjének stabilitási vizsgálatai, a II. metróvonal talajvízduzzasztó hatása és annak leküzdése, a IV. metróvonal hidrológiai viszonyainak elemzése, vízmű védőidomok (pl. Sajólad, Eger, kács-sályi forráscsoport) készítése, környe-

zetvédelmi feladatok, környezeti hatástanulmányok, CH-zennyvezetések eltávolítása (pl. TIFO), a DUFO százhalombattai telepén a résfalazás szakértése.

Jentős a vízgazdálkodás területén végzett tervezői, szakértői tevékenysége (pl. Bükk vízgazdálkodása, a Dunántúli-középhegység északkeleti részének 3D vízháztartási modellezése), valamint az elmúlt években a kőolaj- és földgáztárolók hévíz- és gyógyvízkészletekre való hatásának modellezése (Hajdúszoboszló, Zalakaros, Rábasömjén) terén végzett kutatása.

Paksi Atomerőmű Rt. kis és közepes aktivitású-, majd a nagyaktivitású radioaktív hulladék-tárolójának környezeti hatástanulmányában hidrológiai, mérnökgeológiai munkaterületen végzett több éves szakértői munkát.

A szakmai tudományos közélet aktív résztvevője. Tagja volt az UNESCO Nemzetközi Hidrológiai Programja Magyar Nemzeti Bizottságának és a WMO Operatív Hidrológiai Programja Magyar Nemzeti Bizottságának.

Évtizedeken át tagja volt az IAH ásvány- és termálföldtani bizottságának, a Nemzetközi Mérnökgeológiai Egyesületnek, valamint a Nemzetközi Gyógyvíz és Fürdő Szövetségnek (SITH).

A Hydrogeology Journal című USA-ban szerkesztett nemzetközi folyóirat nemzetközi szerkesztőbizottsági tagnak kérték fel.

Előadója volt az 1975-ben indult UNESCO által rendezett nemzetközi mérnökgeológiai továbbképző tanfolyamnak. A „vízépítések mérnökgeológiája” tárgyat adta elő s hozzá egy angol nyelvű jegyzetet készített.

1968-tól a KGST munkáján belül tagja volt a vízérőmű albizottságának és több kiadványt szerkesztett a KGST tagállamok szakértői által írt részanyagok alapján.

A Magyar Tudományos Akadémia munkájában 1952 óta vett részt. Először a VI. osztály keretében. 1970-től az akkor alakult X. osztály Kőolaj–Földgáz és Vízbányászat Tudományos Bizottság titkára volt. 1973–76 között a Bányászati Tudományos Bizottság tagja és a Fluidumbányászati Albizottság titkára volt.

Megalakulása óta a Hidrológiai Tudományos Bizottság és a Miskolci Akadémiai Bizottság tagja. Az Akadémia köztestületi tagja.

1950 óta dolgozik a MTESZ tagegyesületeiben, az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesületben, a Magyarhoni Földtani Társulatban és a Magyar Hidrológiai Társaságban.

A Magyarhoni Földtani Társulatnak 1954 óta tagja, a Mérnökgeológiai és Környezetföldtani Szakosztály alapító tagja, 1981–1990. között elnöke, majd vezetőségi tagja volt.

A Magyar Hidrológiai Társaságban 1952–55 között a társaság titkára, 1974–90 között alelnök, 1990–96 között elnök.

1969-től fennállása alatt a Földtani Tanács tagja volt.

A Hidrológiai Közöny szerkesztőbizottsági tagja volt 1952–1996 között. Szerkesztőbizottsági tagja volt a Földtani Kutatásnak.

Több szakmai-állami kitüntetés tulajdonosa: Kvassay Jenő-díj, METESZ Díj, Vásárhelyi Pál-díj, Signum Aureum

Universitatis, Bogdánfy Ödön-émlékérem, Szent-Györgyi Albert-díj, valamint Miskolc város Gálffy Ignác életmű díjasa. A Magyarhoni Földtani Társulat kitüntetései: A MFT Emlékgyűrüje (1991), a Társulat Tiszteleti tagja (2007), Pro Geologia Applicata Emlékérem (2015).

