Polat Göktaş is a Faculty Member in the Computer Science and Engineering Program within the Faculty of Engineering and Natural Sciences at Sabancı University. His transdisciplinary research focuses on responsible and trustworthy artificial intelligence (AI), AI governance, edge AI, and human-centered intelligent systems, with applications in healthcare, environmental sustainability, smart cities, and public decision-making.

He received his Ph.D. in Electrical and Electronics Engineering from Bilkent University and conducted his doctoral research as a Fulbright Doctoral Research Fellow at Harvard University. Before joining Sabancı University, he was a Marie Skłodowska-Curie Career-FIT PLUS Fellow and AI Scientist at University College Dublin.

Dr. Göktaş contributes to international research, policy, and professional communities through selected roles, including Area Editor of the ACM Journal on Computing and Sustainable Societies, Associate Editor of IEEE Climate Magazine and Fulbright Chronicles, Chair of the EU-MCAA Turkey Chapter, and Chair of the IEEE Young Professionals Innovation Subcommittee. He also represents Türkiye in COST Action AI-GUIDE and contributes to global AI policy initiatives through CAIDP. His honours include the Young Scientist Award at the Lindau Nobel Laureate Meeting, the IEEE AP-S Doctoral Research Grant, Fulbright and Marie Skłodowska-Curie fellowships, and the METU Serhat Ozyar Young Scientist of the Year Award, among others.

Polat Göktaş, Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Bilgisayar Bilimi ve Mühendisliği Programı'nda öğretim üyesidir. Disiplinlerarası araştırmaları; sorumlu ve güvenilir yapay zekâ (YZ), YZ yönetişimi, edge YZ ve insan merkezli akıllı sistemlere odaklanmakta; sağlık, çevresel sürdürülebilirlik, akıllı şehirler ve kamusal karar alma alanlarındaki uygulamaları kapsamaktadır.

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği alanındaki doktora derecesini Bilkent Üniversitesi'nden almış; doktora araştırmalarını Harvard Üniversitesi'nde Fulbright Doktora Araştırma Bursiyeri olarak yürütmüştür. Sabancı Üniversitesi'ne katılmadan önce University College Dublin'de Marie Skłodowska-Curie Career-FIT PLUS bursiyeri ve YZ bilim insanı olarak görev yapmıştır.

Dr. Göktaş, uluslararası araştırma, politika ve mesleki topluluklara çeşitli görevlerle katkıda bulunmaktadır. Bu görevler arasında *ACM Journal on Computing and Sustainable Societies* dergisinde Alan Editörlüğü; *IEEE Climate Magazine* ve *Fulbright Chronicles* dergilerinde Yardımcı Editörlük; EU-MCAA Türkiye Bölümü Başkanlığı ve IEEE Young

Professionals Innovation Subcommittee Başkanlığı yer almaktadır. Ayrıca COST Aksiyonu AI-GUIDE kapsamında Türkiye'yi temsil etmekte ve CAIDP aracılığıyla küresel YZ politikası çalışmalarına katkı sunmaktadır. Ödülleri ve başarıları arasında Lindau Nobel Ödüllü Bilim İnsanları Toplantısı'nda verilen Genç Bilim İnsanı Ödülü, IEEE AP-S Doktora Araştırma Bursu, Fulbright ve Marie Skłodowska-Curie bursları ile ODTÜ Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü bulunmaktadır.