



KUBOVICS IMRE

Életpálya

- 1925. november 5. született Nagymácsédon (ma Szlovákia területe)
- 1932-1940 Elemi iskola
- 1942-43 Polgári iskola Galántán
- 1943- Érsekújváron Kereskedelmi iskola
- 1944- Leventeként bevonul
- 1945. tavaszán hadifogságba kerül
- 1945. augusztus 11. visszatér szülőföldre, amely akkorra már Csehszlovákia területe
- 1945. szeptember 26. átszökik Magyarországra
- 1946-1947 Komáromban befejezi a középiskolát
- 1947-1949 József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közgazdaságtudományi Kar Közgazdasági és Kereskedelmi osztály, Budapest
- 1949. szeptembertől a Pázmány Péter Tudományegyetem TTK (későbbi ELTE TTK) geológus szakán tanul
- 1951. szeptembertől demonstrátor Szádeczky-Kardoss Elemér javaslatára az Ásványtani-Kőzettani Intézetben
- 1953. Kitüntetéses diplomával végez geológusként
- 1954-1958 tanársegéd a Kőzettani-Geokémiai Tanszéken
- 1958-1966 adjunktus
- 1962. doktorál Summa cum laude minősítéssel
- 1966. Kandidátusi fokozatot szerez
- 1966-1975 docens
- 1966-1993 Kőzettani-Geokémiai tanszék vezetője
- 1969-1983 Egyetemi tanács tagja
- 1972-1977 gazdasági dékánhelyettes Kátai Imre dékánága alatt (2 cikluson át)
- 1975. Földtudomány doktora címet megszerzi és egyetemi tanár lesz
- 1977-1983 ELTE TTK dékánja (2 cikluson át)
- 1983-1992 Geológiai Tanszékcsoport vezetője
- 1988-1991 Egyetemi tanács tagja
- 1993-1994 Művelődési és Közoktatási Minisztérium felsőoktatást felügyelő helyettes államtitkár (Antal J., majd Boross P. kormányában)
- 1996- professor emeritus

Kitüntetések:

- 1954. R. M. Tanulmányi Érdemérem
- 1965. Az oktatásügy kiváló dolgozója
- 1972. A földtani kutatás kiváló dolgozója
- 1983. A Munka Érdemrend arany fokozata
Ifjúsági Érdemérem
Eötvös Emlékérem arany fokozata
- 1985. Pro Universitate Emlékérem (ELTE)
- 1992. Felsőoktatási Emlékplakett
- 1995. Szent-Györgyi Albert-díj
- 1996. Apáczai Csere János Emlékérem arany fokozata
- 2000. Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje
- 2005. Eötvös József koszorú
- 2005. Eötvös Loránd Tudományegyetem tiszteletbeli doktora és professzora
- 2005. Nagymácséd díszpolgára
- 2007. Apáczai Csere János Emléklap és emlékérem

Szakmai-közéleti tevékenység (többek között):

- 1967-1978 IMA nemzeti képviselője és az Oktatási Bizottsága tagja
- 1969-1973 OM-MTA Földtani Koordinációs Bizottság titkára
- 1973-Földtani Szakbizottság, majd (1981-) Földtani-bányamérnöki szakbizottság tagja
- 1973-1980 KAPG I. 9. téma (vulkanológia) nemzetközi munkabizottság vezetője
- 1973-(két ciklusban) IAVCEI nemzeti képviselője és a Vulkanológiai Nemzeti Bizottság elnöke
- 1967-1973 MFT Ásványtan-Geokémiai Szakosztály titkára, majd két cikluson át elnöke
- 1993-1994 OTKA tagja
- 1993-1994 Földtani Tudományos Tanács tagja
- 1993-1994 FEFA elnöke
- 1999-2008 MTA Etikai Bizottságának tagja
- 1997- MTA (X. és XI. osztály közös) Geonómiai Tudományos Bizottságának elnöke, majd tiszteletbeli elnöke
- 2005- MTA Földtudományi Komplex Tudományos Bizottságának tagja

Kutatási területek:

A Velencei-hegység nyomelem-geokémiai vizsgálata, amelynek során a felszíni kőzetátalakulási termékekben aranydúsulást mutatott ki.

Kandidátusi disszertációjának témája a Mátra északkeleti és nyugati részének részletes kőzettani-vulkanológiai feldolgozása volt.

Az 1960-as évek második felétől érdeklődése a kísérleti magmás kőzetan felé fordult, és az általa létrehozott peturgiai laboratóriumban végzett kísérletek számos elméleti és gyakorlati probléma megoldásához járultak hozzá. A laboratórium több mint 20 éves működése során az olvadékszerkezettel foglalkozó egyetemi doktori disszertációk születtek, és Kubovics Imre is e témakör részletes feldolgozása alapján nyerte el a földtudományok doktora fokozatot. A kísérleti munkák gyakorlatilag hasznosítható eredményekhez, nemzetközi szabadalmakhoz is vezettek.

Az 1980-as években az addig kevésbé feldolgozott hazai mezozoos magmás kőzetek kőzettani-geokémiai vizsgálatával is foglalkozni kezdett, amely új eredményekhez,

Magyarországon korábban nem ismert kőzettípusok megismeréséhez vezetett. E kutatások a Kárpát-medence magmás fejlődésének, magmatektonikai helyzetének, a kéreg-köpeny kapcsolatok pontosabb megértéséhez jelentős mértékben járultak hozzá.

Az 1990-es évektől kezdődően főként kozmopetrologiai kutatásokkal foglalkozik, amelynek során elsősorban a Kárpát-medencében hullott (Kaposfüred, 1995. május 7., Kaba, 1857) és talált meteoritok korszerű módszerekkel történő kőzettani-geokémiai újvizsgálatát végzi. Kutatómunkája azonban kiterjedt a kozmikus eredetű mikroobjektumok, a Hold kőzetek, valamint az antarktiszi meteoritok (shergottit, ALHA 77005) tanulmányozására is.

Fontosabb publikációk:

Kőzetmikroszkópia I. A kőzetmikroszkópia módszertana (1992)

Kőzetmikroszkópia II. A kőzetalkotó ásványok (1993)

Általános kőzettan, A földövek kőzettana (2008)

Vulkanológiai vizsgálatok a Mátrában és a Börzsönyben (Pantó Gy. társszerzővel, 1970)

A nyugat-magyarországi crossitit kőzettani jellemzői és genetikája (Földtani Közlöny, 1983)

Mesozoic magmatism of the Transdanubian Mid-Mountains (Acta Geologica Hungarica, 1985)

Geochemistry of phlogopites in ultramafic xenoliths of lamprophyre dykes (Alcsutdobo, Hungary) (társszerzőkkel, N. Jb. Miner. Abh., 1989)

Beryllium and some other rare element contents of acid volcanics (tuffs) and metamorphites in Hungary (társszerzőkkel, Acta Geologica Hungarica, 1989)

Experimental investigation on ALHA 77005, 105-3 Shergottite sample from Antarctica (társszerzőkkel, Ann. Univ. Sci. Bud. Rol. Eötv. Nom. Sect. Geophys. Meteor, 1996)

Preliminary report of Kaposfüred: a new iron meteorite from Hungary (társszerzőkkel, Acta Miner. Petr., 1997)

New results from the Kaba meteorite Part I. Chondrules (társszerzőkkel, Acta Geologica Hungarica, 2000)

Re-evaluation of meteorites from the Carpathian Basin: Preliminary results from Kisvarsány, Knyahinya, Mezőmadaras, Mike, Mócs and Nyírábrány (társszerzőkkel, Acta Geologica Hungarica, 2004)