Dr. JUHÁSZ József a magyar hidrogeológia, vízgazdálkodás kiemelkedő személyisége, aki több mint 50 éven keresztül magas elméleti szinten művelte, fejlesztette szakterületét, mérnökként számos létesítmény, beruházás tervezésében, kivitelezésében vett részt és oktatóként szakemberek

több generációját nevelte, oktatta, s személyes példájával hangsúlyozva az elméleti tudás és a gyakorlat, az alkalmazás elválaszthatatlanságát.

Mindannyiunk által szeretett és tisztelt JUHÁSZ professzor úr, mindannyiunk egykori oktatója és segítő kollégája 2018. november 6-án, életének 91. évében lelkét visszaadta teremtőjének. Tisztelői, diákjai és munkatársai 2018. november 26-án, a budapesti Szent Gellért plébánia urnatemetőjében csendes tiszteletadással kísérték el utolsó földi útjára

Dr. JUHÁSZ József publikációinak jegyzéke

1951

JUHÁSZ J. 1951: Vízérőhasznosítás. — Egyetemi jegyzet Mosonyi Emil előadásai alapján, VKM. I. sz. Jegyzetsokszorosító Iroda kiadása, Budapest.

1952

MOSONYI E., BÖRZSÓNY D., ILLE V., JUHÁSZ J., KATONA I., KERTAI E., KOVÁCS GY., LÁNG S. & PAP I. 1952: Törpe vízerőnk hasznosítása. — *Hidrologiai Közlemények* **32/5–6**, 170–176.

1953

JUHÁSZ J. 1953: Adatok az Alföld talajvízjárásáról, különös tekintettel a folyócsatornázás duzzasztó hatására. — *Vízügyi Közlemények* **1953/2**, 413–447.

1954

JUHÁSZ J. & KARKUS P. 1954: Nagyméretű csatornák gazdaságos méretezése. — *Hidrologiai Közlemények* **34/7–8**, 319–325.

1955

JUHÁSZ J. 1955: Felszínalatti vízkészletünk. — *Hidrologiai Közlemények* **35/1–2**, 21–34.

1957

JUHÁSZ J. 1957: A Tisza és Körösök vízhőmérsékletének összefüggése a léghőmérséklettel. — *Hidrologiai Közlemények* **37/4**, 330–335.

1958

JUHÁSZ J. 1958: A szivárgás vizsgálata. — *Hidrologiai Közlemények* **38/1**, 24–41.

JUHÁSZ J. & SZAKVÁRY J. 1958: A hazai vízkutatási módszerek fejlődése és alkalmazásuk. — *Vízügyi Közlemények* **1958/1**, 29–72.

JUHÁSZ J. 1958: A Hortobágy–Berettyó-csatorna mértékadó árvízszínének meghatározása. — *Vízügyi Közlemények* **1958/4**, 483–511.

1959

JUHÁSZ J. 1959: An investigation into percolation. — *Acta Technica Academiae Scientiarum Hungaricae* **24/3–4**, 347–377.

1960

JUHÁSZ J. 1960: A Balatonfelvidék vízbeszerzési lehetőségei. — *Hidrologiai Közlemények* **40/5**, 404–416.

JUHÁSZ J. 1960: A városligeti I. sz. artézi kút felújítása. — *Hidrologiai Közlemények* **40/6**, 494–503.

JUHÁSZ J. 1960: A regionális vízgazdálkodás tervezése. — *Építészeti Szemle* **1960/1**, 8–13.

JUHÁSZ J. 1960: Kutak gazdaságos távolsága. — *Vízügyi Közlemények* **1960/1**, 61–81.

JUHÁSZ J. & MARTON L. 1960: A légnyomásos vízemelés tervezése. — VARGA M., ROJKÓ E. & GABOS Gy. (szerk.): FTI, 1950–1960. Földmérő és talajvizsgáló Vállalat, Budapest, 111–136.

1961

JUHÁSZ J., JURTH F. 1961: Hidrogeológia-mélyfúrás. — OVF kiadvány, Budapest.

1962

JUHÁSZ J. 1962: Beszivárgás levegő jelenlétében. — *Hidrologiai Közlemények* **42/2**, 114–120.

