



## "رودلف دیزل" مبتکر و مخترع موتور ماشین (1858م)

رودلف دیزل مخترع آلمانی، در 18 مارس 1858م در پاریس به دنیا آمد ...

رودلف دیزل مخترع آلمانی، در 18 مارس 1858م در پاریس به دنیا آمد و بخشی از زندگی خود را در فرانسه، انگلستان و آلمان گذراند. وی پس از طی تحصیلات خود، به ساخت دستگاهی اندیشید که بیشترین بازدهی انرژی را داشته باشد. از این رو، در مورد نیروی محرکه وسایل موتوری، تحقیقات فراوانی کرد و پس از سالها تلاش در 5 اوت 1895م توانست، دستگاهی اختراع کند که بدون نیاز به الکتریسیته، با سوخت سادهتری و ارزانتری، نیروی بیشتر تولید کند. این دستگاه که به نام وی موتور دیزل نامگذاری شد، با فشردن هوا، حرارت زیادی در حدود 500 درجه تولید می کرد. دیزل اولین موتور خود را در کارخانه ماشین سازی آکسبورگ آلمان به بهره برداری رسانید و بدین جهت به فرزند آکسبورگ ملقب شد. وی برای معرفی و توضیح پیرامون اختراع خود به مناطق مختلف اروپا سفر کرد و به عرضه موتور خود پرداخت. اختراع دیزل، در جهان صنعت و وسایل نقلیه، تحول عظیمی به وجود آورد، به طوری که با وجود پیشرفت علم و صنعت، همچنان از این موتور به عنوان موتوری پر قدرت و با صرفه، استفاده می شود. رودلف دیزل سرانجام در سال 1913م در 55 سالگی درگذشت.