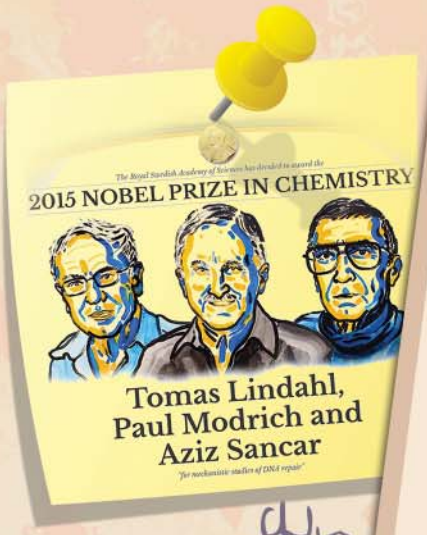

Aziz Sancar به همراه دو دانشمند دیگر (Tomas Lindahl, Paul Modrich) موفق به کسب جایزه نوبل شیمی 2015 از آکادمی سلطنتی علوم سوئد شد. این جایزه به پاس تلاشش در زمینه بررسی چگونگی عملکرد یک سلول زنده و استفاده از آن در توسعه درمان جدید برای سرطان به او و همکارانش اعطا گردید. او در یک خانواده متوسط عرب زبان در سال 1946 در جنوب کشور ترکیه متولد شد. عزیز هفتمین فرزند از هشت فرزند خانواده است. والدین او افرادی باسواد بودند و بر تحصیل او پافشاری زیادی داشتند. در یک مصاحبه Sancar اظهار کرد که در دوران جوانی ناسیونالیست بوده است. او تحصیلات خود را تا کارشناسی ارشد در دانشگاه استانبول گذراند و در دانشگاه تگزاس دالاس به درجه دکتری رسید. او هم اکنون عضو آکادمی علوم ترکیه و آکادمی هنر و علوم آمریکا می‌باشد. پس از برنده شدن این جایزه در شبکه‌های اجتماعی از او در مورد قومیتش سؤال‌های زیادی شد و او اظهار کرد با بسیاری از این پرسش‌ها رنجیده‌است.