- JUHÁSZ J. 1962: Hazánk felszínalatti vízkészletére vonatkozó ismereteink. — *Hidrológiai Közlöny* **42/4**, 283–293.
 JUHÁSZ J. 1962: Az ipar- és településfejlesztés lehetősége vízgazdálkodási szemmel. — *Építésügyi Szemle* **1962/8**, 229–235.

1963

- JUHÁSZ J. 1963: Javaslat a budai meleg gyógyvizek korszerűbb feltárására. — *Hidrológiai Közlöny* **43/3**, 225–229.
 JUHÁSZ J. & KÁRPÁTI L. 1963: Vízbeszerzési lehetőségek Hosszúhetény környékén. — *Hidrológiai Tájékoztató* 1963. június, 43–53.

1964

- JUHÁSZ J. 1964: Magyarország környékének hidogeológiája. — *Hidrológiai Közlöny* **44/2**, 49–60.
 JUHÁSZ J. 1964–1965: A mérnökgeológia célja és a geológusmérnök képzés. — *Mérnökgeológiai Szemle* 1, 1–8.
 JUHÁSZ J. 1964–1965: A mérnökgeológiai térképezés módszertana. — *Mérnökgeológiai Szemle* 1, 49–68.

1966

- JUHÁSZ J. 1966: A különböző célú létesítmények mérnökgeológiai vizsgálata. — Szakmérnöki jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 120 p.
 JUHÁSZ J. 1966: Gyakorlati összefüggés a kútellenállás meghatározására. — *Hidrológiai Közlöny* **46/5**, 220–221.
 JUHÁSZ J. 1966: A szivárgó mozgás és háromfázisú szivárgás. — *MTA Szivárgás és kúthidraulikai kérdései anketé, Budapest, 1966*, p. 26.
 JUHÁSZ J. 1966: A konszolidáció révén kitermelhető sztatikus vízkészlet számítása. — *MTA Szivárgás és kúthidraulikai kérdései anketé, Budapest, 1966*, p. 10.
 JUHÁSZ J. 1966: A rugalmas és a gáznyomásos sztatikus készlet. — *MTA Szivárgás és kúthidraulika kérdései anketé, Budapest, 1966*. p. 8.
 JUHÁSZ J. 1966: A kitermelhető sztatikus vízhozam síkbeli megcsapolásnál. — *MTA Szivárgás és kúthidraulika kérdései anketé, Budapest, 1966*. p. 9.
 JUHÁSZ J. & ÉLIÁS E. 1966: Az anizotrópia tényező meghatározása. — *MTA Szivárgás és kúthidraulika kérdései anketé, Budapest, 1966*. p. 6.

1967

- JUHÁSZ J. 1967: Hidrogeológia. — Szakmérnöki jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 220 p.
 JUHÁSZ J. 1967: Nem teljesen vízzáró szádfallal körülvett munkagödörbe szivárgó vízhozam. — *Hidrológiai Közlöny* **47/8**, 349–356.

1968

- JUHÁSZ J. 1968: Hidrogeológia II. — Szakmérnöki jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 470 p.
 JUHÁSZ J. 1968: Hidrogeológia I–II. — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 342 p.
 JUHÁSZ J. 1968: Töltés alatti szivárgás vastag vízvezető réteg esetén. — *Hidrológiai Közlöny* **48/8**, 352–360.
 JUHÁSZ J. 1968: Two-Phase Seepage. — *Acta Technica Academiae Scientiarum Hungaricae* **60/3–4**, 353–373.
 JUHÁSZ J. 1968: A kétfázisú szivárgás. — *A Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztályának Közleményei* **40/1–4**, 359–380.
 JUHÁSZ J. 1968: A Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Tudományos Bizottság beszámolója. — *A Magyar Tudományos Akadémia Föld- és Bányászati Tudományok Osztályának Közleményei* **2/4**, 369–372.
 JUHÁSZ J. 1968: A felszín alatti vizek minőségének alakulása. — *Vízügyi Közlemények* **1968/3**, 381–400.
 JUHÁSZ J. 1968: Bányavíz elleni védekezés. — *Vízgazdálkodás* **8/6**, 168–170.

