

## نمونه‌های بزرگ - گرافن، و الکترونیک - کربنی

نمونه‌هایی از گرافن به اندازه‌ی سانتی‌متر ساخته‌اند [1]. برای این کاریک ورق - مس به کلفتی  $25 \mu\text{m}$  به کار بردند و مخلوطی از متان و هیدروژن را در کنار آن تا 1000 درجه‌ی سلسیوس [2] گرما دادند. به این ترتیب روی مس گرافن - تک‌لایه‌ای نشست. در روش‌های مکانیکی تولید - گرافن، نوعن نمونه‌هایی در مقیاس - نانو به دست می‌آید. یک هدف - مهم در الکترونیک - کربنی تولید - گرافن‌ی به اندازه‌ی 30 cm است.

[1] <http://physicsworld.com/cws/article/news/39035>

[2] Celsius