

Duško Katić je rođen 1959. godine u Kragujevcu, gde je završio osnovnu školu i gimnaziju. 1977. godine upisao je Mašinski Fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, a diplomirao je na Mašinskom Fakultetu, Univerziteta u Beogradu, smer Automatsko Upravljanje, 1982. U toku studija više puta je nagrađivan za odlične rezultate. Postdiplomske studije na Mašinskom Fakultetu, Univerziteta u Beogradu, smeru za automatsko upravljanje upisao je oktobra 1982. godine, koje je završio januara 1987. godine odbranom magistarskog rada. Na Elektrotehničkom Fakultetu, Univerziteta u Beogradu, Juna 1994, odbranio je doktorsku disertaciju .



U junu 1983. godine zaposlio se kao inženjer automatskog upravljanja i robotike i istraživač u Institutu "Mihajlo Pupin" u Beogradu, u Centru za Robotiku, gde i danas radi kao naučni savetnik i naučni direktor. Bio je angažovan na projektima vezanim za simulaciju i upravljanje složenim dinamičkim sistemima, matematičko modeliranje robotskih sistema, sintezu zakona upravljanja za robote, razvoj upravljačkog softvera i kontrolera za robotske sisteme i letelice.

Učestvovao je u više od 10 softverskih projekata vezanih za modeliranje i upravljanje robotskim sistemima i drugim velikim sistemima.. Primarni stručni i naučno – istraživački interes obuhvata oblasti automatskog upravljanja, robotike i inteligentnih autonomnih sistema, sa posebnim interesom za razvoj metoda inteligentnog upravljanja i obučavanja servisnih i humanoidnih robotskih sistema kao i za razvoj kognitivne robotike.

Kao autor ili koautor, objavio je preko 100 naučnih publikacija: 2 međunarodne monografije na engleskom jeziku (Kluwer, ), 6 poglavlja na engleskom jeziku u međunarodnim monografijama (Marcel Dekker, Kluwer, John Wiley & Sons, CRC Press), 21 rad na engleskom jeziku u međunarodnim časopisima, 10 radova u domaćim časopisima, 53 rada na engleskom jeziku na međunarodnim konferencijama i 34 rada na domaćim konferencijama. Kao koautor međunarodne istraživačke monografije *Intelligent Control of Robotic Systems*, izdate od strane Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Oktobra 2003, dobitnik je godišnje nagrade grada Beograda za ostvarenja iz oblasti prirodno-tehničkih nauka za 2004. godinu. Na 36. Konferenciji ETRAN-a na Kopaoniku, kao i Konferenciji DQM-2002 u Beogradu, nagrađen je za najbolje radove u sekciji za robotiku i generalno.

U dužem vremenskom periodu, bio je povremeni asistent i predavač na redovnim i postdiplomskim kursevima iz oblasti robotike na mnogim univerzitetima u zemlji i državama prethodne Jugoslavije. Bio je mentor 2 master teze i više diplomskih radova. U okviru studijskih putovanja i usavršavanja, u decembru 1991. godine na osnovu UNIDO stipendije boravio je na Fraunhofer Institutu za Proizvodne Sisteme i Tehnologiju Projektovanja (IPK), Berlin, Nemačka, kao i u Februaru 1997. godine kada je boravio na Institutu za Mehaniku B, Tehničkog Univerziteta u Minhenu, Nemačka i Institutu za robotiku i dinamiku sistema Nemačkog Aviokosmotehničkog Instituta – DLR. Od Jula 1995 je Member of IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers - Član Društva za Upravljačke Sisteme i Društva za Robotiku i Automatizaciju, dok je od Februara 1999 postao Senior Member of IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers - Član Društva za Upravljačke Sisteme, Društva za Robotiku i Automatizaciju i Društva za Računarsku Inteligenciju. Jula 2004 postao je organizacioni i prvi Predsednik IEEE podružnice Društva za Računarsku Inteligenciju za Srbiju i Crnu Goru. Dr Duško Katić je počasni član INTERNATIONALSAR-a, međunarodnog naučnog društva za informacione tehnologije. Od februara 2007. Godine je dopisni član Akademije Inženjerskih Nauka Srbije.