1969

- JUHÁSZ J. 1969: A kitermelhető sztatikus rétegvízkészlet számítása. — *Hidrológiai Közlöny* **49/2**, 49–60.
 JUHÁSZ J. 1969: A gát alatti szivárgás néhány esete. — *Hidrológiai Közlöny* **49/2**, 337–350.

1970

- JUHÁSZ J. 1970: Vízelfordulás, vízgazdálkodás, vízfeltárás. (II. rész 3. fejezet). — HUNYADI D. (szerk.): Közművesítés. Vízellátás, vízvezetés. — Műszaki Kiadó, Budapest, 499 p.
 JUHÁSZ J. 1970: A Kőolaj-, Földgáz- és Vízbányászati Tudományos Bizottság beszámolója. — *Geonómia és Bányászat, az MTA X. Osztályának Közleményei* **1970/4**, 369–372.
 JUHÁSZ J. (szerk.) 1970: Fürdő kultúra fejlesztése. — Továbbképző jegyzet 1–2. kötet, Magyar Hidrológiai Társaság Oktatási Bizottság, Budapest,

1971

- JUHÁSZ J. 1971: Áramlástan. Felszín alatti áramlástan. — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 352 p.

1972

- JUHÁSZ J. 1972: Beszámoló Miskolc város építésföldtani térképezési munkájának eddigi munkavégzéséről. — *Földtani Kutatás* **15/4**, 55–63.
 JUHÁSZ J. 1972: Filtracija i jeje predotoraseniyis v gidrotechnicseszkikh soozoruzsenijah. (Szivárgás és szivárgásgátlás vízépítményeknél). — *Beulletin Posztrojanoj Komisszii SZEC po elektroenergii* **3**, 68–72. Moszkva.

- JUHÁSZ, J. 1972: Izmenenie beregov i zailenie vodohraniliscs. (Víz tározók partjainak változása és a tározótér eliszapolódása). — *Bulletin Posztrojannoj Komisszii SZEZ po elektroenergii* **3**, 72–82. Moszkva.
- JUHÁSZ J. 1972: A vízkivétel hatása Magyarország vízháztartására. — *II. Anyag- és Energiaáramlási Ankét, Budapest 1971.*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1972, 123–130.
- JUHÁSZ J. 1972: Porózus kőzetben nagy nyomáson lejátszódó szivárgásokról. — *II. Anyag- és Energiaáramlási Ankét, Budapest, 1971.*, Akadémiai Kiadó, Budapest 1972, 212–238.
- JUHÁSZ J., HORVÁTH L. & TIRVOL L. (szerk.) 1972: Vízügyi felügyelet gyakorlása a felszín alatti vizeket feltáró és hasznosító létesítmények kivitele során I. köt. Fürt kút. — OVH Vízkészletgazdálkodási Központ, Budapest, 199 p.

1973

- JUHÁSZ, J. 1973: On infiltrations under high pressure in porous rocks. — *First Hungarian contribution to the works of International Commission on Geodynamics, Studies on the material and energy flows of the Earth, Budapest, 1973*, p. 219.
- JUHÁSZ, J. 1973: Effect of water yield on the water budget of Hungary. — *First Hungarian contribution to the works of International Commission on Geodynamics, Studies on the material and energy flows of the Earth, Budapest, 1973*, p. 220.
- JUHÁSZ, J. 1973: A kitermelhető sztatikus vízkészlet. — *Hidrológiai Közlemények* **53/4**, 187–195.
- JUHÁSZ J. 1973: Szivárgás és szivárgásgátlás vízépítmenyeknél. — *KGST-VÁB Közlemények* **1973/3**, 52–54.
- JUHÁSZ J. 1973: A víztározók partjainak változása és a tározótér eliszapolódása. — *KGST-VÁB Közlemények* **1973/3**, 55–61.

1974

- JUHÁSZ J. 1974: Víztechnológia. — Magyar Hidrológiai Társaság Oktatási Bizottság továbbképző jegyzet, Budapest.

1975

- JUHÁSZ J. 1975: Engineering Geology of Hydraulic Engineering Works and Reservoirs. — UNESCO nemzetközi továbbképző tanfolyam, Budapest, 227 p.
- JUHÁSZ J. 1975: Vízépítések és vízadó létesítmények mérnökgeológiája. — UNESCO nemzetközi továbbképző tanfolyam, Budapest, 225 p.

