

**کاتالیزگی ی که با استفاده از نور سوخت میسازد**

کاتالیزگری ساخته اند که با استفاده از نور، از آب و کربن-دی-اکسید فرمیک-اسید ( $\text{HCOOH}$ ) میسازد. هنوز بازدهی تولید فرمیک-اسید کم است. اما کسر محصولات جانی (ناخاسته) هم بسیار کم است: 97% محصول فرمیک-اسید است [1].

[1] Nature Energy 5 703