KURJAK, Asim,

ginekolog (Kotor-Varoš, 13. IX. 1942).

Studij medicine u Zagrebu 1966, poslijediplomski studij iz ultrazvučne dijagnostike u Londonu 1972, a specijalizaciju iz ginekologije i porodništva u Zagrebu 1973. Doktorirao 1977. na Medicinskom fakultetu u Beogradu tezom *Kombinirano ultrazvučno biokemijsko ispitivanje funkcije fetalnih bubrega.* Do 1979. radio je u Klinici za ženske bolesti i porode KBC Rebro u Zagrebu, potom do umirovljenja 2007. u Općoj bolnici »Dr. Josip Kajfeš« (poslije »Sveti Duh«), u kojoj je bio predstojnik Odjela za ginekologiju i porodništvo te voditelj Zavoda za ultrazvučnu dijagnostiku 1986–2002. Profesor na zagrebačkom Medicinskom fakultetu od 1985, gostujući profesor te počasni doktor mnogobrojnih inozemnih sveučilišta, od 2013. rektor Međunarodnoga sveučilišta u Dubrovniku.

Predmet njegovih istraživanja je prenatalna dijagnostika i rana placentacija, ultrazvučno istraživanje fetoplacentalne i maternične cirkulacije te tumorske angiogenezem. Uveo je izvornu tehniku transvaginalnoga doplera u boji.

Surađivao u časopisima *British Medical Journal* (London 1972), *Journal of Obstetrics and Gynaecology of the British Commonwealth* (London 1972), *Jugoslavenska ginekologija i opstetricija* (1972, 1975; *Gynaecologia et perinatologia,* 1987, 1992–2009, 2011), *Lancet* (London 1972), *Liječnički vjesnik* (1972–75, 1978, 1993, 1995–96, 1999), *Acta medica Iugoslavica* (1973, 1990), *Acta obstetrica et gynaecologica Scandinavica* (Stockholm 1989), *Arhiv za zaštitu majke i djeteta* (1990–91; *Paediatria Croatica,* 1995), *Libri oncologici* (1993), *Acta clinica Croatica* (1994), *Acta medica Croatica* (1994–95, 1998, 2001–03), *Croatian Medical Journal* (1994, 1997–2000, 2003, 2005–06), *European Journal of Obstetrics, Gynecology & Reproductive Biology* (Amsterdam 1997, 2002, 2004), *Klinička medicina* (1997), *Medicina* (1997, 2008), *Obstetrics & Gynecology* (Washington 1997, 2000), *Ultrasound in Medicine and Biology* (Kingston 1997), *Gynecologic Oncology* (San Diego 1998, 2000, 2003), *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology* (New York 1998, 2007), *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* (New York, London 1999, 2003, 2005, 2008), *Periodicum biologorum* (1999–2000, 2009), *Journal of Perinatal Medicine* (Berlin 2000–06, 2008, 2010), *Ultrasound Review of Obstetrics and Gynecology* (London 2001–05), *Clinical Genetics* (København 2003), *Clinics in Perinatology* (Amsterdam 2003), *Fertility and Sterility* (Birmingham 2003) i *American Journal of Obstetrics and Gynecology* (New York 2007). Sa suradnicima među ostalim objavio priručnike, udžbenike i zbornike *Pravo na život i pravo na smrt* (Zagreb 1982), *Očekujući novorođenče* (Zagreb 1984, 1987², 1990), *Ultrazvuk i neplodnost* (Zagreb 1984; engl. prijevod Boca Raton 1989), *Diagnostic Ultrasound in Developing Countries* (Zagreb 1986), *Fetal Growth Retardation* (London 1989), *Ginekologija i perinatologija* (Zagreb 1989, Varaždinske Toplice 1995, 2003), *Ultrazvuk u kliničkoj medicini* (Zagreb 1989), *Fetus kao pacijent* (Zagreb 1991; engl. prijevod New York–London1994, 2001), *Atlas of Fetal Anomalies* (London 1994, 2008), *Ultrasound and the Ovary* (London 1994), *Ultrasound and the Endometrium* (New York–London 1997), *Doppler*