1976

- JUHÁSZ J. 1976: 10. l., 11. k., 12. fejezet. — In: MARTOS F. (szerk.): Vízveszély és vízgazdálkodás a bányászatban. — Műszaki Kiadó, Budapest.
- JUHÁSZ J. 1976: Hidrogeológia. — Akadémiai Kiadó, Budapest, 767 p.
- JUHÁSZ J. 1976: Hidrogeológia (első kiadás). — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest.

1977

- JUHÁSZ J. 1977: Gondolatok a hazai geotermikus energia hasznosításáról. — *Hidrológiai Közlemények* **57/6–7**, 243–246.

1979

- ALMÁSI B., ALMÁSSY E., HAJDU L.-NÉ, HAVASI I., JUHÁSZ J., SINKÓ I. & SZABÓ I. 1979: Műszaki földtani és vízföldtani tanulmányutak. — Tankönyvkiadó, Budapest, 432 p.
- JUHÁSZ J. 1979: A mérnökgeológiai térképezés általános kérdései. — *Mérnökgeológiai Szemle* **23**, 215–235.
- JUHÁSZ J. 1979: Külféjtések mérnökgeológiai vizsgálata. — *Mérnökgeológiai Szemle* **24**, 53–72.
- SZABÓ, I. H., MOLNÁR K., FUCHS P., SIMKÓ I., WALLACHER L. & JUHÁSZ J. 1979: *Miskolc város építésföldtani atlasza: térképek és térképmagyarázatok*. — Központi Földtani Hivatal, Budapest, 18 p.
- JUHÁSZ J. 1979: Felszín alatti vizek (Összefoglaló előadás). — *Magyar Hidrológiai Társaság Országos Vándorgyűlése, Keszthely, 1979.*, V. 17–18. III. füzet, 1–13.

1980

- JUHÁSZ J. 1980: Áramlástan-hidrogeológia, I. kötet. — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 302 p.
- JUHÁSZ J. 1980: Elnöki megnyitó. — *Mérnökgeológiai Szemle* **25**, 5–9.
- JUHÁSZ J. 1980: A települések környezetvédelme és a mérnökgeológia. — *Urbenvita '80 Konferencia anyaga, Budapest 1980. október 21–23*, 131–136.

1981

- JUHÁSZ J. 1981: Víz tisztaságvédelmi módszerek és berendezések. — Szakmérnöki jegyzet, Mérnöki Továbbképző Intézet, Tankönyvkiadó, Budapest.
- JUHÁSZ J. 1981: Áramlástan-hidrogeológia, II. kötet. — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 348 p.
- JUHÁSZ J. 1981: Nagykiterjedésű földalatti műtárgyak talajvízre gyakorolt hatásának vizsgálata. — *Hidrológiai Közlemények* **61/11**, 477–487.
- JUHÁSZ J. 1981: Egyszerű termális gyógyvizek komplex és gyógyászati hasznosításának kérdései. — Szemináriumi kiadvány, Eger, 1981. okt. 27., 1–22.

1982

JUHÁSZ J. & JENEYNÉ JAMBRIK R. 1982: A komjáti medence kitermelhető vízkészlete. — *Hidrológiai Közöny* **62/2**, 49–61.

1983

JUHÁSZ J. 1983: Áramlástan-hidrogeológia, III. kötet. — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest, 380 p.

JUHÁSZ J. 1983: A felszín alatti vizek elszennyeződése. — *Vízkiutás* **1983/4**, 2–3.

JUHÁSZ J. 1983: A felszín alatti vizek szennyeződése. — *Magyar Vízgazdálkodás* **1983/2**, 4–5.

JUHÁSZ J. 1983: A hévíz hasznosításának alapelvei (A geotermikus energia mezőgazdasági hasznosítása). — *Nemzetközi Tudományos Konferencia, Szeged, 1983. május, 25–27.*

JUHÁSZ J. 1983: Vízbányászat-mérnökgeológia. — *A Bányamérnöki Kar tanszékeinek kutatási eredményei c. szakmai továbbképző napok Miskolc, 1983. június 12.*

JUHÁSZ J. 1983: Összefoglaló értékelés. — A földalatti vizek nitrátos elszennyeződésének megelőzése. — A MHT Hidrogeológiai Szakosztályának és Vízellátási Szakosztályának kiadványa, Budapest, 1983. január 18., 130–136.

