



نیکولاس تسلا فیزیک‌دان معروف اهل یوگسلاوی (1856م)

نیکولاس تسلا فیزیک‌دان یوگسلاوی در 9 ژوئیه سال 1856م در یوگسلاوی متولد شد. وی در دوران تحصیل به فیزیک علاقه بسیاری داشت

نیکولاس تسلا فیزیک‌دان یوگسلاوی در 9 ژوئیه سال 1856م در یوگسلاوی متولد شد. وی در دوران تحصیل به فیزیک علاقه بسیاری داشت و به سبب هوش بالا، به او لقب نابغه داده بودند. تسلا پس از پایان تحصیلات در رشته برق و الکترونیک، به تحقیق در این زمینه پرداخت. از این رو، تحقیقات و اختراعات تسلا عمده‌تاً درباره جریان الکتریسیته بود و او در این رشته، دست‌آوردهای زیادی داشت. وی با اختراع وسیله تبدیل برق دوفاز و سه فاز و کشف برق آلترناتیو یا جریان متناوب الکتریسیته، پایه‌گذار صنایع و علوم بسیاری شد که با الکترونیک سر و کار داشتند. وی در سال 1884م به آمریکا رفت و مدتی با ادیسون همکاری نمود. تسلا پس از چندی با ادیسون اختلاف نظر پیدا کرد و این اختلاف تا آن‌جا ادامه یافت که از گرفتن جایزه نوبل که به او و ادیسون به طور مشترک در سال 1912م تعلق گرفته بود، خودداری نمود. با این حال، به دلیل اکتشافات گسترده او در الکترونیک، و از واحدهای اندازه‌گیری مغناطیسی به نام او "تسلا" نام‌گذاری شده است. نیکولاس تسلا سرانجام در 10 مه 1943م در 87 سالگی درگذشت.