Ultrasound in Gynecology (New York–London 1998), *Textbook of Perinatal Medicine* (London 1998, London–New York 2000, 2006), *Ususret roditeljstvu* (Varaždinske Toplice 1998), *Clinical Application of 3D Sonography* (New York–Carnforth 2000), *Farbdopplersonographie in Gynäkologie und Geburtshilfe* (Stuttgart 2000; engl. prijevod Stuttgart–New York 2005), *Prenatalna dijagnostika i terapija* (Varaždinske Toplice 2000), *Three-Dimensional Power Doppler in Obstetrics and Gynecology* (New York–London 2000, 2005), *Ultrazvuk u ginekologiji i porodništvu* (Zagreb 2000), *Telemedicina u Hrvatskoj* (Zagreb 2001), *Color Doppler and 3D Ultrasonography in Gynecology, Infertility and Obstetrics* (New Delhi 2003, 2005), *Controversies in Perinatal Medicine* (New York–London 2003), *An Atlas of Three- and Four- Dimensional Sonography in Obstetrics and Gynecology* (London 2004), *Textbook of Transvaginal Sonography* (New Delhi 2005, 2013²), *The Fetus in Three Dimensions* (Abingdon 2007), *Ultrazvuk u ginekologiji i perinatologiji* (Zagreb 2007), *Fetal Neurology* (New Delhi 2009), *Porodništvo* (Zagreb 2009) i *Prvi koraci roditeljstva* (Zagreb 2013), od kojih je mnoge i (su)uredio, te surađivao u izdanjima *Pedijatrija,* 1 (Zagreb 1994), *Sonographische Diagnostik in Gynäkologie und Geburtshilfe* (Stuttgart–New York 1997), *Prevencija i dijagnostika tumora ženskih spolnih organa* (Zagreb 1998), *Ginekologija* (Zagreb 2001), *Iz forenzične ginekologije i opstetricije* (Osijek 2003), *Ultrasound and Endoscopic Surgery in Obstetrics and Gynaecology* (London–New York 2003), *Ginekološka onkologija* (Zagreb 2005), *Odabrana poglavlja iz ultrazvuka u ginekologiji i perinatologiji* (Varaždinske Toplice 2005) i *Der Kaiserschnitt* (München 2009).

Suosnivač Međunarodne škole medicinskog ultrazvuka »Ian Donald« u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku, predsjednik Svjetske federacije »Fetus kao pacijent« 1984, Europske 1992. i Svjetske udruge za perinatalnu medicinu 1996–98. te Akademije medicinskih znanosti Hrvatske 2001–04. Dobio Nagradu »Ruđer Bošković« 1985. i Nagradu Europske udruge za perinatalnu medicinu 2000.

Napisao ili uredio 123 knjige što su objavljene na 12 svjetskih jezika, kao: *Ultrazvuk u ginekologiji i opstetriciji.* Zagreb 1974. – *Aktivno vođenje poroda* (suautori J. M. Beazley i M. Križ). Zagreb 1979. – *Prenatalna dijagnostika* (suautorica Lj. Zergollern). Zagreb 1984. – *Atlas of Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology.* Zagreb 1986. – *Atlas of Abdominal and Small Parts Sonography* (suautori Ž. Fučkar i H. A. Gharbi). Zagreb 1990. – *Transvaginal Color Doppler.* Carnforth–Park Ridge 1991. – *Temelji ultrazvučne dijagnostike u ginekologiji i porodništvu* (suautor M. Kos). Zagreb 1998.

Dobitnik mnogobrojnih nagrada: državna nagrada za mlade znanstvenike (1971), Republička nagrada "Ruđer Bošković" za znanstveni rad (1985), Nagrada HAZU "J.J. Strossmayer" za najbolje znanstveno djelo (1990), Nagrada HAZU za medicinsku znanost (1994), Nagrada "Europski krug" (1996), Nagrada "William Liley" za najbolji znanstveni rad iz fetalne dijagnostike i terapije (1998), "Maternity Prize", Nagrada Europske udruge za perinatalnu medicinu za doprinos u području perinatalne medicine (2000), odlikovanje predsjednika RH "Redom Danice Hrvatske s likom Ruđera Boškovića" (2001), visoko odličje Hrvatskog liječničkog zbora "Pavao Čulumović"

(2003), Erich Saling perinatal prize (2011), Lifetime Achievement Award, nagrada Međunarodne akademije perinatalne medicine (2015).

Redovni je član Ruske akademije znanosti i umjetnosti, Europske Akademije znanosti i umjetnosti, Svjetske akademije znanosti i umjetnosti, Međunarodne Akademije za humanu reprodukciju, Akademije znanosti regije Puglia u Italiji i Akademije medicinskih znanosti Katalonije, a počasni je član Američkog instituta za ultrazvuk u medicini i biologiji. Član Akademije znanosti i umjetnosti Bosne i Hercegovine.

Bivši je predsjednik Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (od 2000. do 2005.) i Svjetske udruge perinatalne medicine. Trenutno je predsjednik Međunarodne akademije za perinatalnu medicinu, voditelj Odbora za edukaciju Svjetske udruge perinatalne medicine, osnivač i direktor Ian Donald Škole ultrazvuka u medicini i biologiji.

Glavni urednik časopisa *Donald School Journal of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*.

Doctor Honoris Causa na Sveučilištima u Banja Luci, Budimpešti, Barceloni, Bukureštu, Ateni, Montevideu, Moskvi, Tomsku, Buenos Airesu, Petrogradu, Moskvi, Tirani, Khartoumu.

Počasni je član 15 međunarodnih udruženja. Član uredništava nekoliko međunarodnih časopisa.