1984

BOGNÁR E., JUHÁSZ J., KOCH L., NAGYISTÓK F., RÓNAKI L., SAVANYÚ K., SZÜCS J., TAKÁCS I. 1984: *Műszaki-földtani és vízföldtani tanulmányutak II.* — Tankönyvkiadó, Budapest, 336 p.

JUHÁSZ J. 1984: A fővárosi hévízkészlet és célszerű hasznosítása. — *Hidrológiai Közöny* **64/2**, 65–77.

JUHÁSZ J. 1984: A mérnökgeológia jelene és jövője. — *Földtani Közöny* **114/4**, 425–432.

JUHÁSZ J. 1984: Termális gyógyvizek hasznosítása Észak-Magyarországon. — *A Nehézipari Műszaki Egyetem közleményei. I. sorozat, Bányászat* **32/1–4**, 113–126.

JUHÁSZ, J. 1984: Percolation around Dams. — *Acta Technica Academiae Scientiarum Hungaricae* **97/1–4**, 197–214.

SZABÓ I. & JUHÁSZ J. 1984: A visontai külfejtés zárógódrének felhasználása víztározásra. — *Vizeink. A bányászat vízgazdálkodási hatásai és a bányavizek hasznosítása Észak-Magyarországon c. különszám*, 270–282.

1985

JUHÁSZ J. & SAVANYÚ K. 1985: Fedővízvédelem különösen vízbe magas fedő esetén. — *Nehézipari Műszaki Egyetem Közleményei* 1985, 490–513.

JUHÁSZ J. 1985: Hévízgazdálkodás. — *Magyar Vízgazdálkodás* **1985/1**, 6–8.

1986

JUHÁSZ J. 1986: Vízkutatás, vízbeszerzés, vízgazdálkodás II. — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest.

SAVANYÚ K., JUHÁSZ J. & LÉNÁRT L. 1986: Dél-bükki karsztforrások védőidom vizsgálata. — *A Nehézipari Műszaki Egyetem közleményei. I. sorozat, Bányászat* **33/1–4**, 15–24.

JUHÁSZ J. 1986: A Budapesti Metro hatása a talajvízre. — *A Bányamérnöki Kar kutatási eredményei 1983–1986. I. kötet.* — Nehézipari Műszaki Egyetem Jubileumi Kiadványa, 1986. június, Miskolc.

JUHÁSZ J. 1986: A NME Földtan–Teleptani Tanszékén folyó hidrogeológiai, mérnökgeológiai és környezetvédelmi kutatások. — *Borsodi Műszaki–Gazdasági Élet* **1986/3**, 41–42.

SZABÓ I., JUHÁSZ J. & SAVANYÚ K. 1986: Felszín alatti olajszennyeződés elhárítása porózus kőzetből. — *Borsodi Műszaki–Gazdasági Élet* **1986/3**, szám

SZABÓ I. & JUHÁSZ J. 1986: A szomolyai műemlékjellegű barlanglakások helyreállításának mérnökgeológiai vizsgálata. — *Borsodi Műszaki–Gazdasági Élet* **1986/4**, 37–40.

1987

JUHÁSZ J. 1987: Hidrogeológia (második, átdolgozott kiadás). — Akadémiai Kiadó, Budapest, 972 p.

JUHÁSZ J. 1987: A felszín alatti vízkészlet védelméről. — *Hidrológiai Közöny* **67/1**, 1–7.

1988

JUHÁSZ J. 1988: Síkvidéki tározók mérnökgeológiai vizsgálata. — *Mérnökgeológiai Szemle* **1988/1**, 17–49.

1990

JUHÁSZ J. 1990: Vízkutatás, vízbeszerzés, vízgazdálkodás I. — Egyetemi jegyzet, Tankönyvkiadó, Budapest.

JUHÁSZ J. 2000: A 4. sz. Metró kutatásának hidrogeológiai eredményei. — *Földtani Kutatás* **37/2**, 25–34.

