

مایکروویوی که کالری غذا را می شمارد

یک شرکت آمریکایی نمونه اولیه مایکروویوی را ساخته است که می تواند تعداد کالری های غذا را بشمارد.



یک شرکت آمیکاد، نمونه اولیه مایکروویو، را ساخته است که می تواند تعداد کالری ها، غذا، را بشمارد. با افزایش نرخ چاقی، تقاضاها برای دستیابی به وسایل آشپزخانه که شمارش کالری را راحت می کنند، بالا رفته است. نسخه اولیه این دستگاه که توسط شرکت «جنرال الکتریک» ساخته شده است از امواج مایکروویو استفاده می کند؛ بطوریکه این امواج را در غذا عبور داده و چربی و آب غذا و در نتیجه کالری آن را می شمارد. این دستگاه با انتشار امواج مایکروویو، خصیصه های خاص غذایی را بر اساس چگونگی عبور امواج از درون غذا در زمانی که با مولکول های چربی یا آب روبرو می شود، تشخیص می دهد. با این وجود، این دستگاه امواج کافی برای پخت غذا منتشر نمی کند. این دستگاه کالری موجود در غذا را با استفاده از یک معادله منحصر به فرد که محققان این شرکت در عرض سه سال ابداع کردند، می شمارد. در این معادله با محاسبه شمارش چربی و آب، ارزش غذایی مابقی ماده غذایی محاسبه می شود. این دستگاه نیازی ندارد که ترکیب پروتئین ها، کربوهیدرات ها و قندها را بداند زیرا در این معادله به آنها پرداخته می شود اما چگونگی پرداختن به آنها در این معامله فاش نشده است. هنوز معلوم نیست که این دستگاه چه زمانی و با چه قیمتی به بازار عرضه می شود. (ایرنا)