

## Accepted Manuscript

Printable low-cost and flexible carbon nanotube buckypaper motion sensors

Joshua DeGraff, Richard Liang, Minh Quyen Le, Jean-Fabien Capsal, Florent Ganet, Pierre-Jean Cottinet



PII: S0264-1275(17)30716-5  
DOI: doi: [10.1016/j.matdes.2017.07.048](https://doi.org/10.1016/j.matdes.2017.07.048)  
Reference: JMADE 3238

To appear in: *Materials & Design*

Received date: 4 April 2017  
Revised date: 23 July 2017  
Accepted date: 24 July 2017

Please cite this article as: Joshua DeGraff, Richard Liang, Minh Quyen Le, Jean-Fabien Capsal, Florent Ganet, Pierre-Jean Cottinet , Printable low-cost and flexible carbon nanotube buckypaper motion sensors, *Materials & Design* (2017), doi: [10.1016/j.matdes.2017.07.048](https://doi.org/10.1016/j.matdes.2017.07.048)

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

# Printable Low-Cost and Flexible Carbon Nanotube Buckypaper Motion Sensors

Joshua DeGraff<sup>1</sup>, Richard Liang<sup>1\*</sup>, Minh Quyen Le<sup>2</sup>, Jean-Fabien Capsal<sup>2</sup>, Florent Ganet<sup>2</sup>, Pierre-Jean  
Cottinet<sup>2\*</sup>,

<sup>1</sup>*High Performance Materials Institute (HPMI), Florida State University, Tallahassee, Florida*

<sup>2</sup>*Laboratoire de Génie Electrique et Ferroélectricité (LGEF), INSA Lyon, Villeurbanne, France*

---

\* Corresponding authors: [pierre-jean.cottinet@insa-lyon.fr](mailto:pierre-jean.cottinet@insa-lyon.fr), [liang@eng.fsu.edu](mailto:liang@eng.fsu.edu)

متن کامل مقاله

دریافت فوری ←

**ISI**Articles

مرجع مقالات تخصصی ایران

- ✓ امکان دانلود نسخه تمام متن مقالات انگلیسی
- ✓ امکان دانلود نسخه ترجمه شده مقالات
- ✓ پذیرش سفارش ترجمه تخصصی
- ✓ امکان جستجو در آرشیو جامعی از صدها موضوع و هزاران مقاله
- ✓ امکان دانلود رایگان ۲ صفحه اول هر مقاله
- ✓ امکان پرداخت اینترنتی با کلیه کارت های عضو شتاب
- ✓ دانلود فوری مقاله پس از پرداخت آنلاین
- ✓ پشتیبانی کامل خرید با بهره مندی از سیستم هوشمند رهگیری سفارشات