1992

JUHÁSZ J. 1992: A Bükk vízkészlete és szétosztása. — *A Bükk karsztja, vizei és barlangjai c. tudományos konferencia előadásai I. kötet, Miskolc-Egyetemváros, 1992. május 28–30*, 121–130.

JUHÁSZ J. 1992: Előszó. — VITÁLIS Gy. (szerk.): *A 75 éves Magyar Hidrológiai Társaság múltja és jelene, 1917–1992.* — MHT kiadása, Budapest, 7–10.

1993

- JUHÁSZ J. 1993: Áramlástan–Hidrogeológia III. — Egyetemi jegyzet, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
 JUHÁSZ J. 1993: Emlékbeszéd Kvassay Jenő és Sajó Elemér sírjánál. — *Hidrologiai Közlöny* **73/6**, 325–327.
 JUHÁSZ J. 1993: Összefüggés a rétegek fajlagos vízhozama és a kettős fajlagos vízhozam között. — *Mérnökgeológiai Szemle* **41**, 117–124.

1994

- JUHÁSZ J. 1994: Természet- és vízvédelem. — Egyetemi jegyzet, Miskolci Egyetemi Kiadó.
 JUHÁSZ J. 1994: A dunai vízlépcsőrendszer. Bevezető szavak. — *Hidrologiai Közlöny* **74/5**, 257–259.
 JUHÁSZ J. 1994: Az európai folyók csatornázása, a víziút-rendszerek kialakulása. — *Hidrologiai Közlöny* **74/5**, 298–325.
 JUHÁSZ J. 1994: Emlékezés dr. Papp Ferencre, halála 25. évfordulóján. — *Hidrologiai Tájékoztató* 1994. április, 6–7.
 JUHÁSZ J. 1994: A „folyós” homok vizsgálata. — *Hidrologiai Tájékoztató* 1994. április, 12–13.
 JUHÁSZ J. 1994: Elnöki megnyitó a Magyar Hidrológiai Társaság 1993. október 19-i tisztújító közgyűlésén. — *Hidrologiai Tájékoztató* 1994. április, 43–44.
 JUHÁSZ J. 1994: A karsztvízháztartás számítógépes segítése. — *A Miskolci Egyetem Közleményei, B sorozat, Földtudomány-Környezetvédelem* 1994., 23–56.
 JUHÁSZ J. 1994: A hulladék okozta kockázat. — *Vízügyi Közlemények* **74/1–2**, 165–177.

1996

- JUHÁSZ J. 1996: A 150 éves Alsó-szabolcsi Tiszai Ármentesítő Társulat. — *Hidrologiai Tájékoztató* 1996. április, 11–12.
 JUHÁSZ J. 1996: A hazai fürdők másfélezer éve. — *Hidrologiai Tájékoztató* 1996. április, 19–20
 JUHÁSZ J. 1996: Avató beszéd Vásárhelyi Pál szülőháza emléktáblájánál. — *Hidrologiai Tájékoztató* 1996. október, p. 11.
 JUHÁSZ J. 1996: A Tisza csatornázása. — DUDINSZKY L.-né (szerk.): *A Tisza szabályozás 150. évfordulója és annak eredményei. Konferencia, Debrecen, 1996. augusztus 29–31*, 354–384

1999

- JUHÁSZ J. 1999: Mérnökgeológia I. — Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc, 433 p.
 JUHÁSZ, J.; MATING, B.; BEREZ, E. & SZŰCS, P. 1999: Az olaj- és gázkutakban történő vízvisszasajtolási technológia kritikai elemzése. — *Tanulmány, Miskolci Egyetem, Hidrogeológiai–Mérnökgeológiai Tanszék*, 76 p.

2002

- JUHÁSZ J. 2002: Hidrogeológia (harmadik, átdolgozott kiadás). — Akadémiai Kiadó, Budapest, 2002 p.
 JUHÁSZ J. 2002: Mérnökgeológia II. — Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc.

2003

- JUHÁSZ J. 2003: Mérnökgeológia III. — Miskolci Egyetemi Kiadó, Miskolc.

További munkái

JUHÁSZ József szakmai munkásságát a nyomtatott művein kívül számtalan kutatási jelentés őrzi.

Összeállította MADARÁSZ Tamás