

Dr. Mustafa K. Bařkaya 1964 Aydın doğumlu olup, 1987 yılında Ankara Üniversitesi Tıp Fakóltesi'ni bitirdi. Aynı yıl AUTF Beyin ve Sinir Cerrahisi Ana Bilimdalı'nda Prof. Dr. Nurhan Avman'ın Anabilim Dalı başkanlığı altında nöroşirürji ihtisasına başladı. İhtisasının son yılında 6 ay süre ile Sugita bursu ile Japonya'da Nagoya Üniversitesi'nde serebrovasküler klinik ve araştırma fellow'u olarak Prof. Kenichiro Sugita'nin yanında çalıştı. Nörořirürji İhtisasını Temmuz 1994 yılında bitirerek yaklaşık 3 yıl süre ile Kentucky ve Wisconsin Üniversitelerinde Prof. Robert Dempsey'nin yanında serebral iske mi, beyin ödemi ve kan beyin bariyeri konularında araştırmalar yaptı. İki yıl süre ile Prof. Anıl Nanda'nın yanında serebrovasküler ve skull base klinik fellowluğu yaptı.

2000 yılında Miami Üniversitesi'nde Prof. Roberto Heros ve Jacques Morcos ile yine serebrovasküler ve skull base cerrahisi klinik fellowluğu yaptı. Aynı bölümde ABD asistanlık eğitimi kuralları uyarınca tekrar beyin cerrahi ihtisasına girdi ve Aralık 2005 yılında yazılı board sınavını da alarak bu bölümden mezun oldu. Ocak 2006 yılında Wisconsin Üniversitesi Beyin Cerrahi bölümünde Asistan Profesör olarak çalışmaya başladı.

Kendisi Skull Base Cerrahisinin direktörü olup skull base cerrahisine ek olarak serebrovasküler ve intracranial mikrocerrahi yapmaktadır. Amerikan Nörořirürji oral board sınavını geçip "board certified" olmuştur. Florida ve Wisconsin eyaletlerinde tıp lisansı vardır. Dr. Bařkaya'nın yönetiminde iki adet laboratuvar olup; bunlardan birisinde sinir sistemi anatomisi çalışılmakta ve haftalık asistan kursları Dr. Bařkaya'nın gözetimi altında verilmektedir. Diğer laboratuvarlarda farelerde orta serebral iskemisi sonrasında kök hücre uygulamaları yapılmakta ve kök hücrelerin transplantasyon sonrası yaşam süresini uzatma çalışmaları yürütölmektedir. Dr. Baskaya'nın 150'inin üzerinde yayınlanmış makalesi vardır. Hali hazırda Wisconsin Üniversite hastanesinde "tenure track" associate professor ve William S. Middleton Veterans ve Meriter hastanelerinde konsultan beyin cerrahi olarak çalışmaktadır.

Dr. Baskaya evli ve iki çocuk babasıdır.