

Mẫu bài viết giới thiệu Khoa học Công nghệ Nhật Bản

Tiêu đề bài viết: *Giới thiệu về công nghệ cảm biến của Nhật Bản*

Tác giả chính:

Nguyễn Văn An

Nghiên cứu sinh tiến sĩ, Đại học Tokyo

Email: nva@dhtokyo.ac.jp

Các tác giả khác (nếu có):

Nguyễn Văn Bảo,

Giáo sư trợ giảng, Đại học Nagoya

Email: nvb@dhnagoya.ac.jp

Nguyễn Văn Cảnh

Nghiên cứu viên, Viện nghiên cứu nông nghiệp Hokkaido

Email: nvc@hokaidoinst.go.jp

Abstract: Phần abstract tóm tắt nội dung của bài viết trong khoảng 200-300 từ. **Bài viết mẫu này chỉ có tính chất tham khảo, các tác giả có thể điều chỉnh format và các đề mục phù hợp với nội dung của bài viết.** Nếu trong bài viết có sử dụng các hình ảnh, biểu đồ hoặc các thông tin khác của các bài báo hoặc sách đã xuất bản, tác giả phải tự xin phép các nhà xuất bản hoặc tác giả gốc theo quy định. VANJ sẽ không chịu trách nhiệm về các vấn đề nảy sinh liên quan đến bản quyền và có thể gỡ bài của tác giả nếu các quy định về bản quyền không được đảm bảo.

Từ khóa (3-6 từ): cảm biến, MEMS, IoT, quan trắc, chăm sóc sức khỏe

1. Giới thiệu

- Vai trò, tầm quan trọng và triển vọng của công nghệ cảm biến [1] [2]
- Vị trí của Nhật Bản trong nghiên cứu về công nghệ cảm biến so với các nước trên thế giới.
- Các thế mạnh của Nhật Bản trong công nghệ này
- Khả năng áp dụng công nghệ về công nghệ cảm biến ở Việt Nam.

2. Một số nghiên cứu tiêu biểu của Nhật về cảm biến

- Nghiên cứu về nguyên lý của cảm biến [3]
- Nguyên cứu về cách chế tạo cảm biến
- Nghiên cứu về ứng dụng của cảm biến

.....

3. Một số lab nghiên cứu tiêu biểu của Nhật Bản trong lĩnh vực công nghệ cảm biến

3.1 Lab nghiên cứu về chế tạo cảm biến tại ĐH Tokyo

Website:

Giáo sư chủ nhiệm:

Đề tài nghiên cứu chính:

3.2 Lab nghiên cứu về ứng dụng cảm biến trong nông nghiệp tại ĐH Kyoto

Website:

Giáo sư chủ nhiệm:

Đề tài nghiên cứu chính:

Tài liệu tham khảo

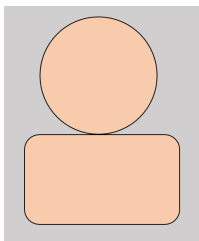
[1] Nguyen Van Giay, Tran Tuan Anh, and Tokyo Aiko, "An introduction to sensors", *Journal of Sensors*, vol. 1, pp. 10-20, 2018.

[2] <https://sensorsandapplications.com> (Accessed: July 20, 2020)

[3] Akira Sato and David Feynman, “Sensors and applications”, *Springer Science & Business Media*, 2013

Thông tin về tác giả:

Ảnh



(Kích cỡ: 4x6 cm)

Mô tả ngắn thông tin của tác giả (Bio) trong khoảng 5-10 dòng.